

# FIȘA DISCIPLINEI

Anul universitar 2025 – 2026

## 1. Date despre program

|                                       |                                                       |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 1.1 Instituția de învățământ superior | Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași      |
| 1.2 Facultatea                        |                                                       |
| 1.3 Departamentul                     | Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic |
| 1.4 Domeniul de studii                | Științe ale educației                                 |
| 1.5 Ciclu de studii <sup>1</sup>      | Postuniversitar                                       |
| 1.6. Programul de studii              | Program de formare psihopedagogică                    |

## 2. Date despre disciplină

|                                                                                                            |                                                              |                            |          |                                    |          |                                    |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------|----------|------------------------------------|----------|------------------------------------|------------|
| 2.1.1 Denumirea disciplinei –<br>(în limba română)<br>(în limba engleză, conform Suplimentului la diplomă) | <b>PSIHOLOGIA EDUCAȚIEI</b><br><i>EDUCATIONAL PSYCHOLOGY</i> |                            |          |                                    |          |                                    |            |
| 2.1.2. Codul disciplinei                                                                                   | <b>DF.DI.P.1.01</b>                                          |                            |          |                                    |          |                                    |            |
| 2.2 Titularul/ titularii activităților de curs                                                             | <b>Lector univ. dr. Magda Tufeanu</b>                        |                            |          |                                    |          |                                    |            |
| 2.3 Titularul/ titularii activităților de aplicații (S, L, P, Pr)                                          | <b>Lector univ. dr. Magda Tufeanu</b>                        |                            |          |                                    |          |                                    |            |
| 2.4 Anul de studii <sup>2</sup>                                                                            | <b>I</b>                                                     | 2.5 Semestrul <sup>3</sup> | <b>1</b> | 2.6 Tipul de evaluare <sup>4</sup> | <b>E</b> | 2.7 Tipul disciplinei <sup>5</sup> | <b>DOB</b> |

## 3. Timpul total estimat al activităților zilnice (ore pe semestru)

|                                                                                                |            |          |           |           |           |                |   |              |                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|-----------|-----------|-----------|----------------|---|--------------|----------------|
| 3.1 Număr de ore pe săptămână                                                                  | <b>4</b>   | 3.2 curs | <b>2</b>  | 3.3a sem. | <b>2</b>  | 3.3b laborator | - | 3.3c proiect | 3.3.d practică |
| 3.4 Total ore din planul de învățământ <sup>6</sup>                                            | <b>56</b>  | 3.5 curs | <b>28</b> | 3.6a sem. | <b>28</b> | 3.6b laborator | - | 3.6c proiect | 3.6.d          |
| Distribuția fondului de timp <sup>7</sup>                                                      |            |          |           |           |           |                |   |              | Nr. ore        |
| Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe                                    |            |          |           |           |           |                |   |              | <b>56</b>      |
| Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren |            |          |           |           |           |                |   |              | <b>8</b>       |
| Pregătire seminarii/laboratoare/proiecte, teme, referate și portofolii                         |            |          |           |           |           |                |   |              | <b>15</b>      |
| Examinări <sup>8</sup>                                                                         |            |          |           |           |           |                |   |              | <b>4</b>       |
| Alte activități:                                                                               |            |          |           |           |           |                |   |              |                |
| 3.7 Total ore studiu individual <sup>9</sup>                                                   | <b>79</b>  |          |           |           |           |                |   |              |                |
| 3.8 Total ore pe semestru <sup>10</sup>                                                        | <b>135</b> |          |           |           |           |                |   |              |                |
| 3.9 Numărul de credite                                                                         | <b>5</b>   |          |           |           |           |                |   |              |                |

## 4. Precondiții (acolo unde este cazul)

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| 4.1 de curriculum <sup>11</sup> | Nu este cazul |
| 4.2 de rezultate ale învățării  | Nu este cazul |

## 5. Condiții

|                                                                              |                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 5.1 de desfășurare a cursului <sup>12</sup>                                  | Tablă, videoproiector, planșe                                                  |
| 5.2 de desfășurare a seminarului / laboratorului / proiectului <sup>13</sup> | Tablă, videoproiector, planșe, materiale de lucru cu informații, fișe de lucru |

## 6. Obiectivul general al disciplinei

Obiectivul general al disciplinei Psihologia educației este de a oferi un complex de informații de specialitate și modele de bune practici utilizate în lucrul cu elevii, care să constituie fundamentul necesar formării profesionale și personale a studenților ce urmează modulul psihopedagogic.

## 7. Rezultatele învățării<sup>14</sup>

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Cunoștințe</b>                    | <b>Studentul/ Absolventul:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Argumentează relațiile dintre predare-învățare-evaluare și formulează unele soluții creative pentru optimizarea componentelor educaționale.</li> <li>Corelează cunoștințele de specialitate, psihopedagogice, în realizarea activităților instructiv-educative din învățământ și a altor activități educaționale</li> <li>Argumentează potențialul formativ al teoriilor, principiilor și practicilor didactice specifice domeniului.</li> <li>Identifică modul specific în care copiii/elevii/tinerii învață, teoriile și paradigmele de consiliere și suport cu privire la învățare și implicațiile asupra predării și evaluării.</li> <li>Analizează și corelează cunoștințele psihopedagogice în activitățile de formare și de îmbunătățire continuă a practicilor profesionale.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Aptitudini</b>                    | <b>Studentul/ Absolventul:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Identifică nivelul achizițiilor anterioare ale copiilor/elevilor/ tinerilor, individuale și de grup, și valorifică datelor obținute în proiectarea procesului educațional.</li> <li>Identifică obiective de învățare în acord cu documentele curriculare, care să susțină dezvoltarea potențialului fiecărui copil/elev/tânăr.</li> <li>Construiește contexte de învățare autentică, în manieră integrată, în care elevii își valorifică experiențele de viață și interesele de cunoaștere.</li> <li>Participă periodic la activități de dezvoltare profesională continuă, în raport cu nevoile profesionale proprii și cu prioritățile locale sau naționale</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Responsabilitate și autonomie</b> | <b>Studentul/ Absolventul:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Abordează critic responsabilitățile profesiei didactice cu evidențierea complexității procesului de învățământ.</li> <li>Dezvoltă atitudini creatoare și constructive în aplicarea designului și principiilor pedagogice.</li> <li>Indică necesitatea utilizării unor resurse variate pentru eficientizarea predării, susținerea învățării și sprijinirea elevilor în folosirea lor autonomă.</li> <li>Comunică eficient prin oferirea de feedback constructiv și susține implicarea activă a elevilor în propriul proces de învățare.</li> <li>Apără/Respectă diversitatea etnică, socio-economică, lingvistică și religioasă a elevilor și a comunităților de proveniență ale acestora și gestionează implicațiile acestora asupra dezvoltării și învățării.</li> <li>Susține dezvoltarea socio-emoțională și morală a elevilor.</li> <li>Susține familia/tutorii pentru a înțelege așteptările și rolul școlii, colaborând cu aceasta/ aceștia pentru reușita educațională a elevilor.</li> <li>Combină abordări interrogative și reflexive privind practica profesională și angajarea în pregătirea profesională și activitatea de formare continuă.</li> <li>Afișează/Manifestă echilibru profesional și capacitate de adaptare în diferite contexte, inclusiv în situații noi sau stresante, cu menținerea autorității adecvate în relație cu persoanele/grupurile educaționale.</li> </ul> |

## 8. Metode de predare

În activitatea de predare vor fi utilizate metode didactice diverse, cum ar fi: prelegerea, explicația, descrierea, conversația, discuția colectivă, problematizarea

## 9. Conținuturi

| 9. 1. Curs <sup>15</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Metode de predare                           | Timp alocat |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------|
| 9.1.1. <b>Introducere în domeniul Psihologiei educației.</b><br>Psihologia educației ca știință. Definire. Delimitarea domeniului Psihologiei educației. Statusul și rolul profesorului. Statusul și rolul elevului.                                                                                                                  | Prelegere interactivă, Discuții, Explicații | 2 ore       |
| 9.1.2. <b>Personalitatea umană</b><br>Sistemul psihic uman. Factorii devenirii personalității. Elemente constitutive, definitorii ale personalității. Modele factoriale ale personalității (Guilford, Garden). Modele procesuale ale personalității (Freud, Erikson, Piaget). Caracterizarea vârstelor școlare.                       | Prelegere interactivă, Discuții, Explicații | 6 ore       |
| 9.1.3. <b>Stadiile dezvoltării ontogenetice</b><br>Delimitări conceptuale. Teorii explicative ale dezvoltării umane (dezvoltarea cognitivă, dezvoltarea morală, dezvoltarea psiho-socială).                                                                                                                                           | Prelegere interactivă, Discuții, Explicații | 6 ore       |
| 9.1.4. <b>Învățarea umană și învățarea școlară</b><br>Învățarea în ansamblul activităților umane. Învățarea ca proces. Formele învățării elementare: condiționarea, asocierea, imitația. Formele învățării verbale: învățarea noțiunilor și principiilor, rezolvarea problemelor. Teorii ale învățării. E-learning. Învățarea online. | Prelegere interactivă, Discuții, Explicații | 6 ore       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 9.1.5. V. <b>Motivația pentru învățare</b><br>Componentele motivației. Procesul motivației. Teorii explicative. Motivația pentru învățare. Strategii de motivare a elevilor, în învățământul online.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Prelegere interactivă, Discuții, Explicații                                                          | 4 ore                                                                         |
| 9.1.6. <b>Creativitatea la vârsta școlară</b><br>Definire. Creativitatea ca proces și ca produs. Personalitatea creatoare. Rolul creativității în învățare. Stimularea creativității elevilor în învățământul online.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Prelegere interactivă, Discuții, Explicații                                                          | 2 ore                                                                         |
| 9.1.7. <b>Recapitulare și tematica pentru examen</b><br>Reluarea principalelor teme abordate la curs. Discutarea tematicii pentru examen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Harta conceptuală a cursului                                                                         | 2 ore                                                                         |
| Bibliografie curs<br>• Albulescu, I., Catalano, H., (2021), e-Didactica – Procesul de instruire în mediul online, Ed. DPH, București<br>• Bocoș, M. D., (2013), Instruirea interactivă, Ed. Polirom, Iași<br>• Carcea, I M, (coord) (2002), Psihologia educației, Ed. Gh. Asachi, Iași<br>• Carcea, I. M. (2000), Mediul educațional școlar, Ed. Ceram, Iași<br>• Ceobanu, C., (2016), Învățarea în mediul virtual, Ed. Polirom, Iași<br>• Ceobanu, C., et. al. (2020), Educația digitală, Ed. Polirom, Iași<br>• Cosmovici, A., (coord) (2002), Psihologia educației, Ed. Polirom, Iași<br>• Mih, V., (2010) Psihologie educațională (vol. I și II), Ed. ASCR, Cluj<br>• Neacșu, I., (2015) Metode și tehnici de învățare eficientă, Ed. Polirom, Iași<br>• Negovan, V., (2013) Psihologia învățării. Forme, strategii și stil, Ed. Universitară, București<br>• Paloș, R., (2013), Psihologia educației între teorie și practică, Ed. Didactică și Pedagogică, R.A., București<br>• Tiron, E., (2000) Psihologie educațională, Ed. Gh. Asachi, Iași.<br>• Articole Tufeanu Magda pe <a href="https://scholar.google.com/citations?user=84Qj39sAAAAJ&amp;hl=ro">https://scholar.google.com/citations?user=84Qj39sAAAAJ&amp;hl=ro</a> |                                                                                                      |                                                                               |
| <b>9.2.a. Aplicații</b><br>1. Introducere în domeniul psihologiei educației<br>2. Cunoașterea personalității elevului<br>3. Teorii ale dezvoltării – aplicații<br>4. Învățarea în mediul școlar – aplicații<br>5. Motivația pentru învățare – aplicații<br>6. Creativitatea – aplicații                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Metode de lucru <sup>16</sup><br><br>Lucru pe grupe<br>Exerciții<br>Analiza de caz<br>Discuția panel | Observații, timp alocat<br>2 ore<br>6 ore<br>6 ore<br>6 ore<br>4 ore<br>4 ore |
| Bibliografie aplicații<br>• Albulescu, I., Catalano, H., (2021), e-Didactica, Ed. DPH, București<br>• Cosmovici, A., (coord) (2002), Psihologia educației, Ed. Polirom, Iași<br>• Mih, V., (2010) Psihologie educațională (vol. I și II), Ed. ASCR, Cluj<br>• Neacșu, I., (2015) Metode și tehnici de învățare eficientă, Ed. Polirom, Iași<br>• Negovan, V., (2013) Psihologia învățării. Forme, strategii și stil, Ed. Universitară, București<br>• Paloș, R., (2013), Psihologia educației între teorie și practică, Ed. Didactică și Pedagogică, R.A., București<br>Tiron, E., (2000) Psihologie educațională, Ed. Gh. Asachi, Iași                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                      |                                                                               |

## 10. Evaluare

| Tip activitate | 10.1 Criterii de evaluare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 10.2 Metode de evaluare                                                                                                                                            | 10.3 Pondere din nota finală<br>(se recomandă să fie în concordanță cu numărul de ore alocat fiecărui tip de activitate) |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.4<br>Examen | Completitudinea și corectitudinea cunoștințelor.<br>Coerența logică, fluența, forța de argumentare.<br>Capacitatea de analiză, de interpretare personală, originalitatea, creativitatea.<br>Gradul de asimilare a limbajului de specialitate și capacitatea de comunicare.<br>Capacitatea de a valorifica abilitățile dobândite.<br>Capacitatea de a prelucra datele și problemele enunțate. | - observarea sistematică a studenților (teme individuale/de echipă - temele trebuie efectuate în săptămâna dintre cursuri, pregătirea unui referat-studiu de caz). |                                                                                                                          |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | - test de evaluare sumativ (verificare finală).                                                                                                                    | 50%                                                                                                                      |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                          |

|                            |                                                                                                                                                 |                                                      |     |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----|
| 10.5 Aplicații             | Capacitatea de aplicare în practică a cunoștințelor învățate. Capacitatea de analiză, de interpretare personală, originalitatea, creativitatea. | - participare activă la activități;<br>- portofoliu. | 50% |
| 10.6 Condiții de promovare |                                                                                                                                                 |                                                      |     |
| Nota finală minim 5        |                                                                                                                                                 |                                                      |     |

Data completării: **15.09.2025**

Titular/ titulari de curs: **Lector univ. dr. Magda Tufeanu**

Titular/ titulari de aplicații: **Lector univ. dr. Magda Tufeanu**

Data avizării în departament:  
**18.09.2025**

Director de departament,  
**Conf. univ. dr. Asandului Gabriel**

---

<sup>1</sup>Licență/ Masterat.

<sup>2</sup>1-4 pentru licență, 1-2 pentru masterat.

<sup>3</sup>1-8 pentru licență, 1-4 pentru masterat.

<sup>4</sup>Examen (E), verificare (V) – din planul de învățământ.

<sup>5</sup>DOB – disciplină obligatorie, DOP – disciplină opțională, DFA – disciplină facultativă;

<sup>6</sup>Este egal cu 14 săptămâni x numărul de ore de la punctul 3.1 (similar pentru 3.5, 3.6abc).

<sup>7</sup>Liniile de mai jos se referă la studiul individual; totalul se completează la punctul 3.7.

<sup>8</sup>Între 2 și 6 ore. Acestea reprezintă ore didactice și **nu** se includ în studiul individual.

<sup>9</sup>Suma valorilor de pe liniile anterioare, care se referă la studiul individual.

<sup>10</sup>Suma dintre numărul de ore de activitate didactică directă (3.4) și numărul de ore de studiu individual (3.7); trebuie să fie egală cu numărul de credite alocat disciplinei (punctul 3.9) x 27 de ore pe credit.

<sup>11</sup>Se menționează disciplinele obligatoriu a fi promovate anterior sau echivalente.

<sup>12</sup>Tablă, vidoproiector, flipchart, materiale didactice specifice etc.

<sup>13</sup>Tehnică de calcul, pachete software, standuri experimentale, etc.

<sup>14</sup>Rezultatele învățării prezentate sub formă de cunoștințe, aptitudini, responsabilitate și autonomie specifice disciplinei. Acestea vor fi corelate cu rezultatele învățării pe domenii fundamentale și domenii de licență (Anexa 2 din Standarde specifice ARACIS, [www.aracis.ro/wp-content/uploads/2025/04/Standarde-specifice-programe-de-studii-universitare-de-licenta\\_aprilie-2025.pdf](http://www.aracis.ro/wp-content/uploads/2025/04/Standarde-specifice-programe-de-studii-universitare-de-licenta_aprilie-2025.pdf)). Pentru programele de masterat, rezultatele învățări sunt aferente nivelului 7 din CNC.

<sup>15</sup>Titluri de capitole și paragrafe.

<sup>16</sup>Discuții, dezbateri, prezentare și/sau analiză de lucrări, rezolvare de exerciții și probleme.

