



FIȘA DISCIPLINEI

2023/2024

1. Date despre program

| | |
|---------------------------------------|--|
| 1.1 Instituția de învățământ superior | Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași |
| 1.2 Facultatea | Facultatea de Fizica |
| 1.3 Departamentul | Fizica |
| 1.4 Domeniul de studii | Fizică |
| 1.5 Ciclul de studii | Licență |
| 1.6 Programul de studii / Calificarea | Fizica / Program de formare psihopedagogică în vederea certificării competențelor pentru profesia didactică Nivel I |

2. Date despre disciplină

| | | | | | | | |
|---|---------------------------------------|--------------|---|---------------------|---|-------------------------|----|
| 2.1 Denumirea disciplinei | <i>Psihologia educației</i> | | | | | | |
| 2.2 Titularul activităților de curs | Lect. univ. dr. Ana- Nicoleta Grigore | | | | | | |
| 2.3. Titularul activităților de seminar | Dr. Prisăcariu Gabriela | | | | | | |
| 2.4 An de studiu | 1 | 2.5 Semestru | 1 | 2.6 Tip de evaluare | E | 2.7 Regimul disciplinei | OB |

* OB – Obligatoriu / OP – Opțional

3. Timpul total estimat (ore pe semestru și activități didactice)

| | | | | | |
|--|----|---------------------|----|------------------------|-----|
| 3.1 Număr de ore pe săptămână | 4 | din care: 3.2 curs | 2 | 3.3. seminar/laborator | 2 |
| 3.4 Total ore din planul de învățământ | 56 | din care: 3.5. curs | 28 | 3.6. seminar/laborator | 28 |
| Distribuția fondului de timp | | | | | ore |
| Studiu după manual, suport de curs, bibliografie și altele | | | | | 26 |
| Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren | | | | | 20 |
| Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri | | | | | 14 |
| Tutoriat | | | | | 3 |
| Examinări | | | | | 6 |
| Alte activități..... | | | | | |
| 3.7 Total ore studiu individual | | | | | 69 |
| 3.8 Total ore pe semestru | | | | | 125 |
| 3.9 Număr de credite | | | | | 5 |

4. Precondiții (dacă este cazul)

| | |
|-------------------|---------------|
| 4.1 De curriculum | Nu este cazul |
| 4.2 De competențe | Nu este cazul |

5. Condiții (dacă este cazul)

| | |
|--|--|
| 5.1 De desfășurare a cursului | Sala de seminar cu laptop și videoproiector |
| 5.2 De desfășurare a seminarului/laboratorului | Sala de seminar cu laptop și videoproiector Participare la exercițiile individuale/grup, prezentarea unui material, întocmirea unui portofoliu. Recuperarea temelor pierdute se va face la o altă grupă care parcurge tema la care a absentat studentul. Nu se admit două recuperări pe aceeași temă. |

**6. Competențe specifice acumulate**

| | |
|--------------------------------|--|
| Competențe profesionale | <p>C1. Operarea cu concepte fundamentale în domeniul psihologiei Utilizarea adecvată în comunicarea profesională a conceptelor, teoriilor și metodelor de bază specifice Psihologiei</p> <ul style="list-style-type: none"> - Explicarea și interpretarea faptelor și fenomenelor psihologice, utilizând adecvat concepte și teorii de bază din domeniu <p>C3. Evaluarea critică a situațiilor problematice și a soluțiilor posibile în psihologie</p> <ul style="list-style-type: none"> - Evaluarea proceselor de învățare, a rezultatelor și a progresului înregistrat de elevi - Rezolvarea situațiilor-problemă din câmpul educațional, pe baza analizei multiple și a evaluării soluțiilor și/ sau a alternativelor <p>C5. Proiectarea și realizarea intervențiilor psihologice</p> <ul style="list-style-type: none"> - Proiectarea unui plan de intervenție psihologică și aplicarea lui într-o situație specifică din domeniul educațional |
| Competențe | <p>CT1. Cooperarea eficientă în echipe de lucru profesionale, interdisciplinare, specifice desfășurării proiectelor și programelor din domeniul psihologiei;</p> <p>CT2. Utilizarea metodelor și tehnicilor eficiente de învățare pe tot parcursul vieții, în vederea formării și dezvoltării profesionale continue</p> |

7. Obiectivele disciplinei (din grila competențelor specifice acumulate)

| | |
|-----------------------------------|---|
| 7.1. Obiectivul | <ul style="list-style-type: none"> • Utilizarea conceptelor și teoriilor psihologice în analiza și interpretarea proceselor, fenomenelor și comportamentelor implicate în actul educațional. • Dezvoltarea unor strategii de intervenție psihologică în diverse situații-problemă întâlnite în mediul școlar. |
| 7.2. Obiectivele specifice | <p>La finalizarea cu succes a acestei discipline, studenții vor fi capabili să:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Descrie modelele teoretice ale învățării și mecanismele psihologice antrenate într-o situație educativă; ▪ Explice fundamentele psihologice ale fenomenelor specifice actului educațional; ▪ Analizeze cauzele psihologice ale unor situații educaționale problematice. ▪ Utilizeze cunoștințele psihologice pentru prevenția și intervenția adecvată în situații școlare concrete |

8. Conținut

| 8.1 | Curs | Metode de predare | Observații (ore și referințe bibliografice) |
|-----|--|---|---|
| 1. | <i>Curs introductiv (prezentare generală a disciplinei, prezentarea tematicii, a modalităților și criteriilor de evaluare)</i> | conversația euristică, explicația, problematizarea | 2h |
| 2. | <i>Educație și învățare în era educației digitale</i> | Prelegerea susținută de videoproiecție, explicația, conversația euristică, problematizarea | 2h |
| 3. | <i>Teoriile învățării</i> | Prelegerea susținută de videoproiecție, conversația euristică, explicația problematizarea, studiul de caz | 2h |
| 4. | <i>Procese psihice elementare implicate în învățare (percepția, atenția, memoria)</i> | Prelegerea susținută de videoproiecție și filme didactice, conversația euristică, observația didactică, descoperirea didactică, explicația, problematizarea | 2h |
| 5. | <i>Creativitatea și imaginația</i> | Prelegerea susținută de videoproiecție și filme didactice, conversația euristică, observația didactică, descoperirea didactică, explicația, problematizarea | 2h |
| 6. | <i>Gândirea și limbajul</i> | Prelegerea susținută de videoproiecție și filme didactice, conversația euristică, observația didactică, descoperirea didactică, explicația, problematizarea | 2h |
| 7. | <i>Motivația și învățarea</i> | Prelegerea susținută de videoproiecție, conversația euristică, observația didactică, descoperirea didactică, explicația, problematizarea | 2h |



| | | | |
|-----|--|--|----|
| 8. | <i>Cunoașterea personalității elevului</i> | Prelegerea susținută de videoproiecție, conversația euristică, observația didactică, descoperirea didactică, explicația, problematizarea | 2h |
| 9. | <i>Vârstele școlare: dezvoltare și provocare</i> | Prelegerea susținută de videoproiecție, conversația euristică, observația didactică, descoperirea didactică, explicația, problematizarea | 2h |
| 10. | <i>Educația și psihologia dezvoltării spirituale și religioase</i> | Prelegerea susținută de videoproiecție și filme didactice, conversația euristică, brainstorming-ul observația didactică, descoperirea didactică, explicația, problematizarea, studiul de caz | 2h |
| 11. | <i>Aspecte psihologice ale procesului de evaluare a rezultatelor învățării școlare</i> | Prelegerea susținută de videoproiecție, conversația euristică, explicația, problematizarea | 2h |
| 12. | <i>Violența în context educațional: bullying și cyberbullying</i> | Prelegerea susținută de videoproiecție, conversația euristică, descoperirea didactică, explicația, problematizarea, studiul de caz | 2h |
| 13. | <i>Dimensiunea psihosocială a activității profesorului</i> | Prelegerea susținută de videoproiecție, conversația euristică, descoperirea didactică, explicația, problematizarea | 2h |
| 14. | <i>Recapitulare sintetică, pregătire pentru examenul final</i> | Conversație euristică, explicația | 2h |

Bibliografie:**Referințe principale:**

1. Andrei Cosmovici, 2000, **Psihologie generală**, Polirom, Iași.
2. Andrei Cosmovici, Luminița Iacob (coord.), 1999, **Psihologie școlară**, Polirom, Iași;
3. Boncu Ș. și Ceobanu C.-coord., 2013, **Psihosociologie școlară**, Polirom, Iași;
4. Ciprian Ceobanu et al, 2010, **Managementul clasei de elevi**, Ed. Univ. "Al. I. Cuza", Iași;
5. Constantin Cucos, 2017, **Educația. Dinamici, reinnoiri, prefigurări**, Polirom, Iași;
6. Constantin Cucos- coord., 2009, **Psihopedagogie pentru examenele...**, Polirom, Iași;
7. Dorina Sălăvăstru, 2004, **Psihologia educației**, Polirom, Iași;
8. Elena Anghel Stanila, 2017, **Psihologia educației pe tot parcursul vieții**, For you, București;
9. Gabriel Albu, 2005, **O psihologie a educației**, Iași, Institutul European;
10. Georgeta Pânișoară -coord., 2016, **Copilăria și adolescența...**, Polirom, Iași;
11. Georgeta Pânișoară -coord., 2019, **Psihologia învățării**, Polirom, Iași;
12. Ion Neacșu- coord., 2018, **Psihologia educației**, Polirom, Iași;
13. Ion-Ovidiu Pânișoară, 2015, **Profesorul de succes. 59 de principii...**, Polirom, Iași;
14. Mary Aiken, 2019, **The cyber effect...** Niculescu, București.
15. Ceobanu, C., Cucos... **Educația digitală Ediția a II-a revăzută și adăugită**. Polirom: Iași.
16. Grigore A., N. 2016, **Violența în context educațional. Forme actuale**, Editura Univ. "Al. I. Cuza"
17. Brown, P., Roediger, H., McDaniel, **Învăț să înveți**, Editura ASCR Cluj Napoca, 2021.

Referințe suplimentare:

1. Constantin Cucos, Ana Nicoleta Grigore & Alexandra Maftai (2022) "More intercultural sensitivity, less cyberbullying: the role of religious education among high-school students", Journal of Beliefs & Values, DOI: 10.1080/13617672.2022.2084587
2. **Grigore, A., N.**, Maftai, A. (2020). "Exploring the Mediating Roles of State and Trait Anxiety on the Relationship between Middle Adolescents' Cyberbullying and Depression". *Children (Basel)*, 7(11), 240, <https://doi.org/10.3390/children7110240> ; IF 2020: 2.02;
3. **Grigore, A., N.** (2020). "Mary AIKEN. The Cyber Effect. Psihologia comportamentului uman în mediul online / The Cyber Effect: A Pioneering Cyberpsychologist Explains How Human Behaviour Changes Online, Bucharest: Niculescu, 2019". *Philobiblon*, Vol. XXV (2020), nr. 2, pp: 443-446, <https://doi.org/10.26424/philobib.2020.25.2.18> ;
4. **Grigore, A., N.** (2014). "The Dynamics of the Roles of Aggressor and Victim in Bullying and Cyberbullying: A Challenge for the Resilient Development of Students". *Symposion*, 1(2):223-234, <http://symposion.acadiasi.ro/wp-content/uploads/2014/11/2014.1.2.huluba2.pdf> f;
5. **Grigore) A., N.** (2013), "Current Forms of Violence Among Students: Bullying and Cyberbullying". *Analele Științifice ale Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași, Seria Științe ale Educației: Volumul XVII*: 73-85, <https://www.psih.uaic.ro/anale-st/en/volume-xvii-2013/current-forms-of-violence-among-students-bullying-and-cyberbullying/>