## FIȘA DISCIPLINEI

Anul universitar 2025-2026

### 1. Date despre program

|                                       |                                                       |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 1.1 Instituția de învățământ superior | Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași      |
| 1.2 Facultatea                        | -                                                     |
| 1.3 Departamentul                     | Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic |
| 1.4 Domeniul de studii                | Științe ale educației                                 |
| 1.5 Ciclul de studii <sup>1</sup>     | Postuniversitar                                       |
| 1.6. Programul de studii              | Program de formare psihopedagogică                    |

### 2. Date despre disciplină

|                                                         |                                                                                                                                                                          |                            |   |                                    |   |                                    |     |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---|------------------------------------|---|------------------------------------|-----|
| 2.1.1 Denumirea disciplinei                             | <b>Pedagogie I (Fundamentele educației. Teoria și metodologia curriculumului)</b><br><i>Pedagogy I (The Fundamentals of Pedagogy. Curriculum Theory and Methodology)</i> |                            |   |                                    |   |                                    |     |
| 2.1.2. Codul disciplinei                                | DF.DI.P.1.03                                                                                                                                                             |                            |   |                                    |   |                                    |     |
| 2.2 Titularul/ titularii activităților de curs          | Lector univ. dr. Roxana BOBU/lector univ. dr. Oana JITARU                                                                                                                |                            |   |                                    |   |                                    |     |
| 2.3 Titularul/ titularii activităților de aplicații (S) | Lector univ. dr. Roxana BOBU/lector univ. dr. Oana JITARU                                                                                                                |                            |   |                                    |   |                                    |     |
| 2.4 Anul de studii <sup>2</sup>                         | I                                                                                                                                                                        | 2.5 Semestrul <sup>3</sup> | 1 | 2.6 Tipul de evaluare <sup>4</sup> | E | 2.7 Tipul disciplinei <sup>5</sup> | DOB |

### 3. Timpul total estimat al activităților zilnice (ore pe semestru)

|                                                                                                |     |          |    |           |    |                |  |              |  |                |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----|-----------|----|----------------|--|--------------|--|----------------|--|
| 3.1 Număr de ore pe săptămână                                                                  | 4   | 3.2 curs | 2  | 3.3a sem. | 2  | 3.3b laborator |  | 3.3c proiect |  | 3.3.d practică |  |
| 3.4 Total ore din planul de învățământ <sup>6</sup>                                            | 56  | 3.5 curs | 28 | 3.6a sem. | 28 | 3.6b laborator |  | 3.6c proiect |  | 3.6.d          |  |
| Distribuția fondului de timp <sup>7</sup>                                                      |     |          |    |           |    |                |  |              |  | Nr. ore        |  |
| Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe                                    |     |          |    |           |    |                |  |              |  | 56             |  |
| Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren |     |          |    |           |    |                |  |              |  | 8              |  |
| Pregătire seminarii/ laboratoare/ proiecte, teme, referate și portofolii                       |     |          |    |           |    |                |  |              |  | 15             |  |
| Examinări <sup>8</sup>                                                                         |     |          |    |           |    |                |  |              |  | 4              |  |
| Alte activități:                                                                               |     |          |    |           |    |                |  |              |  |                |  |
| 3.7 Total ore studiu individual <sup>9</sup>                                                   | 79  |          |    |           |    |                |  |              |  |                |  |
| 3.8 Total ore pe semestru <sup>10</sup>                                                        | 135 |          |    |           |    |                |  |              |  |                |  |
| 3.9 Numărul de credite                                                                         | 5   |          |    |           |    |                |  |              |  |                |  |

### 4. Precondiții (acolo unde este cazul)

|                                 |                                                                                                                                            |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.1 de curriculum <sup>11</sup> | Parcursarea disciplinei Psihologia educației                                                                                               |
| 4.2 de rezultate ale învățării  | Identifică obiective de învățare în acord cu documentele curriculare, care să susțină dezvoltarea potențialului fiecărui copil/elev/tânăr. |

### 5. Condiții

|                                                                              |                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.1 de desfășurare a cursului <sup>12</sup>                                  | Tablă interactivă/ fleetchart; videoproiector/ laptop.                                                         |
| 5.2 de desfășurare a seminarului / laboratorului / proiectului <sup>13</sup> | Tablă interactivă/ fleetchart; videoproiector/ laptop; fișe de lucru pentru aplicații; consumabile (birotică). |

### 6. Obiectiv general al disciplinei

Familiarizarea studenților cu conceptele fundamentale ale pedagogiei ca știință, cu specificul, funcțiile și rolul acesteia în cadrul mai larg al sistemului științelor educației

### 7. Rezultatele învățării <sup>14</sup>

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Cunoștințe</b>                    | <p>Studentul/ Absolventul:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prezintă conținuturile specifice domeniului și corelează principalele teorii și orientări metodologice ale învățării din perspectiva proiectării/ designului pedagogic</li> <li>- Descrie conceptele, teoriile, principiile, procedeele și metodele specifice domeniului educațional</li> <li>- Dezvoltă și experimentează modele/ structuri adaptabile în raport cu evoluția paradigmelor pedagogice</li> <li>- Identifică valorile, principiile, paradigmele și conceptele fundamentale de proiectare, dezvoltare, implementare și evaluare a curriculumului, instruirii și de structurare a procesului didactic</li> </ul><br><ul style="list-style-type: none"> <li>- Corelează implicațiile principalelor repere legislative și de politici educaționale actuale.</li> <li>- Explică (Stabilește și menține) norme și reguli comportamentale/ de organizare a activităților educaționale, facilitând responsabilizarea copiilor/elevilor/tinerilor, respectul reciproc și relațiile de încredere</li> <li>- Analizează și corelează cunoștințele psihopedagogice în activitățile de formare și de îmbunătățire continuă a practicilor profesionale.</li> <li>- Integrează normele de etică, de integritate academică și de conduită profesională.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Aptitudini</b>                    | <p>Studentul/ Absolventul:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aplică curriculumul cu parcurgerea etapelor și metodologiilor specifice de realizare a activităților din procesul educațional</li> <li>- Organizează activitățile educaționale și strategiile utilizate pentru formarea copiilor/elevilor/ tinerilor/grupurilor prin raportare la standarde și obiective menționate în documente curriculare</li> <li>- Identifică obiective de învățare în acord cu documentele curriculare, care să susțină dezvoltarea potențialului fiecărui copil/elev/tânăr.</li> <li>- Adaptează conținuturi relevante pentru dezvoltarea competențelor specifice, urmărite conform curriculumului</li> <li>- Utilizează/Identifică documentele programatice ale unității de învățământ ca suport pentru luarea unor decizii manageriale în diferite contexte educaționale.</li> <li>- Pregătește, valorifică spațiile alternative, în afara sălii de clasă sau unității de învățământ, pentru experiențe semnificative de învățare.</li> <li>- Aplică reglementările legale care privesc sistemul de învățământ și politicile educaționale curente.</li> <li>- Inițiază colaborări în dezvoltarea sustenabilă a școlii, prin inițierea și derularea unor acțiuni specifice la nivel de instituție</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Responsabilitate și autonomie</b> | <p>Studentul/ Absolventul:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Utilizează autonom norme, standarde, obiective curriculare și metodologii specifice în proiectarea și / sau implementarea programelor / proiectelor/intervențiilor/acțiunilor educaționale</li> <li>- Abordează critic responsabilitățile profesiei didactice cu evidențierea complexității procesului de învățământ</li> <li>- Comunică eficient prin oferirea de feedback constructiv și susține implicarea activă a elevilor în propriul proces de învățare</li> <li>- Menține o atmosferă pozitivă în clasă și în școală, cultivând apartenența la comunitatea educațională.</li> <li>- Susține în mod specializat promovarea corectitudinii, obiectivității, justiției și adoptă practici educaționale stimulative și nediscriminatorii</li> <li>- Exprimă încredere în potențialul de dezvoltare al fiecărui copil/elev/tânăr și susține aspirațiile acestuia, prin abordări didactice diferențiate și individualizate.</li> <li>- Susține dezvoltarea socio-emoțională și morală a elevilor</li> <li>- Adaptează conduita pe baza reflecției asupra stereotipurilor și preconcepțiilor legate de rasă, etnie, gen, statut socio-economic și cultural, vârstă, abilitate, religie sau naționalitate.</li> <li>- Manifestă atitudini pozitive, active, creative și reflexive, a spiritului critic față de profesia didactică și propria formare continuă.</li> <li>- Promovează imaginea instituției și a propriei profesii prin implicarea în diverse proiecte/programe educaționale.</li> <li>- Gestionează mediul digital educațional în siguranță, responsabil și etic, în acord cu caracteristicile și nevoile copiilor/elevilor/tinerilor în scopul eficientizării învățării</li> </ul> |

## 8. Metode de predare

În activitatea de predare vor fi utilizate metode didactice atât tradiționale (expunerea; conversația; studiul de caz; problematizarea; jocul de rol etc.), cât și interactive (mozaic; tehnica Frisco; metoda piramidei; predarea-învățarea reciprocă etc.). Vor fi utilizate mijloace didactice precum: prezentări Power Point; aplicații digitale utilizate pentru sistematizarea și recapitularea cunoștințelor; fișe; filme documentare etc.). Organizarea activității didactice va respecta design-ul activităților de formare specifice formării adulților, integrând armonios noile cunoștințe cu cele transmise anterior și valorificând experiența de învățare/ viață a studenților în analiza aplicațiilor propuse.

## 9. Conținuturi

| 9. 1. Curs <sup>15</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Metode de<br>predare                                                                    | Timp<br>alocat             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 9.1.1. Pedagogia și sistemul științelor educației. Educația ca obiect de studiu al pedagogiei. Funcții ale educației. Factorii educației.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Prelegere<br>interactivă,<br>Conversația<br>Explicația<br>Dezbateră                     | 2 ore                      |
| 9.1.2. Formele educației: formală, nonformală, informală.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                         | 4 ore                      |
| 9.1.3. Componentele educației: educația intelectuală, educația moral-civică, educația tehnologică, educația estetică, educația profesională, educația fizică.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                         | 6 ore                      |
| 9.1.4. Problematika lumii contemporane și noile educații.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                         | 2 ore                      |
| 9.1.5. Problematika teoriei curriculumului.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                         | 2 ore                      |
| 9.1.6. Tipuri de curriculum.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                         | 2 ore                      |
| 9.1.7. Finalitățile educației: conceptualizare, istoric.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                         | 2 ore                      |
| 9.1.8. Ideal, scop, obiective. Învățământ centrat pe competențe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                         | 4 ore                      |
| 9.1.9. Conținuturi curriculare.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                         | 2 ore                      |
| 9.1.10. Produse curriculare: plan cadru de învățământ, programă școlară, manuale alternative, ghiduri curriculare, materiale suport.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                         | 2 ore                      |
| <b>Bibliografie curs:</b><br>1. Bobu, R., <i>Pedagogie I- suport de curs</i> , ediția 2022-2023, <a href="https://dppd.tuiasi.ro/wp-content/uploads/2022/01/Pedagogie-I-suport-curs.pdf">https://dppd.tuiasi.ro/wp-content/uploads/2022/01/Pedagogie-I-suport-curs.pdf</a><br>2. Bocoș, M., <i>Didactica disciplinelor pedagogice</i> , Paralela 45, Pitești, 2008.<br>3. Cristea, S., <i>Dicționar enciclopedic de pedagogie</i> , Editura Didactica Publishing House, București, 2015.<br>4. Cristea, D., <i>Pegagogie. Teoria generală a educației</i> , Editura DPH, 2022.<br>5. Cristea, S., <i>Curriculum. Concepte fundamentale în pedagogie</i> , vol. 13, Editura DPH, 2023.<br>6. Cucos C., <i>Educația. Reîntemeieri, dinamici, prefigurări</i> , Editura Polirom, Iași, 2017.<br>7. Cucos, C., Pânișoară, I.O., Istrate, O., Ceobanu, C., <i>Educația digitală</i> , Editura Polirom, Iași, 2022.<br>8. Cucos, C., <i>Pedagogie</i> , ediția a III-a revăzută și adăugită, Editura Polirom, Iași, 2014.<br>9. Frumos, F., Labăr, A., Formarea pentru cariera didactică, Editura Universității A.I. Cuza, Iași, 2021.<br>10. Istrate, O., Ceobanu, C., Velea, S., <i>Pedagogie digitală</i> , Editura Polirom, Iași, 2025.<br>11. Jonnaert, P., Ettayebi, M., Defise, R., <i>Curriculum și competențe un cadru operaționale</i> , Editura ASCR, Cluj Napoca, 2010.<br>12. Manasia, L., Ianos, M.G., <i>Pedagogie co-creării</i> , editura universitară, București, 2022.<br>13. Marin, T., Marin, L.M., <i>Pedagogie. Compediu</i> , Editura pro Universitaria, București, 2024.<br>14. Marzano R., <i>Arta și știința predării. Un cadru cuprinzător pentru o instruire eficientă</i> , Editura Trei, București, 2015.<br>15. Momanu, M., <i>Introducere în teoria educației</i> , editura Polirom, Iași, 2002.<br>16. Noveanu, E., Potolea, D., <i>Științele educației. Dicționar enciclopedic</i> , editura Sigma, București, vol. I, II, 2008.<br>17. Păun, E., Potolea, D., <i>Pedagogie. Fundamente teoretice și demersuri aplicative</i> , Editura Polirom, Iași, 2002.<br>18. Pânișoară, I. O, <i>Ghidul profesorului</i> , editura Polirom, Iași, 2017.<br>19. <i>Repere pentru proiectarea și actualizarea Curriculumului național. Cadru de referință al Curriculumului național</i> , <a href="https://www.educred.ro/resurse-cred/">https://www.educred.ro/resurse-cred/</a><br>20. Strunga, A., <i>Introducere în teoria curriculumului</i> , editura Universitară, București, 2020<br>21. Văideanu, G., <i>Educația la frontiera dintre milenii</i> , Editura Politică, București, 1988. |                                                                                         |                            |
| 9.2a Seminar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Metode de<br>lucru <sup>16</sup>                                                        | Observații,<br>timp alocat |
| 9.2.1. Prezentare tematică, bibliografie, obiective și criterii de evaluare.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Exerciții<br>individuale/<br>grup.<br>Studii de caz.<br>Jocuri de rol<br>Discuția panel | 2 ore                      |
| 9.2.2. Formele educației: formală, nonformală și informală. Exerciții de analiză comparativă.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                         | 2 ore                      |
| 9.2.3. Dimensiuni clasice ale educației. Analiză dimensiuni prin activități de grup.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                         | 2 ore                      |
| 9.2.4. Noile educații. Interdependența acestora cu formele educații. Activități de grup.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                         | 2 ore                      |
| 9.2.5. Conceptul de „curriculum” și noua viziune curriculară: ce este și ce nu este curriculum; curriculum vs instruire. Exerciții și activități de grup.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                         | 2 ore                      |
| 9.2.6. Finalitățile educaționale: tipuri de finalități. Operaționalizarea obiectivelor educaționale. Exerciții de operaționalizare a obiectivelor educaționale.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                         | 6 ore                      |
| 9.2.7. Documente de proiectare curriculară. Planul cadru de învățământ: analiză structură. Schema orară. Programa școlară: analiză, structură.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                         | 2 ore                      |
| 9.2.8. Programa de opțional. Elaborare programă disciplină opțională la inițiativa cadrului didactic. Prezentare, analiză modele. Exerciții de elaborare programă pentru disciplină opțională.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                         | 4 ore                      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|
| 9.2.9. Manuale și auxiliare didactice. Analiză manuale, auxiliare didactice, manual digital.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | 2 ore |
| 9.2.10. Proiectare curriculară. Elaborare de documente specifice - proiectare anuală/planificare calendaristică.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | 2 ore |
| 9.2.11.Seminar sinteză: analize, dezbateri, evaluarea activității de seminar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | 2 ore |
| <b>Bibliografie aplicații (seminar):</b><br>1. Bobu, R., <i>Pedagogie I – seminar</i> (prezentare power-point), ediția 2022-2023, <a href="https://dppd.tuiasi.ro/wp-content/uploads/2022/01/Pedagogie-I-seminar.pdf">https://dppd.tuiasi.ro/wp-content/uploads/2022/01/Pedagogie-I-seminar.pdf</a><br>2. Bobu, R., <i>Pedagogie II – seminar</i> , ppt, ediția 2022-2023.<br>3. Bocoș, M., D., Jucan, D., <i>Teoria și metodologia instruirii. Teoria și metodologia evaluării. Repere și instrumente didactice pentru formarea profesorilor</i> , ediția a IV-a, Editura Paralela 45, Pitești, 2019.<br>4. Cristea, D., <i>Pedagogie. Teoria generală a educației</i> , Editura DPH, 2022.<br>5. Cristea, S., <i>Curriculum. Concepte fundamentale în pedagogie</i> , vol. 13, Editura DPH, 2023.<br>6. Cucos, C., Pânișoară, I.O., Istrate, O., Ceobanu, C., <i>Educația digitală</i> , Editura Polirom, Iași, 2022.<br>7. Cucos, C., <i>Pedagogie</i> , ediția a III-a revăzută și adăugită, Editura Polirom, Iași, 2014. disponibil <a href="https://dppd.tuiasi.ro/wp-content/uploads/2022/01/Pedagogie-II-seminar-1.pdf">https://dppd.tuiasi.ro/wp-content/uploads/2022/01/Pedagogie-II-seminar-1.pdf</a><br>8. Iordache, T., Irimia, M., Fartușnic, C., Preoteasa, L., Telișeanu, A., Stoica, E., Șăitan, T., Horga, I., Dragomir, P.&Palade, E., <i>Metodologie pentru dezvoltarea curriculumului la decizia școlii</i> , 2020, <a href="https://www.educred.ro/resurse-cred">https://www.educred.ro/resurse-cred</a><br>9. Istrate, O., Ceobanu, C., Velea, S., <i>Pedagogie digitală</i> , Editura Polirom, Iași, 2025.<br>10. Marin, T., Marin, L.M., <i>Pedagogie. Compendiu</i> , Editura pro Universitaria, București, 2024.<br>11. Pânișoară, I. O, <i>Ghidul profesorului</i> , editura Polirom, Iași, 2017.<br>12. Popovici Borzea, A., <i>Integrarea curriculară și dezvoltarea capacităților cognitive</i> , Editura Polirom, Iași, 2017.<br>13. <i>Repere pentru proiectarea și actualizarea Curriculumului național. Cadru de referință al Curriculumului național</i> , <a href="https://www.educred.ro/resurse-cred/">https://www.educred.ro/resurse-cred/</a><br>14. Strunga, A., <i>Introducere în teoria curriculumului</i> , editura Universitară, București, 2020.<br>15. <a href="https://www.edu.ro/invatamant-liceal">https://www.edu.ro/invatamant-liceal</a> |  |       |