| 8.2 | Seminar / Laborator | Metode de predare | Observații (ore și referințe bibliografice) |
|-----|---|--|--|
| 1. | <i>Seminar introductiv (prezentare generală a tematicii, cerințelor și criteriilor de evaluare)</i> | Coversația | 2h |
| 2. | <i>Despre profesori: Aptitudine, tact și competență pedagogică</i> | conversația euristică, dezbateră, învățarea prin cooperare, studiul de caz, observația didactică | 2h |
| 3. | <i>Despre elev: cunoașterea personalității elevului</i> | conversația euristică, exercițiul, dezbateră, învățarea prin cooperare, studiul de caz, jocul de rol, observația didactică | 2h |
| 4. | <i>Despre copii: vârstele școlare cu particularități de dezvoltare și provocare</i> | conversația euristică, dezbateră, învățarea prin cooperare, studiul de caz, observația didactică | 2h |
| 5. | <i>Despre învățare: Modele clasice ale învățării versus educația online</i> | conversația euristică, dezbateră, învățarea prin cooperare, studiul de caz, jocul de rol, observația didactică | 2h |
| 6. | <i>Despre cum învățăm: procese psihice implicate în învățare și metacogniția</i> | conversația euristică, dezbateră, învățarea prin cooperare, studiul de caz, jocul de rol, observația didactică | 2h |
| 7. | <i>Despre cum învățăm: a învăța să înveți</i> | conversația euristică, dezbateră, învățarea prin cooperare, studiul de caz, jocul de rol, observația didactică | 2h |
| 8. | <i>Despre predare: comunicare didactică și dificultățile sale</i> | conversația euristică, exercițiul, dezbateră, învățarea prin cooperare, studiul de caz, jocul de rol, observația didactică | 2h |
| 9. | <i>Despre motivație: motivație și performanță în context școlar</i> | conversația euristică, exercițiul, dezbateră, învățarea prin cooperare, studiul de caz, jocul de rol, observația didactică | 2h |
| 10. | <i>Despre evaluare: factori subiectivi în evaluare; cercul vicios al evaluării</i> | conversația euristică, exercițiul, dezbateră, învățarea prin cooperare, studiul de caz, observația didactică | 2h |
| 11. | <i>Despre părinți: parenting și educație parentală</i> | conversația euristică, exercițiul, dezbateră, învățarea prin cooperare, studiul de caz, observația didactică | 2h |
| 12. | <i>Despre școală: educația astăzi, reîntemeieri și conflicte</i> | conversația euristică, exercițiul, jocul de rol, învățarea prin cooperare, observația didactică | 2h |
| 13. | <i>Cooperare și competiție în mediul școlar</i> | conversația euristică, exercițiul, dezbateră, învățarea prin cooperare, studiul de caz, observația didactică | 2h |
| 14. | <i>Recapitulare și evaluarea activității pe parcurs</i> | conversația euristică, dezbateră, învățarea prin cooperare, jocul de rol, observația didactică | 2h |

Bibliografie

1. Andrei Cosmovici, 2000, **Psihologie generală**, Polirom, Iași.
2. Andrei Cosmovici, Luminița Iacob (coord.), 1999, **Psihologie școlară**, Polirom, Iași;
3. Boncu Ș. și Ceobanu C.-coord., 2013, **Psihosociologie școlară**, Polirom, Iași;
4. Ciprian Ceobanu et al, 2010, **Managementul clasei de elevi**, Ed. Univ. "Al. I. Cuza", Iași;
5. Constantin Cucos, 2017, **Educația. Dinamici, reînnoiri, prefigurări**, Polirom, Iași;
6. Constantin Cucos- coord., 2009, **Psihopedagogie pentru examenele...**, Polirom, Iași;
7. Dorina Sălăvăstru, 2004, **Psihologia educației**, Polirom, Iași;
8. Elena Anghel Stanila, 2017, **Psihologia educației pe tot parcursul vieții**, For you, București;
9. Gabriel Albu, 2005, **O psihologie a educației**, Iași, Institutul European;
10. Georgeta Pânișoară -coord., 2016, **Copilăria și adolescența...**, Polirom, Iași;



11. Georgeta Pânișoară -coord., 2019, *Psihologia învățării*, Polirom, Iași;
12. Ion Neacșu- coord., 2018, *Psihologia educației*, Polirom, Iași;
13. Ion-Ovidiu Pânișoară, 2015, *Profesorul de succes. 59 de principii...*, Polirom, Iași;
14. Mary Aiken, 2019, *The cyber effect...* Niculescu, București.
15. Ceobanu, C., Cucuș, C., Istrate, O., Pânișoară, I.-O., (coord). *Educația digitală Ediția a II-a revăzută și adăugită*. Polirom: Iași.
16. Grigore A., N. 2016, *Violența în context educațional. Forme actuale*, Editura Univ. "Al. I. Cuza"
17. Brown, P., Roediger, H., McDanie, *Învăță să înveți*, Editura ASCR Cluj Napoca, 2021.

9. Coroborarea conținutului disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității, asociațiilor profesionale și angajatorilor reprezentativi din domeniul aferent programului

Conținuturile acestei discipline răspund nevoilor de formare psihopedagogică a profesorilor și sunt în concordanță cu problematicile ale învățământului: proiectarea demersului de învățare în acord cu principiile funcționării sistemului cognitiv și afectiv-motivațional uman, dar și adaptat specificului fiecărui elev; dezvoltarea unor tehnici de învățare autoreglată, adaptată nevoii de management eficient al informațiilor; gestionarea resurselor socio-emoționale ale profesorilor și elevilor etc. Conținuturile și metodele de învățare la această disciplină sunt revizuite anual în funcție de feedback-urile primite de la studenți.

10. Evaluare

| Tip activitate | 10.1 Criterii de evaluare | 10.2 Metode de evaluare | 10.3 Pondere în nota finală (%) |
|----------------------------|--|--|---------------------------------|
| 10.4 Curs | Gradul de stăpânire a informațiilor. Capacitatea de a analiza, sintetiza, aplica și transfera informațiile în situații noi. | Evaluare sumativă - examen scris Vor fi evaluate toate conținuturile parcurse la curs prin test docimologic în formă mixtă (probe de evaluare variate): itemi obiectivi, de tip alegere multiplă și itemi semiobiectivi, de tip întrebări sau aplicații structurate. | 50% |
| 10.5 Seminar/ Laborator | Claritatea și coerența prezentării proiectului individual, sinteza informațiilor din materialul bibliografic consultat, evaluarea critică a cunoștințelor dobândite; colaborarea cu alți colegi în prezentarea aceleiași teme, realizarea corectă tuturor sarcinilor din portofoliu) | Evaluare formativă - analiza documentelor școlare și a activității de seminar (proiect individual prezentat la seminar, portofoliu, participare la activitățile individuale și de grup) | 50% |

10.6 Standard minim de performanță

Nota minimă 5

Utilizarea adecvată a conceptelor, teoriilor și metodelor de bază specifice psihologiei educației
Explicarea și interpretarea faptelor și fenomenelor psihologice specifice contextului educațional, utilizând concepte și teorii de bază din domeniu.