## 10. Evaluare

| Tip activitate                                    | 10.1 Criterii de evaluare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 10.2 Metode de evaluare                                                                                                                                               |       | 10.3 Pondere din nota finală |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------|
| 10.4 Examen/<br>/Verificare                       | Completitudinea și corectitudinea cunoștințelor.<br>Coerența logică, fluența, forța de argumentare.<br>Capacitatea de analiză, de interpretare personală, originalitatea, creativitatea.<br>Gradul de asimilare a limbajului de specialitate și capacitatea de comunicare.<br>Capacitatea de a valorifica abilitățile dobândite.<br>Capacitatea de a prelucra datele și problemele enunțate. | - observarea sistematică a studenților (teme individuale/ de echipă - temele trebuie efectuate în săptămâna dintre cursuri, pregătirea unui referat - studiu de caz). |       | 50%                          |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | - test de evaluare formativ (verificări pe parcursul semestrului).                                                                                                    |       |                              |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | - test de evaluare sumativ (verificare finală).                                                                                                                       | 100 % |                              |
| 10.5a Seminar                                     | Capacitatea de aplicare în practică a cunoștințelor învățate. Capacitatea de analiză, de interpretare personală, originalitatea, creativitatea.                                                                                                                                                                                                                                              | - participare activă la activități;<br>- test de evaluare.                                                                                                            |       | 50%                          |
| 10.6 Condiții de promovare                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                       |       |                              |
| Rezultatul evaluării finale: nota finală minim 5. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                       |       |                              |

Data completării: 15.09.2025

Titular/ titulari de curs: lector univ.dr. Roxana BOBU/lector univ.dr. Oana JITARU

Titular/ titulari de aplicații: lector univ.dr. Roxana BOBU/lector univ. dr. Oana JITARU

Data avizării în departament:18.09.2025

Director de departament

Conf. univ.dr. Gabriela ASANDULUI

Data aprobării în Consiliul Facultății:

Decan,

---

<sup>1</sup> Licență/ Masterat.

<sup>2</sup> 1-4 pentru licență, 1-2 pentru masterat.

<sup>3</sup> 1-8 pentru licență, 1-4 pentru masterat.

<sup>4</sup> Examen (E), verificare (V) – din planul de învățământ.

<sup>5</sup> DOB – disciplină obligatorie, DOP– disciplină opțională, DFA– disciplină facultativă;

<sup>6</sup> Este egal cu 14 săptămâni x numărul de ore de la punctul 3.1 (similar pentru 3.5, 3.6abc).

<sup>7</sup> Liniile de mai jos se referă la studiul individual; totalul se completează la punctul 3.7.

<sup>8</sup> Între 2 și 6 ore. Acestea reprezintă ore didactice și nu se includ în studiul individual.

<sup>9</sup> Suma valorilor de pe liniile anterioare, care se referă la studiul individual.

<sup>10</sup> Suma dintre numărul de ore de activitate didactică directă (3.4) și numărul de ore de studiu individual (3.7); trebuie să fie egală cu numărul de credite alocate disciplinei (punctul 3.9) x 27 de ore pe credit.

<sup>11</sup> Se menționează disciplinele obligatorii a fi promovate anterior sau echivalente.

<sup>12</sup> Tablă, vidoproiector, flipchart, materiale didactice specifice etc.

<sup>13</sup> Tehnică de calcul, pachete software, standuri experimentale, etc.

<sup>14</sup> Rezultatele învățării prezentate sub formă de cunoștințe, aptitudini, responsabilitate și autonomie specifice disciplinei. Acestea vor fi corelate cu rezultatele învățării pe domenii fundamentale și domenii de licență (Anexa 2 din Standarde specifice ARACIS, [www.aracis.ro/wp-content/uploads/2025/04/Standarde-specifice-programe-de-studii-universitare-de-licenta\\_aprilie-2025.pdf](http://www.aracis.ro/wp-content/uploads/2025/04/Standarde-specifice-programe-de-studii-universitare-de-licenta_aprilie-2025.pdf)). Pentru programele de masterat, rezultatele învățări sunt aferente nivelului 7 din CNC.

<sup>15</sup> Titluri de capitole și paragrafe.

<sup>16</sup> Discuții, debateri, prezentare și/sau analiză de lucrări, rezolvare de exerciții și probleme.

<sup>17</sup> Demonstrație practică, exercițiu, experiment.

<sup>18</sup> Studiu de caz, demonstrație, exercițiu, analiza erorilor etc.

**FIȘA DISCIPLINEI**  
Anul universitar 2025-2026

**1. Date despre program**

|                                       |                                                       |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 1.1 Instituția de învățământ superior | Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași      |
| 1.2 Facultatea                        | -                                                     |
| 1.3 Departamentul                     | Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic |
| 1.4 Domeniul de studii                | Științe ale educației                                 |
| 1.5 Ciclul de studii <sup>1</sup>     | Postuniversitar                                       |
| 1.6. Programul de studii              | Program de formare psihopedagogică                    |

**2. Date despre disciplină**

|                                                         |                                                                                                                                                                                            |                            |   |                                    |   |                                    |     |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---|------------------------------------|---|------------------------------------|-----|
| 2.1.1 Denumirea disciplinei                             | <b>Pedagogie II ( teoria și metodologia instruirii. Teoria și metodologia evaluării)</b><br><i>Pedagogy II (Instruction Theory and Methodology. Assessment Theory and Methodology) (E)</i> |                            |   |                                    |   |                                    |     |
| 2.1.2. Codul disciplinei                                | DF.DI.P.1.03                                                                                                                                                                               |                            |   |                                    |   |                                    |     |
| 2.2 Titularul/ titularii activităților de curs          | Lector univ. dr. Roxana BOBU                                                                                                                                                               |                            |   |                                    |   |                                    |     |
| 2.3 Titularul/ titularii activităților de aplicații (S) | Lector univ. dr. Roxana BOBU                                                                                                                                                               |                            |   |                                    |   |                                    |     |
| 2.4 Anul de studii <sup>2</sup>                         | I                                                                                                                                                                                          | 2.5 Semestrul <sup>3</sup> | 1 | 2.6 Tipul de evaluare <sup>4</sup> | E | 2.7 Tipul disciplinei <sup>5</sup> | DOB |

**3. Timpul total estimat al activităților zilnice (ore pe semestru)**

|                                                                                                |     |          |    |           |    |                |  |              |  |                |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----|-----------|----|----------------|--|--------------|--|----------------|--|
| 3.1 Număr de ore pe săptămână                                                                  | 4   | 3.2 curs | 2  | 3.3a sem. | 2  | 3.3b laborator |  | 3.3c proiect |  | 3.3.d practică |  |
| 3.4 Total ore din planul de învățământ <sup>6</sup>                                            | 56  | 3.5 curs | 28 | 3.6a sem. | 28 | 3.6b laborator |  | 3.6c proiect |  | 3.6.d          |  |
| Distribuția fondului de timp <sup>7</sup>                                                      |     |          |    |           |    |                |  |              |  | Nr. ore        |  |
| Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe                                    |     |          |    |           |    |                |  |              |  | 56             |  |
| Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren |     |          |    |           |    |                |  |              |  | 8              |  |
| Pregătire seminarii/ laboratoare/ proiecte, teme, referate și portofolii                       |     |          |    |           |    |                |  |              |  | 15             |  |
| Examinări <sup>8</sup>                                                                         |     |          |    |           |    |                |  |              |  | 4              |  |
| Alte activități:                                                                               |     |          |    |           |    |                |  |              |  |                |  |
| 3.7 Total ore studiu individual <sup>9</sup>                                                   | 79  |          |    |           |    |                |  |              |  |                |  |
| 3.8 Total ore pe semestru <sup>10</sup>                                                        | 135 |          |    |           |    |                |  |              |  |                |  |
| 3.9 Numărul de credite                                                                         | 5   |          |    |           |    |                |  |              |  |                |  |

**4. Precondiții (acolo unde este cazul)**

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 4.1 de curriculum <sup>11</sup> | Parcursarea disciplinelor de Psihologia educației și Pedagogie I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.2 de rezultate ale învățării  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Identifică nivelul achizițiilor anterioare ale copiilor/elevilor/ tinerilor, individuale și de grup, și valorifică datelor obținute în proiectarea procesului educațional.</li> <li>- Identifică obiective de învățare în acord cu documentele curriculare, care să susțină dezvoltarea potențialului fiecărui copil/elev/tânăr.</li> <li>- Dezvoltă atitudini creatoare și constructive în aplicarea designului și principiilor pedagogice.</li> </ul> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**5. Condiții**

|                                                                              |                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.1 de desfășurare a cursului <sup>12</sup>                                  | Tablă interactivă/ fleepchart; videoproiector/ laptop.                                                         |
| 5.2 de desfășurare a seminarului / laboratorului / proiectului <sup>13</sup> | Tablă interactivă/ fleepchart; videoproiector/ laptop; fișe de lucru pentru aplicații; consumabile (birotică). |

**6. Obiectiv general al disciplinei**

Dobândirea competențelor vizând cunoașterea și aplicarea problematicii teoriei și metodologiei instruirii, a teoriei și metodologiei evaluării, a modalităților de organizare a activităților didactice în acord cu nevoile de învățare ale elevilor.

**7. Rezultatele învățării <sup>14</sup>**

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <b>Cunoștințe</b>                    | <p>Studentul/ Absolventul:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prezintă conținuturile specifice domeniului și corelează principalele teorii și orientări metodologice ale învățării din perspectiva proiectării/ designului pedagogic</li> <li>- Argumentează relațiile dintre predare-învățare-evaluare și formulează unele soluții creative pentru optimizarea componentelor educaționale</li> <li>- Aplică principii și metode didactice specifice activităților educaționale care să asigure progresul copiilor /elevilor/ tinerilor/altor categorii de persoane</li> <li>- Explică specificul și potențialul formativ al strategiilor didactice, metodelor, procedeele, mijloacelor didactice și al tehnologiilor digitale.</li> <li>- Prezintă principiile, rolurile, funcțiile și scopurile evaluării, precum și a metodelor și instrumentelor de evaluare corelate cu tipul de activitate și stadiul de dezvoltare a copiilor/ elevilor /tinerilor.</li> <li>- Descrie și corelează principalele metode și instrumente de evaluare / autoevaluare a rezultatelor școlare</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | - |
| <b>Aptitudini</b>                    | <p>Studentul/ Absolventul:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Utilizează cunoștințe de specialitate, psihopedagogice, în cadrul întregului demers pedagogic de proiectare a activităților și resurselor educaționale.</li> <li>- Aplică principiile și strategiile didactice în proiectarea activităților educaționale specifice nivelului de vârstă și grupului cu care se lucrează.</li> <li>- Identifică nivelul achizițiilor anterioare ale copiilor/elevilor/ tinerilor, individuale și de grup, și valorifică datelor obținute în proiectarea procesului educațional.</li> <li>- Elaborează modele de proiectare a activităților educaționale sau design pedagogic, integrând resursele inovative</li> <li>- Dezvoltă contexte diverse în proiectarea activității didactice, în care copiii/elevii/tinerii pot demonstra progresul în dezvoltarea competențelor, facilitând autoevaluarea, reflecția și stabilirea noilor obiective de învățare.</li> <li>- Utilizează strategii didactice (predare, învățare și evaluare) diverse, creative și eficiente, pentru facilitarea progresului în învățare al fiecărui elev.</li> <li>- Construiește contexte de învățare autentică, în manieră integrată, în care elevii își valorifică experiențele de viață și interesele de cunoaștere.</li> <li>- Utilizează o gamă largă de metode și instrumente de evaluare, înregistrare, analiză și comunicare a rezultatelor evaluării, specifice domeniului.</li> <li>- Evaluează eficacitatea strategiilor utilizate și a impactului lor asupra copiilor/ elevilor/ tinerilor/grupurilor prin raportare la standarde și obiective menționate în documente curriculare.</li> <li>- Elaborează unele modele de înregistrare a rezultatelor evaluărilor, individual și pentru grupuri, în funcție de particularitățile de vârstă (și individuale) ale copiilor/elevilor /tinerilor.</li> </ul> | - |
| <b>Responsabilitate și autonomie</b> | <p>Studentul/ Absolventul:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Abordează critic responsabilitățile profesiei didactice cu evidențierea complexității procesului de învățământ</li> <li>- Dezvoltă atitudini creatoare și constructive în aplicarea designului și principiilor pedagogice</li> <li>- Organizează activitățile educaționale cu respectarea principiilor și metodologiilor specifice didacticilor aplicate în învățământ (pentru orice tip/categorie de copii/elevi /tineri/grupuri)</li> <li>- Indică necesitatea utilizării unor resurse variate pentru eficientizarea predării, susținerea învățării și sprijinirea elevilor în folosirea lor autonomă.</li> <li>- Aplică în mod consecvent abordările didactice care susțin dezvoltarea competențelor de literație, numerație, digitale și civice.</li> <li>- Comunică eficient prin oferirea de feedback constructiv și susține implicarea activă a elevilor în propriul proces de învățare.</li> <li>- Utilizează informațiile obținute din evaluări pentru optimizarea procesului educațional, analiza critică a activităților și luarea deciziilor ameliorative.</li> <li>- Realizează evaluări și autoevaluări ale activității educaționale cu respectarea normelor de etică și deontologie profesională</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | - |

## 8. Metode de predare

În activitatea de predare vor fi utilizate metode didactice atât tradiționale (expunerea; conversația; studiul de caz; problematizarea; jocul de rol etc.), cât și interactive (mozaic; tehnica Frisco; metoda piramidei; predarea-învățarea reciprocă etc.). Vor fi utilizate mijloace didactice precum: prezentări Power Point; aplicații digitale utilizate pentru sistematizarea și recapitularea cunoștințelor; fișe; filme documentare etc.). Organizarea activității didactice va respecta design-ul activităților de formare aspecifice formării adulților, integrând armonios noile cunoștințe cu cele transmise anterior și valorificând experiența de învățare/ viață a studenților în analiza aplicațiilor propuse.