Data completării

15 septembrie 2023

Titular de curs

Lect. Univ. Dr. Ana- Nicoleta Grigore

Titular seminar

Lect. Univ. Dr. Ana-Nicoleta Grigore
Dr. Prisăcariu Gabriela

Data avizării în departament

Director de departament

**FIȘA DISCIPLINEI****2023/2024****1. Date despre program**

| | |
|---------------------------------------|--|
| 1.1 Instituția de învățământ superior | Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iași |
| 1.2 Facultatea | Facultatea de Fizică |
| 1.3 Departamentul | Fizică |
| 1.4 Domeniul de studii | Fizică |
| 1.5 Ciclul de studii | Licență |
| 1.6 Programul de studii / Calificarea | Fizica |

2. Date despre disciplină

| | | | | | | | |
|--|--|--------------|----|---------------------|---|--------------------------|----|
| 2.1 Denumirea disciplinei | Introducere în pedagogie și teoria curriculum-ului | | | | | | |
| 2.2 Titularul activităților de curs | Lect. Dr. Onu Camelia | | | | | | |
| 2.3 Titularul activităților de seminar | Colab. Durnea Letiția | | | | | | |
| 2.4 An de studiu | I | 2.5 Semestru | II | 2.6 Tip de evaluare | E | 2.7 Regimul disciplinei* | OP |

* OB – Obligatoriu / OP – Opțional

3. Timpul total estimat (ore pe semestru și activități didactice)

| | | | | | |
|--|----|--------------------|----|-----------------------|-----|
| 3.1 Număr de ore pe săptămână | 4 | din care: 3.2 curs | 2 | 3.3 seminar/laborator | 2 |
| 3.4 Total ore din planul de învățământ | 56 | din care: 3.5 curs | 28 | 3.6 seminar/laborator | 28 |
| Distribuția fondului de timp | | | | | ore |
| Studiu după manual, suport de curs, bibliografie și altele | | | | | 25 |
| Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren | | | | | 20 |
| Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri | | | | | 14 |
| Tutoriat | | | | | 3 |
| Examinări | | | | | 5 |
| Alte activități: feed-back-ul examenelor | | | | | 2 |
| 3.7 Total ore studiu individual | | | | | 69 |
| 3.8 Total ore pe semestru | | | | | 125 |
| 3.9 Număr de credite | | | | | 5 |

4. Precondiții (dacă este cazul)

| | |
|-------------------|----------------------|
| 4.1 De curriculum | Psihologia educației |
| 4.2 De competențe | - |

5. Condiții (dacă este cazul)

| | |
|--|---|
| 5.1 De desfășurare a cursului | Laptop, videoproiector, conexiune la internet, suport de curs |
| 5.2 De desfășurare a seminarului/ laboratorului | Laptop, videoproiector, conexiune la internet, bibliografie |



6. Competențe specifice acumulate

| | |
|--------------------------------|--|
| Competențe profesionale | C1. Cunoașterea și înțelegerea conceptelor, teoriilor și metodelor de bază ale domeniului; utilizarea lor adecvată în comunicarea profesională; C2. Utilizarea cunoștințelor de bază pentru explicarea și interpretarea unor variate tipuri de concepte, situații, procese etc., asociate domeniului; C3. Aplicarea unor principii și metode de bază pentru rezolvarea de probleme tipice domeniului, în condiții de asistență calificată; C4. Acomodarea studentului cu limbajul pedagogic și accesarea corectă de către acesta a aparatului conceptual specific teoriei educației și curriculum-ului. |
| Competențe transversale | CT1. Aplicarea principiilor și a normelor de deontologie profesională fundamentate pe opțiuni valorice explicite, specifice specialistului în Științele Educației; CT2. Cooperarea eficientă în echipe profesionale interdisciplinare specifice proiectelor și programelor din domeniul Științe ale Educației; CT3. Utilizarea metodelor și tehnicilor eficiente de învățare pe tot parcursul vieții, în vederea formării și dezvoltării continue; CT4. Formarea capacităților de comunicare și interrelaționare eficiente. |

7. Obiectivele disciplinei (din grila competențelor specifice acumulate)

| | |
|----------------------------------|---|
| 7.1 Obiectivul general | Construirea unei concepții coerente, sistemice și argumentate legate de educație, componentele acesteia, finalități și documente curriculare. |
| 7.2 Obiectivele specifice | La finalizarea cu succes a acestei discipline, studenții vor fi capabili să: <ul style="list-style-type: none">▪ Explice caracteristicile educației;▪ Descrie formele educației și relațiile dintre ele;▪ Utilizeze concepte de specialitate în prezentările specifice temei;▪ Analizeze relația dintre factorii educației;▪ Exemplifice problematica lumii contemporane și "noile educații";▪ Descrie componentele tradiționale ale educației;▪ Operaționalizeze corect obiective;▪ Descrie documente curriculare;▪ Realizeze transpoziția didactică;▪ Identifice diferite tipuri de relații didactice. |

8. Conținut

| 8.1 | Curs | Metode de predare | Observații |
|-----|---|-------------------------------------|------------|
| 1. | Introducere în problematica disciplinei. Pedagogia ca știință a educației | Expunerea, explicația | 2h |
| 2. | Educația – concept fundamental al pedagogiei | Prelegerea, explicația, conversația | 2h |
| 3. | Formele educației și relațiile dintre ele. Factorii educației | Prelegerea, explicația, conversația | 2h |



| | | | |
|-----|---|---|----|
| 4. | Educația și provocările lumii contemporane. "Noile educații" | Prelegerea, explicația, conversația | 2h |
| 5. | Componente tradiționale ale educației: intelectuală, morală | Prelegerea, explicația, conversația | 2h |
| 6. | Componente tradiționale ale educației: religioasă, estetică, fizică, tehnologică, sexuală | Prelegerea, explicația, conversația, exercițiul | 2h |
| 7. | Noi perspective ale educației: educația prin coaching | Prelegerea, explicația, conversația, exercițiul | 2h |
| 8. | Curriculum – concept și problematică | Prelegerea, explicația, conversația | 2h |
| 9. | Finalitățile educației și relația dintre ele | Prelegerea, explicația, conversația | 2h |
| 10. | Clasificarea și operaționalizarea obiectivelor pedagogice | Prelegerea, explicația, conversația, exercițiul | 2h |
| 11. | Selectarea conținuturilor și transpoziția didactică | Prelegerea, explicația, conversația, exercițiul | 2h |
| 12. | Produsele curriculare | Prelegerea, explicația, conversația | 2h |
| 13. | Comunicare și relaționare didactică | Prelegerea, explicația, conversația | 2h |
| 14. | Curs recapitulativ | Exercițiul, conversația. | 2h |

Bibliografie**Referințe principale:**

- Cozma Teodor & Moise C-tin, 1996, *Reconstrucție pedagogică*, Ed. Ankarom, Iași;
- Crețu Carmen, 1999, *Teoria curriculum-ului și conținuturile educației*, Ed. Univ. "Al. I. Cuza", Iași;
- Cucuș C-tin (coord.), 1998 / 2009, *Psihopedagogie pentru examenle de definitivare și grade didactice*, Ed. Polirom, Iași;
- Cucuș C-tin, 2002, *Pedagogie*, ed. a II-a, Ed. Polirom, Iași;
- Frumos F., Labăr A. (coord.), 2021, *Formarea pentru cariera didactică. Demersuri teoretice și empirice*, Ed. Universității "Al. I. Cuza", Iași;
- Moise C-tin, 1996, *Concepte didactice fundamentale*, Ed. Ankarom, Iași;
- Momanu Mariana, 2002, *Introducere în teoria educației*, Ed. Polirom, Iași;
- Pânișoară I. O., 2017, *Ghidul profesorului*, Ed. Polirom, Iași;
- Șoitu Laurențiu, 2001, *Pedagogia comunicării*, Ed. Institutul European, Iași.

Referințe suplimentare:

- Ilie M. (coord.), 2009, *Introducere în pedagogie*, Ed. Mirton, Timișoara;
- Ilie M. (coord.), 2009, *Teoria și metodologia curriculum-ului*, Ed. Mirton, Timișoara;
- Onu C., 2012, *Elemente de pedagogie universitară*, Ed. Sedcom Libris, Iași;

| 8.2 | Seminar / Laborator | Metode de predare | Observații |
|-----|--------------------------------------|---|------------|
| 1. | Seminar introductiv | Expunerea, explicația | 2h |
| 2. | Ce este pedagogia? Ce este educația? | Conversația, explicația, exercițiul, metoda mozaic, problematizarea | 2h |



| | | | |
|-----|---|---|----|
| 3. | Formele educației și relația dintre ele | Conversația, explicația, exercițiul, metoda mozaic, problematizarea | 2h |
| 4. | Factorii educației | Conversația, explicația, exercițiul, metoda mozaic, problematizarea | 2h |
| 5. | Educabilitatea ființei umane | Conversația, explicația, exercițiul, metoda mozaic, problematizarea | 2h |
| 6. | Educația și problematica lumii contemporane. "Noile educații" | Conversația, explicația, exercițiul, metoda mozaic, problematizarea | 2h |
| 7. | Componente tradiționale ale educației: intelectuală, morală | Conversația, explicația, exercițiul, metoda mozaic, problematizarea | 2h |
| 8. | Componente tradiționale ale educației: estetică, religioasă | Conversația, explicația, exercițiul, metoda mozaic, problematizarea | 2h |
| 9. | Componente tradiționale ale educației: fizică, tehnologică, sexuală | Conversația, explicația, exercițiul, metoda mozaic, problematizarea | 2h |
| 10. | Noi domenii și perspective ale educației: educația copiilor supradotați, educația prin coaching | Conversația, explicația, exercițiul, metoda mozaic, problematizarea | 2h |
| 11. | Conținuturile procesului de învățământ | Conversația, explicația, exercițiul, metoda mozaic, problematizarea | 2h |
| 12. | Problematica finalităților educației. Operaționalizarea obiectivelor | Conversația, explicația, exercițiul, metoda mozaic, problematizarea | 2h |
| 13. | Comunicarea didactică. Discursul educațional între informare și comunicare | Conversația, explicația, exercițiul, metoda mozaic, problematizarea | 2h |
| 14. | Seminar recapitulativ | Conversația, explicația | 2h |

Bibliografie

- Cozma Teodor & Moise C-tin, 1996, *Reconstrucție pedagogică*, Ed. Ankarom, Iași;
- Crețu Carmen, 1999, *Teoria curriculum-ului și conținuturile educației*, Ed. Univ. "Al. I. Cuza", Iași;
- Cucuș C-tin (coord.), 1998 / 2009, *Psihopedagogie pentru examenele de definitivare și grade didactice*, Ed. Polirom, Iași;
- Cucuș C-tin, 2002, *Pedagogie*, ed. a II-a, Ed. Polirom, Iași;
- Frumos F., Labăr A. (coord.), 2021, *Formarea pentru cariera didactică. Demersuri teoretice și empirice*, Ed. Universității "Al. I. Cuza", Iași;
- Ilie M. (coord.), 2009, *Introducere în pedagogie*, Ed. Mirton, Timișoara;
- Ilie M. (coord.), 2009, *Teoria și metodologia curriculum-ului*, Ed. Mirton, Timișoara;
- Moise C-tin, 1996, *Concepte didactice fundamentale*, Ed. Ankarom, Iași;
- Momanu Mariana, 2002, *Introducere în teoria educației*, Ed. Polirom, Iași;
- Onu C., 2012, *Elemente de pedagogie universitară*, Ed. Sedcom Libris, Iași;
- Pânișoară I. O., 2017, *Ghidul profesorului*, Ed. Polirom, Iași;
- Șoitu Laurențiu, 2001, *Pedagogia comunicării*, Ed. Institutul European, Iași.