## 9. Conținuturi

| 9.1. Curs <sup>15</sup>                                                                                          | Metode de predare         | Timp alocat |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------|
| 9.1.1. Procesul de învățământ.                                                                                   | Prelegere                 | 2 ore       |
| 9.1.2. Principiile didactice.                                                                                    | interactivă,              | 2 ore       |
| 9.1.3. Strategia didactică: metode didactice, mijloace didactice, forme de organizare. Metode de predare online. | Conversația<br>Explicația | 4 ore       |

|                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                      |                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 9.1.4. Forme de organizare a procesului de învățământ. Teoria și practica lecției.                                                                                                                                       | Dezbateră                                                                            | 2 ore                   |
| 9.1.5. Proiectarea didactică.                                                                                                                                                                                            |                                                                                      | 4 ore                   |
| 9.1.6. Evaluarea didactică: conceptul de evaluare în educație, funcții și operații ale evaluării.                                                                                                                        |                                                                                      | 2 ore                   |
| 9.1.7. Tipuri de evaluare în cadrul procesului de învățământ.                                                                                                                                                            |                                                                                      | 2 ore                   |
| 9.1.8. Metode de evaluare tradiționale. Metode de evaluare complementare. Metode/ aplicații de evalaure digitală.                                                                                                        |                                                                                      | 4 ore                   |
| 9.1.9.Probele de evaluare: redactarea probei; tehnici de elaborare a iemilor; elaborare barem notare.                                                                                                                    |                                                                                      | 4 ore                   |
| 9.1.10. Aprecierea rezultatelor școlare. Distorsiuni (erori) în aprecierea rezultatelor școlare. Modalități de prevenire și diminuare a variabilității în notare                                                         |                                                                                      | 2 ore                   |
| <b>Bibliografie curs:</b>                                                                                                                                                                                                |                                                                                      |                         |
| 1. Bobu, R. <i>Pedagogie II - Suport de curs</i> , ediția 2022-2023                                                                                                                                                      |                                                                                      |                         |
| 2. Bocoș, M., D., Jucan, D., <i>Teoria și metodologia instruirii. Teoria și metodologia evaluării. Repere și instrumente didactice pentru formarea profesorilor, ediția a IV-a</i> , Editura Paralela 45, Pitești, 2019. |                                                                                      |                         |
| 3. Cristea, S., <i>Dicționar enciclopedic de pedagogie</i> , Editura Didactica Publishing House, București, 2015.                                                                                                        |                                                                                      |                         |
| 4. Cucos, C., <i>Pedagogie</i> , ediția a III-a revăzută și adăugită, Editura Polirom, Iași, 2014.                                                                                                                       |                                                                                      |                         |
| 5. <i>Teacher Education for Sustainability</i> , vol. 20, Issue 2, Published online, 2019.                                                                                                                               |                                                                                      |                         |
| 6. Tiron, E., Stanciu, T., <i>Teoria și metodologia instruirii. Teoria și metodologia evaluării</i> , Editura Didactică și Pedagogică, București, 2019.                                                                  |                                                                                      |                         |
| 7. Trif L., <i>Teoria și metodologia instruirii</i> , Editura Universității 1 Decembrie 1918 din Alba Iulia, 2018.                                                                                                       |                                                                                      |                         |
| 8. Trif, L., coord., <i>Psihopedagogie- ghid pentru pregatirea gradelor didactice</i> , Editura Universității, 2017.                                                                                                     |                                                                                      |                         |
| 9. Manasia, L., Ianos, M.G., <i>Pedagogie co-creării</i> , editura universitară, București, 2022.                                                                                                                        |                                                                                      |                         |
| 10. Marin, T., Marin, L.M., <i>Pedagogie. Compediu</i> , Editura pro Universitaria, București, 2024.                                                                                                                     |                                                                                      |                         |
| 11. Pânișoară, I.O., ( coord.), <i>Enciclopedia metodelor de învățământ</i> , Editura polirom, Iași, 2024.                                                                                                               |                                                                                      |                         |
| 12. Istrate, O., Ceobanu, C., Velea, S., <i>Pedagogie digitală</i> , Editura Polirom, Iași, 2025.                                                                                                                        |                                                                                      |                         |
| 13. Cucos, C., Pânișoară, I.O., Istrate, O., Ceobanu, C., <i>Educația digitală</i> , Editura Polirom, Iași, 2022.                                                                                                        |                                                                                      |                         |
| 14. <a href="https://dppd.tuiasi.ro/wp-content/uploads/2022/01/Pedagogie-II-suport-de-curs.pdf">https://dppd.tuiasi.ro/wp-content/uploads/2022/01/Pedagogie-II-suport-de-curs.pdf</a>                                    |                                                                                      |                         |
| <b>9.2a Seminar</b>                                                                                                                                                                                                      | Metode de lucru <sup>16</sup>                                                        | Observații, timp alocat |
| 9.2.1. Prezentare disciplină, tematică, bibliografie, explicare mod de realizare a activităților didactice de seminar. Procesul de învățământ - caracterul formativ-educativ.                                            | Exerciții individuale/<br>grup.<br>Studii de caz.<br>Jocuri de rol<br>Discuția panel | 2 ore                   |
| 9.2.2. Interelații predare-învățare-evaluare, semnificații tradiționale și moderne. Forme și factori ai predării. Identificarea și analizarea propriilor stiluri de învățare                                             |                                                                                      | 2 ore                   |
| 9.2.3. Sistemul principiilor didactice. Studii de caz.                                                                                                                                                                   |                                                                                      | 2 ore                   |
| 9.2.4. Sistemul metodelor didactice- exemplificare în secvente de învățare: metode tradiționale; metode moderne bazate pe interactivitate                                                                                |                                                                                      | 2 ore                   |
| 9.2.5. Forme de organizare a procesului de învățământ. Teoria și practica lecției - organizarea pe clase și pe lecții; cerințe metodice în organizare și desfășurare; tipuri și variante de lecții - exemplificare       |                                                                                      | 2 ore                   |
| 9.2.6. Proiectarea didactică. Exerciții de proiectare a activităților didactice                                                                                                                                          |                                                                                      | 2 ore                   |
| 9.2.7. Evaluarea în procesul de învățământ: funcțiile evaluării, structura actului de evaluare măsurare. Formele evaluării - inițială, continua, finală                                                                  |                                                                                      | 2 ore                   |
| 9.2.8. Metode și tehnici de evaluare: tradiționale și complementare                                                                                                                                                      |                                                                                      | 2 ore                   |
| 9.2.9. Probele de evaluare: exerciții de elaborare                                                                                                                                                                       |                                                                                      | 2 ore                   |
| 9.2.10. Aprecierea rezultatelor școlare. Distorsiuni (erori) în aprecierea rezultatelor școlare. Studii de caz                                                                                                           |                                                                                      | 2 ore                   |
| <b>Bibliografie aplicații (seminar):</b>                                                                                                                                                                                 |                                                                                      |                         |
| 1. Bobu, R., <i>Pedagogie II – seminar</i> , ppt, ediția 2022-2023.                                                                                                                                                      |                                                                                      |                         |
| 2. Bocoș, M., D., Jucan, D., <i>Teoria și metodologia instruirii. Teoria și metodologia evaluării. Repere și instrumente didactice pentru formarea profesorilor, ediția a IV-a</i> , Editura Paralela 45, Pitești, 2019. |                                                                                      |                         |
| Cucos, C., Pânișoară, I.O., Istrate, O., Ceobanu, C., <i>Educația digitală</i> , Editura Polirom, Iași,, 2022.                                                                                                           |                                                                                      |                         |
| 3. Cucos, C., <i>Pedagogie</i> , ediția a III-a revăzută și adăugită, Editura Polirom, Iași, 2014.                                                                                                                       |                                                                                      |                         |

|                                                                                                                                                                                    |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| disponibil <a href="https://dppd.tuiasi.ro/wp-content/uploads/2022/01/Pedagogie-II-seminar-1.pdf">https://dppd.tuiasi.ro/wp-content/uploads/2022/01/Pedagogie-II-seminar-1.pdf</a> |  |  |
| 4. Istrate, O., Ceobanu, C., Velea, S., <i>Pedagogie digitală</i> , Editura Polirom, Iași, 2025.                                                                                   |  |  |
| 5. Manasia, L., Ianos, M.G., <i>Pedagogie co-creării</i> , editura universitară, București, 2022.                                                                                  |  |  |
| 6. Marin, T., Marin, L.M., <i>Pedagogie. Compendiu</i> , Editura pro Universitaria, București, 2024.                                                                               |  |  |
| 7. Pânișoară, I.O., ( coord.), <i>Enciclopedia metodelor de învățământ</i> , Editura polirom, Iași, 2024.                                                                          |  |  |
| 8. Tiron, E., Stanciu, T., <i>Teoria și metodologia instruirii. Teoria și metodologia evaluării</i> , Editura Didactică și Pedagogică, București, 2019.                            |  |  |

## 10. Evaluare

| Tip activitate                                    | 10.1 Criterii de evaluare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 10.2 Metode de evaluare                                                                                                                                               |      | 10.3 Pondere din nota finală |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------|
| 10.4 Examen/<br>/Verificare                       | Completitudinea și corectitudinea cunoștințelor.<br>Coerența logică, fluența, forța de argumentare.<br>Capacitatea de analiză, de interpretare personală, originalitatea, creativitatea.<br>Gradul de asimilare a limbajului de specialitate și capacitatea de comunicare.<br>Capacitatea de a valorifica abilitățile dobândite.<br>Capacitatea de a prelucra datele și problemele enunțate. | - observarea sistematică a studenților (teme individuale/ de echipă - temele trebuie efectuate în săptămâna dintre cursuri, pregătirea unui referat - studiu de caz). |      | 50%                          |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | - test de evaluare formativ (verificări pe parcursul semestrului).                                                                                                    |      |                              |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | - test de evaluare sumativ (verificare finală).                                                                                                                       | 100% |                              |
| 10.5a Seminar                                     | Capacitatea de aplicare în practică a cunoștințelor învățate. Capacitatea de analiză, de interpretare personală, originalitatea, creativitatea.                                                                                                                                                                                                                                              | - participare activă la activități;<br>- test de evaluare.                                                                                                            |      | 50%                          |
| 10.6 Condiții de promovare                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                       |      |                              |
| Rezultatul evaluării finale: nota finală minim 5. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                       |      |                              |

Data completării: 15.09.2025

Titular/ titulari de curs: lector univ dr. Roxana BOBU

Titular/ titulari de aplicații: lector univ.dr. Roxana BOBU

Data avizării în departament:18.09.2025

Director de departament  
Conf. univ.dr. Gabriela ASANDULUI

Data aprobării în Consiliul Facultății:

Decan,

<sup>1</sup> Licență/ Masterat.

<sup>2</sup> 1-4 pentru licență, 1-2 pentru masterat.

<sup>3</sup> 1-8 pentru licență, 1-4 pentru masterat.

<sup>4</sup> Examen (E), verificare (V) – din planul de învățământ.

<sup>5</sup> DOB – disciplină obligatorie, DOP – disciplină opțională, DFA – disciplină facultativă;

<sup>6</sup> Este egal cu 14 săptămâni x numărul de ore de la punctul 3.1 (similar pentru 3.5, 3.6abc).

<sup>7</sup> Liniile de mai jos se referă la studiul individual; totalul se completează la punctul 3.7.

<sup>8</sup> Între 2 și 6 ore. Acestea reprezintă ore didactice și nu se includ în studiul individual.

<sup>9</sup> Suma valorilor de pe liniile anterioare, care se referă la studiul individual.

<sup>10</sup> Suma dintre numărul de ore de activitate didactică directă (3.4) și numărul de ore de studiu individual (3.7); trebuie să fie egală cu numărul de credite alocate disciplinei (punctul 3.9) x 27 de ore pe credit.

<sup>11</sup> Se menționează disciplinele obligatoriu a fi promovate anterior sau echivalente.

<sup>12</sup> Tablă, videoproiector, flipchart, materiale didactice specifice etc.

<sup>13</sup> Tehnică de calcul, pachete software, standuri experimentale, etc.

<sup>14</sup> Rezultatele învățării prezentate sub formă de cunoștințe, aptitudini, responsabilitate și autonomie specifice disciplinei. Acestea vor fi corelate cu rezultatele învățării pe domenii fundamentale și domenii de licență (Anexa 2 din Standarde specifice ARACIS, [www.aracis.ro/wp-content/uploads/2025/04/Standarde-specifice-programe-de-studii-universitare-de-licenta\\_aprilie-2025.pdf](http://www.aracis.ro/wp-content/uploads/2025/04/Standarde-specifice-programe-de-studii-universitare-de-licenta_aprilie-2025.pdf)). Pentru programele de masterat, rezultatele învățării sunt aferente nivelului 7 din CNC.

<sup>15</sup> Titluri de capitole și paragrafe.

<sup>16</sup> Discuții, dezbateri, prezentare și/sau analiză de lucrări, rezolvare de exerciții și probleme.

<sup>17</sup> Demonstrație practică, exercițiu, experiment.

<sup>18</sup> Studiu de caz, demonstrație, exercițiu, analiza erorilor etc.

# FIȘA DISCIPLINEI

Anul universitar 2025 – 2026

## 1. Date despre program

|                                       |                                                       |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 1.1 Instituția de învățământ superior | Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași      |
| 1.2 Facultatea                        |                                                       |
| 1.3 Departamentul                     | Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic |
| 1.4 Domeniul de studii                | Științe ale educației                                 |
| 1.5 Ciclu de studii <sup>1</sup>      | Postuniversitar-Nivelul II                            |
| 1.6. Programul de studii              | Program de formare psihopedagogică                    |

## 2. Date despre disciplină

|                                                                                                            |          |                            |          |                                                                          |          |                                    |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------|------------|
| 2.1.1 Denumirea disciplinei –<br>(în limba română)<br>(în limba engleză, conform Suplimentului la diplomă) |          |                            |          | <b>DIDACTICA SPECIALIZARII</b><br><b>DIDACTICS OF THE SPECIALIZATION</b> |          |                                    |            |
| 2.1.2. Codul disciplinei                                                                                   |          |                            |          | <b>DS.DI.L.2.04</b>                                                      |          |                                    |            |
| 2.2 Titularul/ titularii activităților de curs                                                             |          |                            |          | <b>Conf.univ.dr.ing. Costică Nițucă</b>                                  |          |                                    |            |
| 2.3 Titularul/ titularii activităților de aplicații (S, L, P, Pr)                                          |          |                            |          | <b>Conf.univ.dr.ing. Costică Nițucă</b>                                  |          |                                    |            |
| 2.4 Anul de studii <sup>2</sup>                                                                            | <b>I</b> | 2.5 Semestrul <sup>3</sup> | <b>2</b> | 2.6 Tipul de evaluare <sup>4</sup>                                       | <b>E</b> | 2.7 Tipul disciplinei <sup>5</sup> | <b>DOB</b> |

## 3. Timpul total estimat al activităților zilnice (ore pe semestru)

|                                                                                                |            |          |           |           |           |                |   |              |                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|-----------|-----------|-----------|----------------|---|--------------|----------------|
| 3.1 Număr de ore pe săptămână                                                                  | <b>4</b>   | 3.2 curs | <b>2</b>  | 3.3a sem. | <b>2</b>  | 3.3b laborator | - | 3.3c proiect | 3.3.d practică |
| 3.4 Total ore din planul de învățământ <sup>6</sup>                                            | <b>56</b>  | 3.5 curs | <b>28</b> | 3.6a sem. | <b>28</b> | 3.6b laborator | - | 3.6c proiect | 3.6.d          |
| Distribuția fondului de timp <sup>7</sup>                                                      |            |          |           |           |           |                |   |              | Nr. ore        |
| Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe                                    |            |          |           |           |           |                |   |              | <b>34</b>      |
| Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren |            |          |           |           |           |                |   |              | <b>19</b>      |
| Pregătire seminarii/laboratoare/proiecte, teme, referate și portofolii                         |            |          |           |           |           |                |   |              | <b>26</b>      |
| Examinări <sup>8</sup>                                                                         |            |          |           |           |           |                |   |              | <b>6</b>       |
| Alte activități:                                                                               |            |          |           |           |           |                |   |              | -              |
| 3.7 Total ore studiu individual <sup>9</sup>                                                   | <b>79</b>  |          |           |           |           |                |   |              |                |
| 3.8 Total ore pe semestru <sup>10</sup>                                                        | <b>135</b> |          |           |           |           |                |   |              |                |
| 3.9 Numărul de credite                                                                         | <b>5</b>   |          |           |           |           |                |   |              |                |

## 4. Precondiții (acolo unde este cazul)

|                                 |                                                                                                   |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.1 de curriculum <sup>11</sup> | Promovarea disciplinelor de Psihologia educației, Pedagogie I și Pedagogie II                     |
| 4.2 de rezultate ale învățării  | Rezultate ale învățării specifice disciplinelor Psihologia educației, Pedagogie I și Pedagogie II |

## 5. Condiții

|                                             |                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.1 de desfășurare a cursului <sup>12</sup> | Tablă inteligentă, videoproiector, materiale didactice<br>Atunci când se impune, cursurile se vor efectua online (pe platformă educațională Google Meet). |
| 5.2 de desfășurare a seminarului            | Mijloace de învățământ specifice pentru desfășurarea seminariilor fizic și / sau online.                                                                  |

## 6. Obiectivul general al disciplinei

Cunoașterea noțiunilor de didactica a specializării din domeniul tehnic, utilizarea metodelor pedagogice, familiarizarea cu rolul de profesor (prin joc de rol).

## 7. Rezultatele învățării<sup>14</sup>

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cunoștințe | <b>Studentul/ Absolventul</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|            | <ul style="list-style-type: none"><li>• Cunoaște, înțelege și utilizează limbajul de specialitate</li><li>• Cunoaște metodelor de predare-evaluare.</li><li>• Cunoaște modalităților de proiectare a lecțiilor.</li><li>• Corelează cunoștințele de specialitate, psihopedagogice, în realizarea activităților instructiv-educative din învățământ și a altor activități educaționale</li><li>• Argumentează potențialul formativ al teoriilor, principiilor și practicilor didactice specifice domeniului.</li></ul> |

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Aptitudini</b>                    | <b>Studentul/ Absolventul:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplica practic conceptele învățate.</li> <li>• Observa și evaluează comportamentele școlare și sociale ale elevilor.</li> <li>• Realizează lecții de probă și finale.</li> <li>• Construiește contexte de învățare autentică, în manieră integrată, în care elevii își valorifică experiențele de viață și interesele de cunoaștere.</li> </ul>                                                                                                                                                                                  |
| <b>Responsabilitate și autonomie</b> | <b>Studentul/ Absolventul:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Execută responsabil sarcinile profesionale, în condiții de autonomie restrânsă și asistență calificată.</li> <li>• Dezvoltă atitudini creatoare și constructive în aplicarea principiilor didactice.</li> <li>• Indică necesitatea utilizării unor resurse variate pentru eficientizarea predării, susținerea învățării și sprijinirea elevilor în folosirea lor autonomă.</li> <li>• Comunică eficient prin oferirea de feedback constructiv și susține implicarea activă a elevilor în propriul proces de învățare.</li> </ul> |

## 8. Metode de predare

În activitatea de predare vor fi utilizate metode didactice diverse, cum ar fi: prelegerea, explicația, descrierea, conversația, discuția colectivă, problematizarea.