9. Coroborarea conținutului disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității, asociațiilor profesionale și angajatorilor reprezentativi din domeniul aferent programului



**Tematicile de curs și seminar sunt corelate cu nevoile de pregătire a examenelor de titularizare și definitivat existente în țara noastră.
Conținutul disciplinei cuprinde informații actualizate, în acord cu legislația educațională.**

10. Evaluare

| Tip activitate | 10.1 Criterii de evaluare | 10.2 Metode de evaluare | 10.3 Pondere în nota finală (%) |
|--|--|-------------------------|---------------------------------|
| 10.4 Curs | Achiziționarea unui nivel minimal de cunoștințe și abilități specifice disciplinei. | Proba scrisă | 50% |
| 10.5 Seminar/ Laborator | Demonstrarea capacităților de căutare, prelucrare, analizare, interpretare și prezentare a cunoștințelor de specialitate, precum și demonstrarea abilităților de comunicare orală. | Proba orală | 50% |
| 10.6 Standard minim de performanță | | | |
| Realizarea sarcinii de prezentare a unei teme de seminar în echipă; Utilizarea și aplicarea adecvată a aparatului conceptual specific teoriei și practicii educative, în cadrul verificării scrise. | | | |

Data completării
2.10. 2023

Titular de curs
Lect. Dr. Onu Camelia

Titular de seminar
Colab. Durnea Letiția

Data avizării în departament

Director de departament
Prof. univ. dr. Ceobanu Ciprian

**FIȘA DISCIPLINEI****2023/2024****1. Date despre program**

| | |
|---------------------------------------|--|
| 1.1 Instituția de învățământ superior | Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iași |
| 1.2 Facultatea | Facultatea de Fizică |
| [1.3 Departamentul | Fizică |
| 1.4 Domeniul de studii | Fizică |
| 1.5 Ciclul de studii | Licență |
| 1.6 Programul de studii / Calificarea | Fizica |

2. Date despre disciplină

| | | | | | | | |
|--|---|--------------|---|---------------------|---|--------------------------|----|
| 2.1 Denumirea disciplinei | Teoria și metodologia instruirii și evaluării | | | | | | |
| 2.2 Titularul activităților de curs | Lect. dr. Onu Camelia | | | | | | |
| 2.3 Titularul activităților de seminar | Colab. Durnea Letiția | | | | | | |
| 2.4 An de studiu | II | 2.5 Semestru | I | 2.6 Tip de evaluare | E | 2.7 Regimul disciplinei* | OB |

* OB – Obligatoriu / OP – Opțional

3. Timpul total estimat (ore pe semestru și activități didactice)

| | | | | | |
|--|----|--------------------|----|-----------------------|-----|
| 3.1 Număr de ore pe săptămână | 4 | din care: 3.2 curs | 2 | 3.3 seminar/laborator | 2 |
| 3.4 Total ore din planul de învățământ | 56 | din care: 3.5 curs | 28 | 3.6 seminar/laborator | 28 |
| Distribuția fondului de timp | | | | | ore |
| Studiu după manual, suport de curs, bibliografie și altele | | | | | 20 |
| Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren | | | | | 10 |
| Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri | | | | | 10 |
| Tutoriat | | | | | 4 |
| Examinări | | | | | 3 |
| Alte activități: feed-back-ul examinărilor | | | | | 2 |
| 3.7 Total ore studiu individual | | | | | 69 |
| 3.8 Total ore pe semestru | | | | | 125 |
| 3.9 Număr de credite | | | | | 5 |

4. Precondiții (dacă este cazul)

| | |
|-------------------|--|
| 4.1 De curriculum | Psihologia educației + Fundamentele pedagogiei și teoria curriculum-ului |
| 4.2 De competențe | Familiarizarea cu problematica disciplinei |

5. Condiții (dacă este cazul)

| | |
|--|---|
| 5.1 De desfășurare a cursului | Laptop, videoproiector, conexiune la internet, suport de curs, bibliografie |
| 5.2 De desfășurare a seminarului/laboratorului | Laptop, videoproiector, conexiune la internet, suport de curs, bibliografie |



6. Competențe specifice acumulate

| | |
|--------------------------------|--|
| Competențe profesionale | C1. Cunoașterea conceptelor, teoriilor și metodelor de bază ale domeniului; C2. Utilizarea cunoștințelor de bază pentru explicarea și interpretarea unor variate tipuri de concepte, situații, procese etc., asociate domeniului; C3. Aplicarea unor principii și metode de bază pentru rezolvarea de probleme tipice domeniului, în condiții de asistență calificată. |
| Competențe transversale | CT1. Aplicarea principiilor și a normelor de deontologie profesională fundamentate pe opțiuni valorice explicite specifice specialistului în Științele Educației; CT2. Cooperarea eficientă în echipe profesionale interdisciplinare specifice proiectelor și programelor din domeniul Științe ale Educației; CT3. Utilizarea metodelor și tehnicilor eficiente de învățare pe tot parcursul vieții, în vederea formării și dezvoltării continue. |

7. Obiectivele disciplinei (din grila competențelor specifice acumulate)

| | |
|----------------------------------|---|
| 7.1 Obiectivul general | <ul style="list-style-type: none">- delimitarea conceptelor de instruire, teoria instruirii, proces de învățământ, didactică, evaluare, teoria evaluării;- explicarea fiecărei metode, în ipostază teoretică și practică;- cunoașterea rolului lecției, ca formă de bază a procesului de învățământ;- delimitarea tipurilor principale de lecții;- explicarea algoritmului proiectării didactice;- descrierea principiilor didactice;- identificarea limitelor și relației didactice optime;- cunoașterea tipurilor și formelor de evaluare, precum și a strategiilor de evaluare și notare;- prezentarea metodologiei de evaluare;- analizarea erorilor în evaluare, precum și a modalităților posibile de contracarare;- delimitarea și alcătuirea corectă a itemilor proprii testului docimologic. |
| 7.2 Obiectivele specifice | La finalizarea cu succes a acestei discipline, studenții vor fi capabili să: <ul style="list-style-type: none">▪ Explice conceptele de specialitate asociate domeniului;▪ Descrie principalele metode de învățământ;▪ Analizeze principalele tipuri de lecție;▪ Explice algoritmul proiectării lecției;▪ Caracterizeze principiile didactice;▪ Identifice relația didactică optimă;▪ Descrie principalele forme și strategii de evaluare;▪ Analizeze erorile în evaluare;▪ Alcătuiască un test docimologic, pe baza itemilor specifici. |

8. Conținut

| 8.1 | Curs | Metode de predare | Observații (ore și referințe bibliografice) |
|-----|---|-----------------------|--|
| 1. | Introducere in problematica disciplinei | Expunerea, explicația | 2h |



| | | | |
|-----|--|---|----|
| 2. | Procesul de învățământ ca relație între predare, învățare și evaluare | Expunerea, conversația, exercițiul, problematizarea | 2h |
| 3. | Metodologia didactică. Delimitări conceptuale. Sistemul metodelor de învățământ | Expunerea, conversația, exercițiul, problematizarea | 2h |
| 4. | Metode de predare tradiționale | Expunerea, conversația, exercițiul, problematizarea | 2h |
| 5. | Metode de predare de dată mai recentă | Expunerea, conversația, exercițiul, problematizarea | 2h |
| 6. | Metode de predare de ultimă generație | Expunerea, conversația, exercițiul, problematizarea | 2h |
| 7. | Lecția – formă de bază a organizării procesului de învățământ. Tipuri și structuri de lecții | Expunerea, conversația, exercițiul, problematizarea | 2h |
| 8. | Proiectarea didactică | Expunerea, conversația, exercițiul, problematizarea | 2h |
| 9. | Principiile procesului de învățământ | Expunerea, conversația, exercițiul, problematizarea | 2h |
| 10. | Evaluarea – componentă a procesului didactic. Precizări terminologice. Funcțiile evaluării | Expunerea, conversația, exercițiul, problematizarea | 2h |
| 11. | Tipuri și forme de evaluare. Strategii și modele de notare | Expunerea, conversația, exercițiul, problematizarea | 2h |
| 12. | Subiectivismul în evaluare | Expunerea, conversația, exercițiul, problematizarea | 2h |
| 13. | Testul docimologic – instrument de măsurare a rezultatelor școlare | Expunerea, conversația, exercițiul, problematizarea | 2h |
| 14. | Curs recapitulativ în vederea pregătirii examinării | Exercițiul, conversația | 2h |

Bibliografie**Referințe principale:**

- Cerghit I., 1980, *Metode de învățământ*, EDP București;
- Cucuș C. (coord.), 1998 / 2009, *Psihopedagogie pentru examenele de definitivare și grade didactice*, Ed. Polirom, Iași;
- Cucuș C., 2002, *Pedagogie*, ed. a II-a, Ed. Polirom, Iași;
- Cucuș C., 2008, *Teoria și metodologia evaluării*, Ed. Polirom, Iași;
- Frumos F., Labăr A. (coord.), 2021, *Formarea pentru cariera didactică. Demersuri teoretice și empirice*, Ed. Universității "Al. I. Cuza", Iași;
- Moise C., 1996, *Concepte didactice fundamentale*, Ed. Ankarom, Iași;
- Pânișoară I. O., 2004, *Comunicarea eficientă*, ediția a II-a, Ed. Polirom, Iași;
- Pânișoară I. O., 2017, *Ghidul profesorului*, Ed. Polirom, Iași;
- Pânișoară I. O., 2022, *Enciclopedia metodelor de învățământ*, Ed. Polirom, Iași.

Referințe suplimentare:

- Ilie M. (coord.), 2009, *Teoria și metodologia instruirii*, Ed. Mirton, Timișoara;
- Jinga I., Istrate E., 2001, *Manual de pedagogie*, Ed. All, Timișoara;
- Onu C., 2017, *Elemente de pedagogie universitară*, Ed. Univ. "Al. I. Cuza", Iași;



- Voiculescu E., 2001, *Factorii subiectivi ai evaluării școlare. Cunoaștere și control*, Ed. Aramis, București.

| 8.2 | Seminar / Laborator | Metode de predare | Observații (ore și referințe bibliografice) |
|-----|---|---|--|
| 1. | Seminar introductiv | Expunerea, conversația | 2h |
| 2. | Procesul de învățământ ca relație predare – învățare – evaluare | Conversația, explicația, exercițiul, metoda mozaic, problematizarea | 2h |
| 3. | Metode de predare tradiționale - I | Conversația, explicația, exercițiul, metoda mozaic, problematizarea | 2h |
| 4. | Metode de predare tradiționale - II | Conversația, explicația, exercițiul, metoda mozaic, problematizarea | 2h |
| 5. | Metode de predare de dată mai recentă | Conversația, explicația, exercițiul, metoda mozaic, problematizarea | 2h |
| 6. | Metode de predare de ultimă generație | Conversația, explicația, exercițiul, metoda mozaic, problematizarea | 2h |
| 7. | Lecția – unitate fundamentală a procesului de învățământ. Tipuri și structuri de lecții | Conversația, explicația, exercițiul, metoda mozaic, problematizarea | 2h |
| 8. | Proiectarea lecției. Etapele proiectării didactice | Conversația, explicația, exercițiul, metoda mozaic, problematizarea | 2h |
| 9. | Relația profesor – elev. Profesorul – un camarad ? | Conversația, explicația, exercițiul, metoda mozaic, problematizarea | 2h |
| 10. | Principiile procesului de învățământ. Sarcinile cadrului didactic | Conversația, explicația, exercițiul, metoda mozaic, problematizarea | 2h |
| 11. | Probleme de docimologie didactică. Tipuri și forme de evaluare. Tehnici și modele de notare. Subiectivismul în evaluare - I | Conversația, explicația, exercițiul, metoda mozaic, problematizarea | 2h |
| 12. | Probleme de docimologie didactică. Tipuri și forme de evaluare. Tehnici și modele de notare. Subiectivismul în evaluare - II | Conversația, explicația, exercițiul, metoda mozaic, problematizarea | 2h |
| 13. | Metode de evaluare tradiționale și complementare | Conversația, explicația, exercițiul, metoda mozaic, problematizarea | 2h |
| 14. | Testul docimologic. Tipuri de itemi | Conversația, explicația, exercițiul, metoda mozaic, problematizarea | 2h |