## 9. Conținuturi

| 9. 1. Curs <sup>15</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Metode de predare                                                                                                                                                           | Timp alocat |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| I. Didactica și procesul de învățământ<br>1.1. Caracteristicile procesului de învățământ.<br>1.2. Didactica - teorie generală a procesului de învățământ.<br>1.3. Obiectul de studiu al didacticii.<br>1.4. Legătura didacticii cu metodicele predării disciplinelor.<br>1.5. Locul și rolul disciplinelor domeniului în învățământul preuniversitar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Prelegere interactivă, discuții, explicații, comunicarea euristică, studiul de caz, utilizarea platforme educationale (kahoot, moodle, eTwinning, iTeach, DigitalEdu, Phet) | (1 oră)     |
| II. Aplicarea noului curriculum pentru disciplinele domeniului<br>2.1. Definiții și concepții despre curriculum<br>2.2. Curriculumul Național<br>2.3. Ciclurile curriculare ale învățământului<br>2.4. Documentele școlare (Planuri – cadru de învățământ, Programele școlare, Manualul școlar).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                             | (2 ore)     |
| III. Obiective educaționale în procesul de instruire<br>3.1. Niveluri de definire a obiectivelor educaționale<br>3.2. Funcțiile obiectivelor educaționale<br>3.3. Obiective cadru, obiective de referință, obiective operaționale<br>3.4. Competențe generale, competențe specifice și conținuturi.<br>3.5. Transpunerea competențelor în obiective operaționale<br>3.6. Metodologia operaționalizării obiectivelor. Tehnici de operaționalizare                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                             | (4 ore)     |
| IV. Metode de învățământ specifice disciplinelor domeniului<br>4. 1. Definirea conceptelor tehnologie didactică, strategie didactică, metodologie didactică, metode de învățământ, procedee didactice<br>4. 2. Clasificarea metodelor de învățământ utilizate la predarea disciplinelor domeniului                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                             | (6 ore)     |
| 4. 2. 1. Metode de învățare prin comunicare orală. Metode expositive<br>4. 2. 2. Metode de învățare prin comunicare orală. Metode interogative<br>4. 2. 3. Metode de învățare prin comunicare scrisă<br>4. 2. 4. Metode de învățare prin explorarea realității<br>4. 2. 5. Metode de învățare bazate pe acțiune<br>4. 2. 5. 1. Metode de învățare bazate pe acțiunea reală<br>4. 2. 5. 2. Metode de învățare bazate pe acțiunea fictivă<br>4. 2. 6. Metode de raționalizare a învățării și predării<br>4.2.7. Tehnici de Blended Learning și Utilitatea lor în Învățământul Tehnic. Metode mixte (blended learning) ce integrează resurse digitale, platforme online, și metode interactive cu sesiunile de clasă, oferind un mix flexibil și personalizat. |                                                                                                                                                                             | (2 ore)     |
| V. Mijloace de învățământ specifice disciplinelor domeniului<br>5.1. Definirea mijloacelor de învățământ<br>5.2. Funcțiile didactice ale mijloacelor de învățământ<br>5.3. Tipuri de mijloace de învățământ și caracteristicile lor<br>5.4. Descrierea mediului de instruire<br>5.5. Dotarea mediului de instruire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                             | (3 ore)     |
| VI. Forme de organizare și desfășurare a activității de instruire<br>6.1. Organizarea pe clase și lecții a procesului didactic la disciplinele domeniului<br>6.2. Tipuri de lecții specifice disciplinelor domeniului<br>6.3. Alte forme de organizare a procesului didactic ce pot fi abordate în cadrul                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                             |             |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| disciplinelor domeniului<br>6.3.1. Excursiile și vizitele didactice<br>6.3.2. Lucrările practice în ateliere și laboratoare<br>6.3.3. Cercurile de elevi<br>6.3.4. Consultațiile didactice<br>6.3.5. Meditații didactice<br>VII. Evaluarea în procesul de învățământ<br>7.1. Conceptul de evaluare a procesului de învățământ<br>7.2. Obiective. Funcții<br>7.3. Tipuri de evaluări. Caracterizare<br>7.4. Metode de evaluare tradiționale<br>7.5. Metode de evaluare moderne<br>7.6. Calitățile instrumentelor de evaluare<br>7.7. Tipologia itemilor<br>7.8. Elaborarea de secvențe și teste de evaluare in format clasic si mixt (blended) pe platfomele iTeach, DigitalEdu, Phet<br>VIII. Proiectarea demersului didactic pentru aria curriculară tehnologii<br>8.1. Lectura personalizată a programelor școlare<br>8.2. Planificarea calendaristică orientativă<br>8.3. Proiectarea unității de învățare<br>8.4. Proiectarea lecției<br>IX. Pregătirea profesorului pentru activitatea la catedră<br>9.1. Funcțiile exercitate de către profesor în activitatea la catedră;<br>9.2. Competențele metodice ale cadrului didactic. |  | (6 ore)<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>< |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

București, 1999.

- Nițucă C., Stanciu T., Didactica disciplinelor tehnice, Editura Performantica, Iași, 2006.
- Tiron E., Stanciu T., Teoria și metodologia instruirii. Teoria și metodologia evaluării, Editura Didactica și Pedagogică, București, 2019.

## 10. Evaluare

| Tip activitate             | 10.1 Criterii de evaluare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 10.2 Metode de evaluare                                                                                                                                            | 10.3 Pondere din nota finală<br>(se recomandă să fie în concordanță cu numărul de ore alocat fiecărui tip de activitate) |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.4 Examen                | Completitudinea și corectitudinea cunoștințelor.<br>Coerența logică, fluența, forța de argumentare.<br>Capacitatea de analiză, de interpretare personală, originalitatea, creativitatea.<br>Gradul de asimilare a limbajului de specialitate și capacitatea de comunicare.<br>Capacitatea de a valorifica abilitățile dobândite.<br>Capacitatea de a prelucra datele și problemele enunțate. | - observarea sistematică a studenților (teme individuale/de echipă - temele trebuie efectuate în săptămâna dintre cursuri, pregătirea unui referat-studiu de caz). |                                                                                                                          |
|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | - test de evaluare sumativ (verificare finală).                                                                                                                    | 50%                                                                                                                      |
|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                          |
| 10.5 Aplicații             | Capacitatea de aplicare în practică a cunoștințelor învățate. Capacitatea de analiză, de interpretare personală, originalitatea, creativitatea.                                                                                                                                                                                                                                              | - participare activă la activități;<br>- portofoliu.                                                                                                               | 50%                                                                                                                      |
| 10.6 Condiții de promovare |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                          |
| Nota finală minim 5        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                          |

Data completării: **15.09.2025**

Titular/ titulari de curs: **Conf.univ.dr.ing. Costică Nițucă**

Titular/ titulari de aplicații: **Conf.univ.dr.ing. Costică Nițucă**

Data avizării în departament:  
**18.09.2025**

Director de departament,  
**Conf. univ. dr. Asandului Gabriel**

<sup>1</sup>Licență/ Masterat.

<sup>2</sup>1-4 pentru licență, 1-2 pentru masterat.

<sup>3</sup>1-8 pentru licență, 1-4 pentru masterat.

<sup>4</sup>Examen (E), verificare (V) – din planul de învățământ.

<sup>5</sup>DOB – disciplină obligatorie, DOP – disciplină opțională, DFA – disciplină facultativă;

<sup>6</sup>Este egal cu 14 săptămâni x numărul de ore de la punctul 3.1 (similar pentru 3.5, 3.6abc).

<sup>7</sup>Liniile de mai jos se referă la studiul individual; totalul se completează la punctul 3.7.

<sup>8</sup>Între 2 și 6 ore. Acestea reprezintă ore didactice și nu se includ în studiul individual.

<sup>9</sup>Suma valorilor de pe liniile anterioare, care se referă la studiul individual.

<sup>10</sup>Suma dintre numărul de ore de activitate didactică directă (3.4) și numărul de ore de studiu individual (3.7); trebuie să fie egală cu numărul de credite alocate disciplinei (punctul 3.9) x 27 de ore pe credit.

<sup>11</sup>Se menționează disciplinele obligatoriu a fi promovate anterior sau echivalente.

<sup>12</sup>Tablă, videoproiector, flipchart, materiale didactice specifice etc.

<sup>13</sup>Tehnică de calcul, pachete software, standuri experimentale, etc.

<sup>14</sup>Rezultatele învățării prezentate sub formă de cunoștințe, aptitudini, responsabilitate și autonomie specifice disciplinei. Acestea vor fi corelate cu rezultatele învățării pe domenii fundamentale și domenii de licență (Anexa 2 din Standarde specifice ARACIS, [www.aracis.ro/wp-content/uploads/2025/04/Standarde-specifice-programe-de-studii-universitare-de-licenta-aprilie-2025.pdf](http://www.aracis.ro/wp-content/uploads/2025/04/Standarde-specifice-programe-de-studii-universitare-de-licenta-aprilie-2025.pdf)). Pentru programele de masterat, rezultatele învățării sunt aferente nivelului 7 din CNC.

<sup>15</sup>Titluri de capitole și paragrafe.

<sup>16</sup>Discuții, debateri, prezentare și/sau analiză de lucrări, rezolvare de exerciții și probleme.

# FIȘA DISCIPLINEI

Anul universitar 2025 – 2026

## 1. Date despre program

|                                       |                                                       |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 1.1 Instituția de învățământ superior | Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași      |
| 1.2 Facultatea                        |                                                       |
| 1.3 Departamentul                     | Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic |
| 1.4 Domeniul de studii                | Științe ale educației                                 |
| 1.5 Ciclu de studii <sup>1</sup>      | Postuniversitar                                       |
| 1.6. Programul de studii              | Program de formare psihopedagogică                    |

## 2. Date despre disciplină

|                                                                                                            |                                                                        |                            |          |                                    |                   |                                    |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------|------------------------------------|-------------------|------------------------------------|------------|
| 2.1.1 Denumirea disciplinei –<br>(în limba română)<br>(în limba engleză, conform Suplimentului la diplomă) | <b>INSTRUIRE ASISTATA DE CALCULATOR<br/>COMPUTER ASSISTED TRAINING</b> |                            |          |                                    |                   |                                    |            |
| 2.1.2. Codul disciplinei                                                                                   | <b>DS.DI.L.3.05</b>                                                    |                            |          |                                    |                   |                                    |            |
| 2.2 Titularul/ titularii activităților de curs                                                             | <b>Conf.univ.dr.ing. Costică Nițucă</b>                                |                            |          |                                    |                   |                                    |            |
| 2.3 Titularul/ titularii activităților de aplicații (S, L, P, Pr)                                          | <b>Conf.univ.dr.ing. Costică Nițucă</b>                                |                            |          |                                    |                   |                                    |            |
| 2.4 Anul de studii <sup>2</sup>                                                                            | <b>I</b>                                                               | 2.5 Semestrul <sup>3</sup> | <b>2</b> | 2.6 Tipul de evaluare <sup>4</sup> | <b>Verificare</b> | 2.7 Tipul disciplinei <sup>5</sup> | <b>DOB</b> |

## 3. Timpul total estimat al activităților zilnice (ore pe semestru)

|                                                                                                |           |          |           |           |           |                |   |              |                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------------|---|--------------|----------------|
| 3.1 Număr de ore pe săptămână                                                                  | <b>2</b>  | 3.2 curs | <b>1</b>  | 3.3a sem. | <b>1</b>  | 3.3b laborator | - | 3.3c proiect | 3.3.d practică |
| 3.4 Total ore din planul de învățământ <sup>6</sup>                                            | <b>28</b> | 3.5 curs | <b>14</b> | 3.6a sem. | <b>14</b> | 3.6b laborator | - | 3.6c proiect | 3.6.d          |
| Distribuția fondului de timp <sup>7</sup>                                                      |           |          |           |           |           |                |   |              | Nr. ore        |
| Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe                                    |           |          |           |           |           |                |   |              | 6              |
| Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren |           |          |           |           |           |                |   |              | 8              |
| Pregătire seminarii/laboratoare/proiecte, teme, referate și portofolii                         |           |          |           |           |           |                |   |              | 12             |
| Examinări <sup>8</sup>                                                                         |           |          |           |           |           |                |   |              | 6              |
| Alte activități:                                                                               |           |          |           |           |           |                |   |              | -              |
| 3.7 Total ore studiu individual <sup>9</sup>                                                   | <b>26</b> |          |           |           |           |                |   |              |                |
| 3.8 Total ore pe semestru <sup>10</sup>                                                        | <b>54</b> |          |           |           |           |                |   |              |                |
| 3.9 Numărul de credite                                                                         | <b>2</b>  |          |           |           |           |                |   |              |                |

## 4. Precondiții (acolo unde este cazul)

|                                 |                                                                                                                          |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.1 de curriculum <sup>11</sup> | Promovarea disciplinelor de Psihologia educației, Pedagogie I, Pedagogie II, Didactica specializării                     |
| 4.2 de rezultate ale învățării  | Rezultate ale învățării specifice disciplinelor Psihologia educației, Pedagogie I, Pedagogie II, Didactica specializării |

## 5. Condiții

|                                             |                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.1 de desfășurare a cursului <sup>12</sup> | Tablă inteligentă, videoproiector, materiale didactice<br>Atunci când se impune, cursurile se vor efectua online (pe platformă educațională Google Meet). |
| 5.2 de desfășurare a seminarului            | Mijloace de învățământ specifice pentru desfășurarea seminariilor fizic și / sau online.                                                                  |

## 6. Obiectivul general al disciplinei

Familiarizarea cu aspecte ale instruirii asistate de calculator în rolul de profesor de specialitate.

## 7. Rezultatele învățării<sup>14</sup>

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cunoștințe | <b>Studentul/ Absolventul</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|            | <ul style="list-style-type: none"><li>• Cunoaște, înțelege și utilizează limbajul de specialitate</li><li>• Cunoaște și utilizează modele de învățare și de livrare a lecțiilor cu ajutorul calculatorului.</li><li>• Corelează cunoștințele de specialitate, psihopedagogice, în realizarea activităților instructiv-educative din învățământ și a altor activități educaționale cu ajutorul calculatorului</li><li>• Argumentează potențialul formativ al teoriilor, principiilor și practicilor specifice domeniului.</li></ul> |

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Aptitudini</b>                    | <b>Studentul/ Absolventul:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplica practic conceptele învățate.</li> <li>• Realizează lecții, tutoriale, simulări, etc. cu ajutorul calculatorului.</li> <li>• Construiește contexte de învățare autentică, în manieră integrată, în care elevii își valorifică experiențele de viață și interesele de cunoaștere.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Responsabilitate și autonomie</b> | <b>Studentul/ Absolventul:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Execută responsabil sarcinile profesionale, în condiții de autonomie restrânsă și asistență calificată.</li> <li>• Dezvoltă atitudini creatoare și constructive în aplicarea principiilor instruirii asistate de calculator.</li> <li>• Indică necesitatea utilizării unor resurse variate pentru eficientizarea predării, susținerea învățării și sprijinirea elevilor în folosirea lor autonomă.</li> <li>• Comunică eficient prin oferirea de feedback constructiv și susține implicarea activă a elevilor în propriul proces de învățare.</li> </ul> |

## 8. Metode de predare

În activitatea de predare vor fi utilizate metode didactice diverse, cum ar fi: prelegerea, explicația, descrierea, conversația, discuția colectivă, problematizarea.

## 9. Conținuturi

| <b>9. 1. Curs<sup>15</sup></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Metode de predare</b>                                                           | <b>Timp alocat</b>      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| I. Învățământ asistat de calculator. Scurt istoric, definiție, terminologie. Introducerea tehnologiei în școală și instruirea cu ajutorul calculatorului. Avantaje și inconveniente. Exemple de proiecte de învățare la distanță.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Prelegere interactivă, discuții, explicații, comunicarea euristica, studiul de caz | 2 ore                   |
| II. Modele de învățare și de livrare a lecțiilor cu ajutorul calculatorului. Tutoriale, exerciții, simulări, jocuri educative, situri Web. Tehnologia informatică utilizată pentru proiectarea acestora. Modelul clasei deschise și al învățării în rețea. Videoconferința și instruirea on-line.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                    | 2 ore                   |
| III. Programe educaționale, universități virtuale, proiecte de învățare la distanță, publicații Web de (auto) instruire. Performanță obținută cu ajutorul cursurilor on-line.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                    | 2 ore                   |
| IV. Excurs istoric asupra Internetului. Conceptul de hipertext. Regăsirea informațiilor pe Web cu ajutorul motoarelor de căutare. Portaluri educaționale.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                    | 1 ora                   |
| V. Proiectarea paginilor Web și a tutorialelor. Componentele unei pagini Web educaționale. Principii de organizare și de design. Utilizarea aplicațiilor Istpage și FrontPage Express în crearea de pagini Web. Proiectarea unui curs on-line. Prezentarea materialului, organizarea unui forum de discuții, preluarea răspunsurilor la întrebări                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                    | 2 ore                   |
| VI. Educația și paradigma insecurității cibernetice. Cetățenia cibernetică. Psihologia ingineriei sociale.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                    | 3 ore                   |
| VII. Metode de evaluare / examinare cu ajutorul calculatorului. Teste grilă cu răspunsuri unice / multiple, având ponderi egale / diferite. Teste de tip chestionar. Realizarea de proiecte sau prezentări pe calculator.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                    | 2 ore                   |
| <b>Bibliografie curs</b><br>1. Adăscăliței A., Instruire Asistată de Calculator, Didactica informatică, Ed. Polirom, Iași, 2007;<br>2. Sandu, I.G., Instruire asistată de calculator- îndrumar de laborator, Ed. Performantica , Iași, 2007;<br>3. Adăscăliței A., Brașoveanu R-A., On-line engineering education in Technical University "Gh. Asachi" Iași, România, The 4th International Conference on Electromechanical and Power Systems, SIELMEN 2003;<br>4. Adăscăliței A., Brașoveanu R-A., E-learning courses in Technical University "Gh. Asachi" Iași, România, The 4th International Conference on Electromechanical and Power Systems, SIELMEN 2003;<br>5. Adrian A., Adăscăliței, Carcea M., Elemente Metodologice de Concepere, Proiectare și Realizare a Programelor de Instruire Asistată de Calculator, e-Learning, Educație și Internet, CREDIS, Univ. București, 3-5 Iulie 2003, <a href="http://elearning.credis.ro/home.htm">http://elearning.credis.ro/home.htm</a> .<br>9. MEC – Consiliul Național pentru Curriculum. Curriculum Național. Planuri cadru pentru învățământ preuniversitar, București, 1999.<br>6. Ahmady, Ezatullah & Mojadadi, Abdul & Hakimi, Musawer. (2024). A Comprehensive Review of Cybersecurity Measures in the IoT Era. Journal of Social Science Utilizing Technology. 2. 288-298. 10.70177/jssut.v2i1.722.<br>7. Hietala Juhapekka, 2025. Research report: Cyber citizen skills and their development in the European Union 2025, <a href="https://cyber-citizen.eu/en/aineisto/report/">https://cyber-citizen.eu/en/aineisto/report/</a> |                                                                                    |                         |
| <b>9.2 Activitatea de seminar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Metode de predare</b>                                                           | <b>Timp alocat</b>      |
| I. Prezentarea laboratorului IAC și instructaj asupra tehnicii securității muncii în laborator.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Metode de lucru <sup>16</sup>                                                      | Observații, timp alocat |
| II. Procesarea textelor.– prezentare tehnică de lucru. Microsoft Power Point – prezentarea programului și modul de lucru.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Exercițiul, Exercițiul, lucrul pe grupe proiectul                                  | (2 ore)                 |
| III. Microsoft EXCEL – utilizarea programului în aplicații de calcul tabelar (înregistrarea și prelucrarea datelor sub formă tabelară).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                    | (2 ore)                 |
| IV. Realizarea unui tutorial/simulari din domeniul de specializare.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                    | (2 ore)                 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------|
| V. Microsoft Front Page – prezentarea programului și realizarea unei pagini web cu caracter educațional.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | (1 ore) |
| VI. Integrarea ingineriei psihologiei sociale în curriculum.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | (1 ore) |
| VII. Evaluarea finală a activității de seminar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | (4 ore) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | (2 ore) |
| <b>Bibliografie seminar</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Adăscăliței A., Instruire Asistată de Calculator, Didactica informatică, Ed. Polirom, Iași, 2007.</li> <li>Sandu I.G., Instruire asistată de calculator- îndrumar de laborator, Ed. Performantica , Iași, 2007;</li> <li>CLRN team, 2025. What are the characteristics of a digital citizen? <a href="https://www.clrn.org/what-are-the-characteristics-of-a-digital-citizen/">https://www.clrn.org/what-are-the-characteristics-of-a-digital-citizen/</a></li> <li>Europol. (2023). Internet Organised Crime Threat Assessment (IOCTA) 2023. <a href="https://www.europol.europa.eu">https://www.europol.europa.eu</a>.</li> <li>Europol. (2023). Online fraud schemes: A web of deceit. Europol Spotlight Report series. Publications Office of the European Union. <a href="https://doi.org/10.2813/543686">https://doi.org/10.2813/543686</a>.</li> <li>Ferenț, Darius-Antoni; Preja, Corneliu (2023), NATO's involvement in cyber defence, Intelligence Info, 2:1, 189-193, DOI: 10.58679/II30227, <a href="https://www.intelligenceinfo.org/natos-involvement-in-cyber-defence/">https://www.intelligenceinfo.org/natos-involvement-in-cyber-defence/</a></li> <li>Adrian A., Adăscăliței, Carcea M., Elemente Metodologice de Concepere, Proiectare și Realizare a Programelor de Instruire Asistată de Calculator, e-Learning, Educație si Internet, CREDIS, Univ. București, 3-5 Iulie 2003, <a href="http://elearning.credis.ro/home.htm">http://elearning.credis.ro/home.htm</a>.</li> </ul> |  |         |

## 10. Evaluare

| Tip activitate             | 10.1 Criterii de evaluare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 10.2 Metode de evaluare                                                                                                                                            | 10.3 Pondere din nota finală<br>(se recomandă să fie în concordanță cu numărul de ore alocat fiecărui tip de activitate) |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.4 Verificare            | Completitudinea și corectitudinea cunoștințelor.<br>Coerența logică, fluența, forța de argumentare.<br>Capacitatea de analiză, de interpretare personală, originalitatea, creativitatea.<br>Gradul de asimilare a limbajului de specialitate și capacitatea de comunicare.<br>Capacitatea de a valorifica abilitățile dobândite.<br>Capacitatea de a prelucra datele și problemele enunțate. | - observarea sistematică a studenților (teme individuale/de echipă - temele trebuie efectuate în săptămâna dintre cursuri, pregătirea unui referat-studiu de caz). |                                                                                                                          |
|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | - test de evaluare sumativ (verificare finală).                                                                                                                    | 50%                                                                                                                      |
|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                          |
| 10.5 Aplicații             | Capacitatea de aplicare în practică a cunoștințelor învățate. Capacitatea de analiză, de interpretare personală, originalitatea, creativitatea.                                                                                                                                                                                                                                              | - participare activă la activități;<br>- portofoliu.                                                                                                               | 50%                                                                                                                      |
| 10.6 Condiții de promovare |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                          |
| Nota finală minim 5        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                          |

Data completării: **15.09.2025**

Titular/ titulari de curs: **Conf.univ.dr.ing. Costică Nițucă**

Titular/ titulari de aplicații: **Conf.univ.dr.ing. Costică Nițucă**

Data avizării în departament:  
**18.09.2025**

Director de departament,  
**Conf. univ. dr. Asandului Gabriel**

---

<sup>1</sup>Licență/ Masterat.

<sup>2</sup>1-4 pentru licență, 1-2 pentru masterat.

<sup>3</sup>1-8 pentru licență, 1-4 pentru masterat.

<sup>4</sup>Examen (E), verificare (V) – din planul de învățământ.

<sup>5</sup>DOB – disciplină obligatorie, DOP– disciplină opțională, DFA– disciplină facultativă;

<sup>6</sup>Este egal cu 14 săptămâni x numărul de ore de la punctul 3.1 (similar pentru 3.5, 3.6abc).

<sup>7</sup>Liniile de mai jos se referă la studiul individual; totalul se completează la punctul 3.7.

<sup>8</sup>Între 2 și 6 ore. Acestea reprezintă ore didactice și nu se includ în studiul individual.

<sup>9</sup>Suma valorilor de pe liniile anterioare, care se referă la studiul individual.

<sup>10</sup>Suma dintre numărul de ore de activitate didactică directă (3.4) și numărul de ore de studiu individual (3.7); trebuie să fie egală cu numărul de credite alocate disciplinei (punctul 3.9) x 27 de ore pe credit.

<sup>11</sup>Se menționează disciplinele obligatoriu a fi promovate anterior sau echivalente.

<sup>12</sup>Tablă, vidoproiector, flipchart, materiale didactice specifice etc.

<sup>13</sup>Tehnică de calcul, pachete software, standuri experimentale, etc.

<sup>14</sup>Rezultatele învățării prezentate sub formă de cunoștințe, aptitudini, responsabilitate și autonomie specifice disciplinei. Acestea vor fi corelate cu rezultatele învățării pe domenii fundamentale și domenii de licență (Anexa 2 din Standarde specifice ARACIS, [www.aracis.ro/wp-content/uploads/2025/04/Standarde-specifice-programe-de-studii-universitare-de-licenta\\_aprilie-2025.pdf](http://www.aracis.ro/wp-content/uploads/2025/04/Standarde-specifice-programe-de-studii-universitare-de-licenta_aprilie-2025.pdf)). Pentru programele de masterat, rezultatele învățări sunt aferente nivelului 7 din CNC.

<sup>15</sup>Titluri de capitole și paragrafe.

<sup>16</sup>Discuții, dezbateri, prezentare și/sau analiză de lucrări, rezolvare de exerciții și probleme.

# FIȘA DISCIPLINEI

Anul universitar 2025 - 2026

## 1. Date despre program

|                                       |                                                       |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 1.1 Instituția de învățământ superior | Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași      |
| 1.2 Facultatea                        |                                                       |
| 1.3 Departamentul                     | Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic |
| 1.4 Domeniul de studii                | Științe ale educației                                 |
| 1.5 Ciclu de studii <sup>1</sup>      | Postuniversitar                                       |
| 1.6. Programul de studii              | Program de formare psihopedagogică                    |

## 2. Date despre disciplină

|                                                                                                            |                                                              |                            |          |                                    |          |                                    |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------|----------|------------------------------------|----------|------------------------------------|-----------|
| 2.1.1 Denumirea disciplinei –<br>(în limba română)<br>(în limba engleză, conform Suplimentului la diplomă) | <b>MANAGEMENTUL CLASEI DE ELEVI<br/>CLASSROOM MANAGEMENT</b> |                            |          |                                    |          |                                    |           |
| 2.1.2. Codul disciplinei                                                                                   | <b>DF.DI.L.3.07</b>                                          |                            |          |                                    |          |                                    |           |
| 2.2 Titularul/ titularii activităților de curs                                                             | <b>Lector univ. dr. Jitaru Oana</b>                          |                            |          |                                    |          |                                    |           |
| 2.3 Titularul/ titularii activităților de aplicații (S, L, P, Pr)                                          | <b>Lector univ. dr. Jitaru Oana</b>                          |                            |          |                                    |          |                                    |           |
| 2.4 Anul de studii <sup>2</sup>                                                                            | <b>I</b>                                                     | 2.5 Semestrul <sup>3</sup> | <b>2</b> | 2.6 Tipul de evaluare <sup>4</sup> | <b>E</b> | 2.7 Tipul disciplinei <sup>5</sup> | <b>DF</b> |

## 3. Timpul total estimat al activităților zilnice (ore pe semestru)

|                                                                                                |           |          |           |           |           |                |   |              |                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------------|---|--------------|----------------|
| 3.1 Număr de ore pe săptămână                                                                  | <b>4</b>  | 3.2 curs | <b>2</b>  | 3.3a sem. | <b>2</b>  | 3.3b laborator | - | 3.3c proiect | 3.3.d practică |
| 3.4 Total ore din planul de învățământ <sup>6</sup>                                            | <b>28</b> | 3.5 curs | <b>14</b> | 3.6a sem. | <b>14</b> | 3.6b laborator | - | 3.6c proiect | 3.6.d          |
| Distribuția fondului de timp <sup>7</sup>                                                      |           |          |           |           |           |                |   |              | Nr. ore        |
| Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe                                    |           |          |           |           |           |                |   |              | <b>19</b>      |
| Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren |           |          |           |           |           |                |   |              | <b>10</b>      |
| Pregătire seminarii/laboratoare/proiecte, teme, referate și portofolii                         |           |          |           |           |           |                |   |              | <b>14</b>      |
| Examinări <sup>8</sup>                                                                         |           |          |           |           |           |                |   |              | <b>4</b>       |
| Alte activități:                                                                               |           |          |           |           |           |                |   |              |                |
| 3.7 Total ore studiu individual <sup>9</sup>                                                   | <b>43</b> |          |           |           |           |                |   |              |                |
| 3.8 Total ore pe semestru <sup>10</sup>                                                        | <b>75</b> |          |           |           |           |                |   |              |                |
| 3.9 Numărul de credite                                                                         | <b>3</b>  |          |           |           |           |                |   |              |                |

## 4. Precondiții (acolo unde este cazul)

|                                 |                                                                         |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 4.1 de curriculum <sup>11</sup> | Parcursarea disciplinei Psihologia educației, Pedagogie I, Pedagogie II |
| 4.2 de rezultate ale învățării  | Competențe psihopedagogice de comunicare, relaționare, evaluare         |

## 5. Condiții

|                                                                              |                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 5.1 de desfășurare a cursului <sup>12</sup>                                  | Tablă, videoproiector, planșe                                                  |
| 5.2 de desfășurare a seminarului / laboratorului / proiectului <sup>13</sup> | Tablă, videoproiector, planșe, materiale de lucru cu informații, fișe de lucru |

## 6. Obiectivul general al disciplinei

Obiectivul general al disciplinei Managementul clasei de elevi este de a oferi un complex de informații de specialitate și modele de bune practici utilizate în lucrul cu elevii, în rol de viitor manager al clasei de elevi, care să constituie un sistem integrat de cunoștințe și abilități necesar formării profesionale și personale a studenților ce urmează modulul psihopedagogic.

## 7. Rezultatele învățării<sup>14</sup>

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Cunoștințe</b>                    | <b>Studentul/ Absolventul:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Argumentează relațiile dintre predare-învățare-evaluare și formulează unele soluții creative pentru optimizarea componentelor educaționale.</li> <li>Corelează cunoștințele de specialitate, psihopedagogice, în realizarea activităților instructiv-educative din învățământ și a altor activități educaționale</li> <li>Argumentează potențialul formativ al teoriilor, principiilor și practicilor didactice specifice domeniului.</li> <li>Identifică modul specific în care copiii/elevii/tinerii învață, teoriile și paradigmele de consiliere și suport cu privire la învățare și implicațiile asupra predării și evaluării.</li> <li>Analizează și corelează cunoștințele psihopedagogice în activitățile de formare și de îmbunătățire continuă a practicilor profesionale.</li> <li>Identifică specificul exigențelor și rigorilor de utilizare responsabilă a noilor tehnologii în situații didactice variate.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Aptitudini</b>                    | <b>Studentul/ Absolventul:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Identifică nivelul achizițiilor anterioare ale copiilor/elevilor/ tinerilor, individuale și de grup, și valorifică datelor obținute în proiectarea procesului educațional.</li> <li>Identifică obiective de învățare în acord cu documentele curriculare, care să susțină dezvoltarea potențialului fiecărui copil/elev/tânăr.</li> <li>Construiește contexte de învățare autentică, în manieră integrată, în care elevii își valorifică experiențele de viață și interesele de cunoaștere.</li> <li>Selectează tehnici fundamentate științific pentru construcția coeziunii de grup, dezvoltarea socio-emoțională și pentru managementul comportamentului.</li> <li>Participă periodic la activități de dezvoltare profesională continuă, în raport cu nevoile profesionale proprii și cu prioritățile locale sau naționale.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Responsabilitate și autonomie</b> | <b>Studentul/ Absolventul:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Abordează critic responsabilitățile profesiei didactice cu evidențierea complexității procesului de învățământ.</li> <li>Dezvoltă atitudini creatoare și constructive în aplicarea designului și principiilor pedagogice.</li> <li>Indică necesitatea utilizării unor resurse variate pentru eficientizarea predării, susținerea învățării și sprijinirea elevilor în folosirea lor autonomă.</li> <li>Comunică eficient prin oferirea de feedback constructiv și susține implicarea activă a elevilor în propriul proces de învățare.</li> <li>Apără/Respectă diversitatea etnică, socio-economică, lingvistică și religioasă a elevilor și a comunităților de proveniență ale acestora și gestionează implicațiile acestora asupra dezvoltării și învățării.</li> <li>Susține dezvoltarea socio-emoțională și morală a elevilor.</li> <li>Susține familia/tutorii pentru a înțelege așteptările și rolul școlii, colaborând cu aceasta/ aceștia pentru reușita educațională a elevilor.</li> <li>Combină abordări interrogative și reflexive privind practica profesională și angajarea în pregătirea profesională și activitatea de formare continuă.</li> <li>Acceptă rolurile manageriale specifice educației. Identifică diverse tipuri de decizii și resurse educaționale necesare în diferite contexte specifice învățământului.</li> <li>Susține o cultură democratică, a învățării și a colaborării la nivelul grupei/clasei și al instituției.</li> <li>Menține o atmosferă pozitivă în clasă și în școală, cultivând apartenența la comunitatea educațională.</li> <li>Afișează/Manifestă echilibru profesional și capacitate de adaptare în diferite contexte, inclusiv în situații noi sau stresante, cu menținerea autorității adecvate în relație cu persoanele/grupurile educaționale.</li> </ul> |

## 8. Metode de predare

În activitatea de predare vor fi utilizate metode didactice diverse, cum ar fi: prelegerea, explicația, descrierea, conversația, discuția colectivă, problematizarea

## 9. Conținuturi

| 9. 1. Curs <sup>15</sup>                                                                                                                                                                                                              | Metode de predare                           | Timp alocat |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------|
| 9.1.1. <b>Conceptul de management. Orientări și școli manageriale.</b><br>Conceptul de management; termen, semnificatii, management educational, managementul clasei de elevi. Orientari si școli manageriale – definire și evoluție. | Prelegere interactivă, Discuții, Explicații | 2 ore       |
| 9.1.2. <b>Tipuri de culturi manageriale</b><br>Cultura organizațională – definire și componente. Tipuri de culturi organizaționale. Cultura managerială în context educațional.                                                       | Prelegere interactivă, Discuții, Explicații | 2 ore       |
| 9.1.3. <b>Activități manageriale ale profesorului</b><br>Delimitări conceptuale. Teorii explicative și roluri manageriale ale cadrului didactic. Structura dimensională a managementului clasei de elevi.                             | Prelegere interactivă, Discuții,            | 2 ore       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                  |                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>9.1.4. Clasa de elevi ca grup primar</b><br>Tipuri de grupuri psihosociale. Caracterizarea grupului mic psiho-social. Metode, tehnici si procedee de cunoastere a clasei de elevi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Explicații<br>Prelegere interactivă, Discuții, Explicații                                        | 2 ore                                                                         |
| <b>9.1.5. Climatul psihosocial – fenomene ale dinamicii de grup</b><br>Dinamica de grup – definire, factori facilitatori și frenatori ai dinamicii de grup. Climatul psihosocial – dimensiuni. Comunicare și conflict în clasa de elevi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Prelegere interactivă, Discuții, Explicații                                                      | 2 ore                                                                         |
| <b>9.1.6. Profesorul consilier, lecția de dirigenție</b><br>Definiere. Competențe ale profesorului-consilier. Competențe digitale în exercitarea rolurilor manageriale ale profesorului. Platforme, metode, tehnici de lucru cu elevii.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Prelegere interactivă, Discuții, Explicații                                                      | 2 ore                                                                         |
| <b>9.1.7. Recapitulare și tematica pentru examen</b><br>Reluarea principalelor teme abordate la curs. Discutarea tematicii pentru examen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Harta conceptuală a cursului                                                                     | 2 ore                                                                         |
| Bibliografie curs <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apostolache, R., (2022). Competența pedagogică digitală, Editura Polirom, Iași.</li> <li>• Blondel, C. (2019). Introducere în psihologia colectivă. București: Editura For You.</li> <li>• Bocoș, M. D., (2013), Instruirea interactivă, Ed. Polirom, Iași</li> <li>• Carnegie, D. (2020). Cum să devii un lider eficient. București: editura Curtea Veche.</li> <li>• Catalano, H. și Albulescu, I. (2021). e-Didactica. Procesul de instruire în mediul online, Editura DPH.</li> <li>• Ceobanu, C., (2016), Învățarea în mediul virtual, Ed. Polirom, Iași</li> <li>• Cozolino, L. (2019). Predarea bazată pe atașament. Cum să creezi o clasă tribală. București: Editura Trei.</li> <li>• Enea, V. (2019). Intervenții psihologice în școală. Manualul consilierului școlar. Iași: Editura Polirom.</li> <li>• Gavreliuc, A. (2019). Psihologia socială și dinamica personalității. Iași: Editura Polirom.</li> <li>• Niculescu, M. (2016). Managementul clasei de elevi. Cluj-Napoca: Presa Universitară Clujeană.</li> <li>• Senge, P. (2016). Școli care învață. A cincea disciplină aplicată în educație. București: Editura Trei.</li> <li>• Tiron, E., (2011), Managementul clasei de elevi, Ed. Performantica, Iasi.</li> </ul>          |                                                                                                  |                                                                               |
| <b>9.2.a. Aplicații</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Diferențieri conceptuale: management, management educațional, managementul clasei de elevi. Evoluția școlilor manageriale de la managementul clasic la managementul actual. Studii de caz</li> <li>2. Tipuri de culturi manageriale: cultura puterii, cultura rolului, cultura sarcinii, cultura personală - Fișe de lucru</li> <li>3. Proiectarea, planificarea, organizarea, decizia, coordonarea, conducerea evaluarea, consilierea ca roluri și activități manageriale ale profesorului. Fișe de lucru</li> <li>4. Relații și interacțiuni în clasa de elevi: relații de inter-cunoaștere, relații de inter-comunicare, relații socio-afective preferențiale, relații de influențare - Fișe de lucru</li> <li>5. Clasa de elevi ca grup primar : caracteristici-dezbateri</li> <li>6. Cunoașterea clasei de elevi: observația, chestionarul, testul, experimentul, metodele sociometrice, analiza produselor activității. Caietul dirigintelui.</li> <li>7. Managementul schimbării, managementul comportamentului eficient, managementul proiectării, managementul organizării activității, managementul influențării și motivării, managementul comunicării, managementul relațiilor, managementul evaluării. Fișe de lucru.</li> </ol> | Metode de lucru <sup>16</sup><br>Lucru pe grupe<br>Exerciții<br>Analiza de caz<br>Discuția panel | Observații, timp alocat<br>2 ore<br>2 ore<br>2 ore<br>2 ore<br>2 ore<br>2 ore |
| Bibliografie aplicații <ul style="list-style-type: none"> <li>• Albulescu, I., Catalano, H., (2021), e-Didactica, Ed. DPH, București</li> <li>• Cozolino, L. (2019). Predarea bazată pe atașament. Cum să creezi o clasă tribală. București: Editura Trei.</li> <li>• Enea, V. (2019). Intervenții psihologice în școală. Manualul consilierului școlar. Iași: Editura Polirom.</li> <li>• Gavreliuc, A. (2019). Psihologia socială și dinamica personalității. Iași: Editura Polirom.</li> <li>• Niculescu, M. (2016). Managementul clasei de elevi. Cluj-Napoca: Presa Universitară Clujeană.</li> <li>• Senge, P. (2016). Școli care învață. A cincea disciplină aplicată în educație. București: Editura Trei.</li> <li>• Tiron, E., (2011), Managementul clasei de elevi, Ed. Performantica, Iasi.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                  |                                                                               |

## 10. Evaluare

| Tip activitate | 10.1 Criterii de evaluare | 10.2 Metode de evaluare | 10.3 Pondere din nota finală<br>(se recomandă să fie în concordanță cu numărul de ore |
|----------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|----------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                    | <i>alocat fiecărui tip de activitate)</i> |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 10.4 Examen                | Completitudinea și corectitudinea cunoștințelor.<br>Coerența logică, fluența, forța de argumentare.<br>Capacitatea de analiză, de interpretare personală, originalitatea, creativitatea.<br>Gradul de asimilare a limbajului de specialitate și capacitatea de comunicare.<br>Capacitatea de a valorifica abilitățile dobândite.<br>Capacitatea de a prelucra datele și problemele enunțate. | - observarea sistematică a studenților (teme individuale/de echipă - temele trebuie efectuate în săptămâna dintre cursuri, pregătirea unui referat-studiu de caz). |                                           |
|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | - test de evaluare sumativ (verificare finală).                                                                                                                    | 50%                                       |
|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                    |                                           |
| 10.5 Aplicații             | Capacitatea de aplicare în practică a cunoștințelor învățate. Capacitatea de analiză, de interpretare personală, originalitatea, creativitatea.                                                                                                                                                                                                                                              | - participare activă la activități;<br>- portofoliu.                                                                                                               | 50%                                       |
| 10.6 Condiții de promovare |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                    |                                           |
| Nota finală minim 5        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                    |                                           |

Data completării: **15.09.2025**

Titular/ titulari de curs: **Lector univ. dr. Oana Jitaru**

Titular/ titulari de aplicații: **Lector univ. dr. Oana Jitaru**

Data avizării în departament:  
**18.09.2025**

Director de departament,  
**Conf. univ. dr. Asandului Gabriel**

<sup>1</sup>Licență/ Masterat.

<sup>2</sup>1-4 pentru licență, 1-2 pentru masterat.

<sup>3</sup>1-8 pentru licență, 1-4 pentru masterat.

<sup>4</sup>Examen (E), verificare (V) – din planul de învățământ.

<sup>5</sup>DOB – disciplină obligatorie, DOP – disciplină opțională, DFA – disciplină facultativă;

<sup>6</sup>Este egal cu 14 săptămâni x numărul de ore de la punctul 3.1 (similar pentru 3.5, 3.6abc).

<sup>7</sup>Liniile de mai jos se referă la studiul individual; totalul se completează la punctul 3.7.

<sup>8</sup>Între 2 și 6 ore. Acestea reprezintă ore didactice și nu se includ în studiul individual.

<sup>9</sup>Suma valorilor de pe liniile anterioare, care se referă la studiul individual.

<sup>10</sup>Suma dintre numărul de ore de activitate didactică directă (3.4) și numărul de ore de studiu individual (3.7); trebuie să fie egală cu numărul de credite alocate disciplinei (punctul 3.9) x 27 de ore pe credit.

<sup>11</sup>Se menționează disciplinele obligatoriu a fi promovate anterior sau echivalente.

<sup>12</sup>Tablă, videoproiector, flipchart, materiale didactice specifice etc.

<sup>13</sup>Tehnică de calcul, pachete software, standuri experimentale, etc.

<sup>14</sup>Rezultatele învățării prezentate sub formă de cunoștințe, aptitudini, responsabilitate și autonomie specifice disciplinei. Acestea vor fi corelate cu rezultatele învățării pe domenii fundamentale și domenii de licență (Anexa 2 din Standarde specifice ARACIS, [www.aracis.ro/wp-content/uploads/2025/04/Standarde-specifice-programe-de-studii-universitare-de-licenta\\_aprilie-2025.pdf](http://www.aracis.ro/wp-content/uploads/2025/04/Standarde-specifice-programe-de-studii-universitare-de-licenta_aprilie-2025.pdf)). Pentru programele de masterat, rezultatele învățări sunt aferente nivelului 7 din CNC.

<sup>15</sup>Titluri de capitole și paragrafe.

<sup>16</sup>Discuții, dezbateri, prezentare și/sau analiză de lucrări, rezolvare de exerciții și probleme.

# FIȘA DISCIPLINEI

Anul universitar 2025 – 2026

## 1. Date despre program

|                                       |                                                       |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 1.1 Instituția de învățământ superior | Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași      |
| 1.2 Facultatea                        |                                                       |
| 1.3 Departamentul                     | Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic |
| 1.4 Domeniul de studii                | Științe ale educației                                 |
| 1.5 Ciclu de studii <sup>1</sup>      | Postuniversitar                                       |
| 1.6 Programul de studii               | Program de formare psihopedagogică                    |

## 2. Date despre disciplină

|                                                                                                            |                                                                                                                                              |                            |          |                                    |          |                                    |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------|------------------------------------|----------|------------------------------------|------------|
| 2.1.1 Denumirea disciplinei –<br>(în limba română)<br>(în limba engleză, conform Suplimentului la diplomă) | <b>PRACTICĂ PEDAGOGICĂ DE SPECIALITATE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PREUNIVERSITAR</b><br><b>TEACHING PRACTICE IN COMPULSORY PRE-UNIVERSITY EDUCATION</b> |                            |          |                                    |          |                                    |            |
| 2.1.2. Codul disciplinei                                                                                   | <b>DS.DI.L.3.06</b>                                                                                                                          |                            |          |                                    |          |                                    |            |
| 2.2 Titularul/ titularii activităților de curs                                                             | <b>Conf.univ.dr.ing. Costică Nițucă</b>                                                                                                      |                            |          |                                    |          |                                    |            |
| 2.3 Titularul/ titularii activităților de aplicații (S, L, P, Pr)                                          | <b>Conf.univ.dr.ing. Costică Nițucă</b>                                                                                                      |                            |          |                                    |          |                                    |            |
| 2.4 Anul de studii <sup>2</sup>                                                                            | <b>I</b>                                                                                                                                     | 2.5 Semestrul <sup>3</sup> | <b>2</b> | 2.6 Tipul de evaluare <sup>4</sup> | <b>C</b> | 2.7 Tipul disciplinei <sup>5</sup> | <b>DOB</b> |

## 3. Timpul total estimat al activităților zilnice (ore pe semestru)

|                                                                                                |           |          |  |           |  |                |   |              |                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|--|-----------|--|----------------|---|--------------|----------------|
| 3.1 Număr de ore pe săptămână                                                                  | <b>3</b>  | 3.2 curs |  | 3.3a sem. |  | 3.3b laborator | - | 3.3c proiect | 3.3.d practică |
| 3.4 Total ore din planul de învățământ <sup>6</sup>                                            | <b>42</b> | 3.5 curs |  | 3.6a sem. |  | 3.6b laborator | - | 3.6c proiect | 3.6.d          |
| Distribuția fondului de timp <sup>7</sup>                                                      |           |          |  |           |  |                |   |              | Nr. ore        |
| Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe                                    |           |          |  |           |  |                |   |              | <b>20</b>      |
| Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren |           |          |  |           |  |                |   |              | <b>9</b>       |
| Pregătire seminarii/laboratoare/proiecte, teme, referate și portofolii                         |           |          |  |           |  |                |   |              | <b>10</b>      |
| Examinări <sup>8</sup>                                                                         |           |          |  |           |  |                |   |              | <b>4</b>       |
| Alte activități:                                                                               |           |          |  |           |  |                |   |              |                |
| 3.7 Total ore studiu individual <sup>9</sup>                                                   | <b>39</b> |          |  |           |  |                |   |              |                |
| 3.8 Total ore pe semestru <sup>10</sup>                                                        | <b>81</b> |          |  |           |  |                |   |              |                |
| 3.9 Numărul de credite                                                                         | <b>3</b>  |          |  |           |  |                |   |              |                |

## 4. Precondiții (acolo unde este cazul)

|                                 |                                                                       |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 4.1 de curriculum <sup>11</sup> | Promovarea disciplinei Didactica specializării                        |
| 4.2 de rezultate ale învățării  | Rezultate ale învățării specifice disciplinei Didactica specializării |

## 5. Condiții

|                                              |                                                                                  |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 5.1 de desfășurare a cursului <sup>12</sup>  | Asigurarea clasei de aplicație                                                   |
| 5.2 de desfășurare a practicii <sup>13</sup> | Să completeze caietul de practică respectând cerințele formulate de către mentor |

## 6. Obiectivul general al disciplinei

Obiectivul general al disciplinei Practică de specialitate în învățământul preuniversitar este de formare a de abilități practice în predarea-învățarea-evaluarea disciplinelor tehnice.

## 7. Rezultatele învățării<sup>14</sup>

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cunoștințe | <b>Studentul/ Absolventul:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Cunoașterea organizării și funcționării unei unități de învățământ preuniversitar;</li><li>Identificarea documentelor curriculare specifice învățământului obligatoriu; Conceperea și proiectarea documentelor curriculare specifice învățământului obligatoriu;</li><li>Formarea de abilități practice în predarea-învățarea-evaluarea cunoștințelor tehnice și tehnologice.</li><li>Cunoașterea, înțelegerea și utilizarea limbajului de specialitate</li></ul> |
| Aptitudini | <b>Studentul/ Absolventul:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Aplicarea practica a conceptelor învățate.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Responsabilitate și autonomie</b> | <b>Studentul/ Absolventul:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Executarea responsabilă a sarcinilor profesionale, în condiții de autonomie restrânsă și asistență calificată.</li> <li>• Familiarizarea cu rolurile și activitățile specifice muncii în grup și echipă</li> </ul> |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 8. Metode de predare

În activitatea de predare vor fi utilizate metode didactice diverse, cum ar fi: prelegerea, explicația, descrierea, conversația, discuția colectivă, problematizarea

## 9. Conținuturi

| 9. 1. Curs <sup>15</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Metode de predare                                                                   | Timp alocat                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>9.2.c. Practică</b><br><b>1. Structura organizațională a unității școlare</b><br><b>1.1. Activități de cunoaștere generală a școlii</b><br>1.1.1. Conducerea activității școlare<br>1.1.2. Organizarea colectivelor de profesori din școli<br>1.1.3. Organizarea bazei materiale<br>1.1.4. Organizarea serviciilor școlare<br>1.1.5. Imaginea școlii pe plan local, național și internațional<br><b>1.2. Colaborarea școlii cu familia</b><br><b>1.3. Fișa postului</b><br><b>2. Analiza documentelor curriculare specifice învățământului obligatoriu</b><br><b>2.1. Documentele curriculare</b><br>2.1.1. Planul cadru de învățământ<br>2.1.2. Orarul școlar<br>2.1.3. Programă școlară specifică domeniilor tehnice specifice<br>2.1.4. Îndrumare de metodica predării, ghiduri metodologice de aplicare a planurilor cadru de învățământ specifice domeniului<br>2.1.5. Manualele școlare<br>2.1.6. Planificarea semestrială<br>2.1.7. Proiecte de unități de învățare<br>2.1.8. Proiecte de lecții<br><b>2.2. Documentele manageriale</b><br>2.2.1. Documentele de management educational<br>2.2.2. Regulamentul de organizare și funcționare al școlii de aplicație<br>2.2.3. Regulamentul de ordine interioară; regulamentul școlar<br><b>3. Proiectarea documentelor curriculare specifice învățământului obligatoriu</b><br><b>3.1. Lectura personalizată a programelor școlare</b><br><b>3.2. Studiul manualelor existente, confruntarea cu programa școlară și baza materială aferentă din școală</b><br><b>3.3. Planificarea activității didactice</b><br>3.3.1. Planificarea anuală<br>3.3.2. Planificarea semestrială<br>3.3.3. Proiectarea unităților de învățare<br>3.3.4. Planificarea și proiectarea activităților de evaluare<br><b>4. Activități didactice demonstrative și observative</b><br>4.1. Participarea la lecțiile demonstrative de specialitate susținute de mentor<br>4.2. Însemnări și dezbateri la lecțiile demonstrative susținute de mentor | Metode de lucru <sup>16</sup><br><br>Prelegere interactivă,<br>Discuții, Explicații | Observații, timp alocat<br>6 ore<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>10 ore<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>12 ore<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>14 ore |
| Bibliografie practică<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Brîncoveanu, C. și Zamfirescu, G.O. (2018). Practica pedagogică. Caiet de seminar. București: Editura Pro Universitaria</li> <li>• Beadle, P. (2020). Cum să predai. Strategii didactice. București: didactica Publishing House.</li> <li>• Ceobanu, C. (2016). Învățarea în mediul virtual. Ghid de utilizare a calculatorului în educație. Iași: Editura Polirom.</li> <li>• MEC – Programe școlare. <a href="http://oldsite.edu.ro/index.php/articles/c565/">http://oldsite.edu.ro/index.php/articles/c565/</a></li> <li>• Nițucă, C. și Carcea, M.I. (2020). Caiet de practică pedagogică.</li> <li>• Senge, P. (2016). Școli care învață a cincea disciplină aplicată în educație. București: Editura Trei.</li> <li>• Tomescu, M și Stănculescu, D. (2021). Caiet îndrumar pentru studenții care efectuează practica de specialitate în instituțiile publice sau organizații neguvernamentale (ed. a XI a). București: Editura ProUniversitaria</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                     |                                                                                                                                                                            |

## 10. Evaluare

| Tip activitate             | 10.1 Criterii de evaluare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 10.2 Metode de evaluare                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 10.3 Pondere din nota finală<br>(se recomandă să fie în concordanță cu numărul de ore alocat fiecărui tip de activitate) |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.4 Examen                | Completitudinea și corectitudinea cunoștințelor.<br>Coerența logică, fluența, forța de argumentare.<br>Capacitatea de analiză, de interpretare personală, originalitatea, creativitatea.<br>Gradul de asimilare a limbajului de specialitate și capacitatea de comunicare.<br>Capacitatea de a valorifica abilitățile dobândite.<br>Capacitatea de a prelucra datele și problemele enunțate. | - observarea sistematică a studenților (teme individuale/de echipă - temele trebuie efectuate în săptămâna dintre cursuri, pregătirea unui referat-studiu de caz).<br>- test de evaluare sumativ (verificare finală).                                                                                                        |                                                                                                                          |
| 10.4c Practica             | Testele pe parcurs:<br>Studenții vor realiza o programă școlară, o planificare calendaristică, un proiectul unității de învățare.<br>Ponderea în nota finală: 50 %<br><br>Evaluarea finală:<br>Se va prezenta spre analiză supervisorului de practică pedagogică portofoliul de practică pedagogică.<br>Ponderea în nota finală: 50 %                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Autoevaluarea, prezentarea și/sau susținerea lecțiilor</li> <li>Evaluarea critică a unui proiect</li> </ul> <p>Obiectele de portofoliu necesare examenului de absolvire sunt: caietul de practică pedagogică, proiecte didactice, programe analitice, planificări calendaristice.</p> | 100%<br><br>(minim 7)                                                                                                    |
| 10.6 Condiții de promovare |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                          |
| Nota finală minim 7        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                          |

Data completării: **15.09.2025**

Titular/ titulari de curs: **Conf.univ.dr.ing. Costică Nițucă**

Titular/ titulari de aplicații: **Conf.univ.dr.ing. Costică Nițucă**

Data avizării în departament:  
**18.09.2025**

Director de departament,  
**Conf. univ. dr. Asandului Gabriel**

<sup>1</sup>Licență/ Masterat.

<sup>2</sup>1-4 pentru licență, 1-2 pentru masterat.

<sup>3</sup>1-8 pentru licență, 1-4 pentru masterat.

<sup>4</sup>Examen (E), verificare (V) – din planul de învățământ.

<sup>5</sup>DOB – disciplină obligatorie, DOP – disciplină opțională, DFA – disciplină facultativă;

<sup>6</sup>Este egal cu 14 săptămâni x numărul de ore de la punctul 3.1 (similar pentru 3.5, 3.6abc).

<sup>7</sup>Liniile de mai jos se referă la studiul individual; totalul se completează la punctul 3.7.

<sup>8</sup>Între 2 și 6 ore. Acestea reprezintă ore didactice și nu se includ în studiul individual.

<sup>9</sup>Suma valorilor de pe liniile anterioare, care se referă la studiul individual.

<sup>10</sup>Suma dintre numărul de ore de activitate didactică directă (3.4) și numărul de ore de studiu individual (3.7); trebuie să fie egală cu numărul de credite alocat disciplinei (punctul 3.9) x 27 de ore pe credit.

<sup>11</sup>Se menționează disciplinele obligatoriu a fi promovate anterior sau echivalente.

<sup>12</sup>Tablă, vidoproiector, flipchart, materiale didactice specifice etc.

<sup>13</sup>Tehnică de calcul, pachete software, standuri experimentale, etc.

<sup>14</sup>Rezultatele învățării prezentate sub formă de cunoștințe, aptitudini, responsabilitate și autonomie specifice disciplinei. Acestea vor fi corelate cu rezultatele învățării pe domenii fundamentale și domenii de licență (Anexa 2 din Standarde specifice ARACIS, [www.aracis.ro/wp-content/uploads/2025/04/Standarde-specifice-programe-de-studii-universitare-de-licenta-aprilie-2025.pdf](http://www.aracis.ro/wp-content/uploads/2025/04/Standarde-specifice-programe-de-studii-universitare-de-licenta-aprilie-2025.pdf)). Pentru programele de masterat, rezultatele învățării sunt aferente nivelului 7 din CNC.

<sup>15</sup>Titluri de capitole și paragrafe.

<sup>16</sup>Discuții, dezbateri, prezentare și/sau analiză de lucrări, rezolvare de exerciții și probleme.

# FIȘA DISCIPLINEI

Anul universitar 2025-2026

## 1. Date despre program

|                                       |                                                       |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 1.1 Instituția de învățământ superior | Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași      |
| 1.2 Facultatea                        |                                                       |
| 1.3 Departamentul                     | Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic |
| 1.4 Domeniul de studii                | Științe ale educației                                 |
| 1.5 Ciclu de studii <sup>1</sup>      | Postuniversitar – Nivelul II                          |
| 1.6 Programul de studii               | Program de formare psihopedagogică                    |

## 2. Date despre disciplină

|                                                                                                            |                                                                                                                                              |                            |   |                                    |   |                                    |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---|------------------------------------|---|------------------------------------|-----|
| 2.1.1 Denumirea disciplinei –<br>(în limba română)<br>(în limba engleză, conform Suplimentului la diplomă) | <b>Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar</b><br><i>Teaching Practice in Compulsory Pre-university Education</i> |                            |   |                                    |   |                                    |     |
| 2.1.2. Codul disciplinei                                                                                   | DS.DLP.1.08                                                                                                                                  |                            |   |                                    |   |                                    |     |
| 2.2 Titularul/ titularii activităților de curs                                                             | Sandu Ioan Gabriel                                                                                                                           |                            |   |                                    |   |                                    |     |
| 2.3 Titularul/ titularii activităților de aplicații (S, L, P, Pr)                                          | Sandu Ioan Gabriel                                                                                                                           |                            |   |                                    |   |                                    |     |
| 2.4 Anul de studii <sup>2</sup>                                                                            | 1                                                                                                                                            | 2.5 Semestrul <sup>3</sup> | 2 | 2.6 Tipul de evaluare <sup>4</sup> | C | 2.7 Tipul disciplinei <sup>5</sup> | DOB |

## 3. Timpul total estimat al activităților zilnice (ore pe semestru)

|                                                                                                |    |          |   |           |   |                |    |              |   |                |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|---|-----------|---|----------------|----|--------------|---|----------------|---------|
| 3.1 Număr de ore pe săptămână                                                                  | 3  | 3.2 curs | - | 3.3a sem. | - | 3.3b laborator | 2  | 3.3c proiect | - | 3.3.d practică | 3       |
| 3.4 Total ore din planul de învățământ <sup>6</sup>                                            | 36 | 3.5 curs | - | 3.6a sem. | - | 3.6b laborator | 28 | 3.6c proiect | - | 3.6.d practică | 42      |
| Distribuția fondului de timp <sup>7</sup>                                                      |    |          |   |           |   |                |    |              |   |                | Nr. ore |
| Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe                                    |    |          |   |           |   |                |    |              |   |                | 4       |
| Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren |    |          |   |           |   |                |    |              |   |                | 7       |
| Pregătire seminarii/ laboratoare/ proiecte, teme, referate și portofolii                       |    |          |   |           |   |                |    |              |   |                | 7       |
| Examinări <sup>8</sup>                                                                         |    |          |   |           |   |                |    |              |   |                | 4       |
| Alte activități:                                                                               |    |          |   |           |   |                |    |              |   |                | -       |
| 3.7 Total ore studiu individual <sup>9</sup>                                                   | 18 |          |   |           |   |                |    |              |   |                |         |
| 3.8 Total ore pe semestru <sup>10</sup>                                                        | 54 |          |   |           |   |                |    |              |   |                |         |
| 3.9 Numărul de credite                                                                         | 2  |          |   |           |   |                |    |              |   |                |         |

## 4. Precondiții (acolo unde este cazul)

|                                 |                                                                                                                |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.1 de curriculum <sup>11</sup> | • Promovarea disciplinelor de Psihologia educației, Pedagogie I ,Pedagogie II și Didactica specializării       |
| 4.2 de rezultate ale învățării  | • Competențe aferente disciplinelor Psihologia educației, Pedagogie I ,Pedagogie II și Didactica specializării |

## 5. Condiții

|                                                                              |                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.1 de desfășurare a cursului <sup>12</sup>                                  | • Asigurarea clasei de aplicație                                                                                                                                                    |
| 5.2 de desfășurare a seminarului / laboratorului / proiectului <sup>13</sup> | • Să realizeze portofoliu de practică respectând cerințele formulate de către cadrul didactic<br>• Să completeze caietul de practică respectând cerințele formulate de către mentor |

## 6. Obiectiv general al disciplinei

Formarea de abilități practice în predarea-învățarea-evaluarea disciplinelor tehnice, identificarea principalelor categorii de activități educative susținute de mentori, formarea capacității de observare și evaluare a comportamentului școlar și social al elevilor, dezvoltarea priceperilor, capacităților și atitudinilor specifice profesorului diriginte, formarea capacităților de proiectare, organizare, îndrumare și evaluare a unor activități educative extracurriculare.

## 7. Rezultatele învățării <sup>14</sup>



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| lucrării teoretice în cadrul mini-simpozionului organizat pentru colocviul de practică pedagogică                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |
| <p>Bibliografie aplicații (practică):</p> <p>1.Ceobanu, C. (2016). Învățarea în mediul virtual. Ghid de utilizare a calculatorului în educație. Iași: Editura Polirom.</p> <p>2.Senge, P. (2016). Școli care învață a cincea disciplină aplicată în educație. București: Editura Trei.</p> <p>3.Brîncoveanu, C. și Zamfirescu, G.O. (2018). Practica pedagogică. Caiet de seminar. București: Editura Pro Universitaria</p> <p>4. Beadle, P. (2020). Cum să predai. Strategii didactice. București: didactica Publishing House.</p> <p>5. Nițucă, C. și Carcea, M.I. (2020). Caiet de practică pedagogică.</p> <p>6.MEC – Programe școlare. <a href="http://oldsite.edu.ro/index.php/articles/c565/">http://oldsite.edu.ro/index.php/articles/c565/</a></p> <p>7.Tomescu, M și Stănculescu, D. (2021). Caiet îndrumar pentru studenții care efectuează practica de specialitate în instituțiile publice sau organizații neguvernamentale (ed. a XI a). București: Editura ProUniversitaria.</p> |  |  |

## 10. Evaluare

| Tip activitate                                                                                                                                                                                              | 10.1 Criterii de evaluare                                                                                                                                                                | 10.2 Metode de evaluare                                                                                                                                                                                                                             | 10.3 Pondere din nota finală |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 10.4 Colocviu                                                                                                                                                                                               | Completitudinea și corectitudinea cunoștințelor.<br>Gradul de asimilare a limbajului de specialitate și capacitatea de comunicare.<br>Capacitatea de a valorifica abilitățile dobândite. | - observarea sistematică a studenților (prezența la activități și participarea la discuțiile interactive)                                                                                                                                           | 20%                          |
|                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                          | - test de evaluare sumativ (verificare finală)<br>Prezentarea experienței personale de practică și a portofoliului de practică<br>Obiectele de portofoliu necesare examenului de absolvire sunt: caietul de practică pedagogică, proiecte didactice | 80%                          |
| 10.6 Condiții de promovare                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                     |                              |
| Rezultatul evaluării finale la aceasta disciplină rezultă prin considerarea punctajelor și ponderilor alocate fiecărei activități din cadrul disciplinei și dobândirea notei minime 5 la activitățile 10.4. |                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                     |                              |

Data completării:  
16.09.2025

Titular de curs:

Titular de aplicații:  
Conf. dr. ing. Ioan Gabriel SANDU

Data avizării în departament:  
**18.09.2025**

Director de departament  
**Conf.univ.dr. Asandului Gabriel**

---

<sup>1</sup>Licență/ Masterat.

<sup>2</sup> 1-4 pentru licență, 1-2 pentru masterat.

<sup>3</sup> 1-8 pentru licență, 1-4 pentru masterat.

<sup>4</sup> Examen (E), colocviu (C) – din planul de învățământ.

<sup>5</sup> DOB – disciplină obligatorie, DOP – disciplină opțională, DFA – disciplină facultativă;

<sup>6</sup> Este egal cu 14 săptămâni x numărul de ore de la punctul 3.1 (similar pentru 3.5, 3.6abc).

<sup>7</sup> Liniile de mai jos se referă la studiul individual; totalul se completează la punctul 3.7.

<sup>8</sup> Între 2 și 6 ore. Acestea reprezintă ore didactice și nu se includ în studiul individual.

<sup>9</sup> Suma valorilor de pe liniile anterioare, care se referă la studiul individual.

<sup>10</sup> Suma dintre numărul de ore de activitate didactică directă (3.4) și numărul de ore de studiu individual (3.7); trebuie să fie egală cu numărul de credite alocate disciplinei (punctul 3.9) x 27 de ore pe credit.

<sup>11</sup> Se menționează disciplinele obligatoriu a fi promovate anterior sau echivalente.

<sup>12</sup> Tablă, vidoproiector, flipchart, materiale didactice specifice etc.

<sup>13</sup> Tehnică de calcul, pachete software, standuri experimentale, etc.

<sup>14</sup> Rezultatele învățării prezentate sub formă de cunoștințe, aptitudini, responsabilitate și autonomie specifice disciplinei. Acestea vor fi corelate cu rezultatele învățării pe domenii fundamentale și domenii de licență (Anexa 2 din Standarde specifice ARACIS, [www.aracis.ro/wp-content/uploads/2025/04/Standarde-specifice-programe-de-studii-universitare-de-licenta\\_aprilie-2025.pdf](http://www.aracis.ro/wp-content/uploads/2025/04/Standarde-specifice-programe-de-studii-universitare-de-licenta_aprilie-2025.pdf)). Pentru programele de masterat, rezultatele învățări sunt aferente nivelului 7 din CNC.

<sup>15</sup> Titluri de capitole și paragrafe.

<sup>16</sup> Discuții, dezbateri, prezentare și/sau analiză de lucrări, rezolvare de exerciții și probleme.

<sup>17</sup> Demonstrație practică, exercițiu, experiment.

<sup>18</sup> Studiu de caz, demonstrație, exercițiu, analiza erorilor etc.