**Bibliografie**

- Cerghit I., 1980, *Metode de învățământ*, EDP București;
- Cucuș C. (coord.), 1998 / 2009, *Psihopedagogie pentru examenele de definitivare și grade didactice*, Ed. Polirom, Iași;
- Cucuș C., 2002, *Pedagogie*, ed. a II-a, Ed. Polirom, Iași;
- Cucuș C., 2008, *Teoria și metodologia evaluării*, Ed. Polirom, Iași;
- Frumos F., Labăr A. (coord.), 2021, *Formarea pentru cariera didactică. Demersuri teoretice și empirice*, Ed. Universității "Al. I. Cuza", Iași;
- Gordon T., Burch N., 2011, *Profesorul eficient. Programul Gordon pentru îmbunătățirea relației cu elevii*, Ed. Trei, București;
- Ilie M. (coord.), 2009, *Teoria și metodologia instruirii*, Ed. Mirton, Timișoara;
- Iucu R., 2008, *Managementul situațiilor de criză educațională*, în volumul *Pregătirea psihopedagogică*, coordonat de D. Potolea, I. Neacșu, R. Iucu, O. Pânișoară, Ed. Polirom, Iași;
- Jinga I., Istrate E., 2001, *Manual de pedagogie*, Ed. All, Timișoara;
- Joița E., 2000, *Management educațional. Profesorul manager: roluri și metodologie*, Ed. Polirom, Iași;
- Moise C., 1996, *Concepte didactice fundamentale*, Ed. Ankarom, Iași;
- Pânișoară I. O., 2004, *Comunicarea eficientă*, ediția a II-a, Ed. Polirom, Iași;
- Pânișoară I. O., 2017, *Ghidul profesorului*, Ed. Polirom, Iași;
- Pânișoară I. O., 2022, *Enciclopedia metodelor de învățământ*, Ed. Polirom, Iași;
- Truță E., Mardar S., 2007, *Relația profesor-elevi: blocaje și deblocaje*, Editura Aramis, București;
- Voiculescu E., 2001, *Factorii subiectivi ai evaluării școlare. Cunoaștere și control*, Ed. Aramis, București.

9. Coroborarea conținutului disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității, asociațiilor profesionale și angajatorilor reprezentativi din domeniul aferent programului

Tematicile de curs și seminar sunt corelate cu nevoile de pregătire a examenelor de titularizare și grade didactice existente în țara noastră.
Conținutul disciplinei cuprinde informații actualizate, în acord cu legislația educațională.

10. Evaluare

| Tip activitate | 10.1 Criterii de evaluare | 10.2 Metode de evaluare | 10.3 Pondere în nota finală (%) |
|--|--|-------------------------|---------------------------------|
| 10.4 Curs | Achiziționarea unui nivel minimal de cunoștințe și abilități specifice disciplinei. | Proba scrisă | 50% |
| 10.5 Seminar/ Laborator | Demonstrarea capacităților de căutare, prelucrare, analizare, interpretare și prezentare a cunoștințelor de specialitate, precum și demonstrarea abilităților de comunicare orală. | Probă orală | 50% |
| 10.6 Standard minim de performanță | | | |
| Realizarea sarcinii de prezentare a unei teme de seminar în echipă, participarea la activitățile inițiate pe parcursul seminarului; Utilizarea și aplicarea adecvată a aparatului conceptual specific teoriei și practicii educative, în cadrul verificării scrise. | | | |



Data completării
2.10.2023

Titular de curs
Lect. dr. Onu Camelia

Titular de seminar
Colab. Durnea Letiția

Data avizării în departament

Director de departament
Prof. univ. dr. Ceobanu Ciprian

**FIȘA DISCIPLINEI****1. Date despre program**

2023/2024

| | |
|---------------------------------------|---|
| 1.1 Instituția de învățământ superior | Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iași |
| 1.2 Facultatea | Fizică |
| 1.3 Departamentul | Fizica |
| 1.4 Domeniul de studii | Fizica |
| 1.5 Ciclul de studii | Licență- Modul nivel I |
| 1.6 Programul de studii / Calificarea | Fizica / Program de formare psihopedagogică în vederea certificării competențelor pentru profesia didactică Nivel I |

2. Date despre disciplină

| | | | | | | | |
|--|-------------------------------------|--------------|---|---------------------|---|--------------------------|----|
| 2.1 Denumirea disciplinei | Managementul clasei de elevi | | | | | | |
| 2.2 Titularul activităților de curs | Lector univ. dr. Diac Georgeta | | | | | | |
| 2.3 Titularul activităților de seminar | Dr Gabriela Prisacariu | | | | | | |
| 2.4 An de studiu | 3 | 2.5 Semestru | 6 | 2.6 Tip de evaluare | E | 2.7 Regimul disciplinei* | OB |

* OB – Obligatoriu / OP – Opțional

3. Timpul total estimat (ore pe semestru și activități didactice)

| | | | | | |
|--|----|--------------------|----|-----------------------|-----|
| 3.1 Număr de ore pe săptămână | 2 | din care: 3.2 curs | 1 | 3.3 seminar/laborator | 1 |
| 3.4 Total ore din planul de învățământ | 24 | din care: 3.5 curs | 12 | 3.6 seminar/laborator | 12 |
| <i>Distribuția fondului de timp</i> | | | | | ore |
| Studiu după manual, suport de curs, bibliografie și altele | | | | | 19 |
| Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren | | | | | 16 |
| Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri | | | | | 14 |
| Tutoriat | | | | | |
| Examinări | | | | | 2 |
| Alte activități | | | | | |
| 3.7 Total ore studiu individual | | | | | 51 |
| 3.8 Total ore pe semestru | | | | | 75 |
| 3.9 Număr de credite | | | | | 3 |

4. Precondiții (dacă este cazul)

| | |
|-------------------|---|
| 4.1 De curriculum | Psihologia educației, Teoria instruirii, Teoria evaluării, Metodica disciplinelor de specialitate |
| 4.2 De competențe | <ul style="list-style-type: none">• Competențe de utilizare și transfer a conceptelor de baza din științele educației,• Abilitati de observare a interacțiunilor psihosociale și didactice dobândite pe parcursul practicii pedagogice |

5. Condiții (dacă este cazul)

| | |
|-------------------------------|---|
| 5.1 De desfășurare a cursului | <ul style="list-style-type: none">• Pentru perioada de pandemie cursul se va realiza în sistem online folosind platforma Webex. Se vor pune la dispoziția studenților materiale în format electronic (power point)• Sală de curs dotată corespunzător (tablă, laptop, videoproiector)• Indiferent de forma de realizarea (“face to face” /online) |
|-------------------------------|---|



| | |
|--|--|
| | studenții trebuie să aibă o prezență de cel puțin 50 % din numărul orelor de curs. |
| 5.2 De desfășurare a seminarului/ laboratorului | <ul style="list-style-type: none">• Pentru perioada de pandemie seminarul se va realiza în sistem on-line folosind platforma Webex.• Sală de seminar dotată corespunzător (tablă, laptop, videoproiector)• Prezență seminar (cel puțin 3 seminarii);• Participare la exercițiile individuale/grup, prezentarea unui material, întocmirea unui portofoliu.• Recuperarea temelor pierdute se va face la o altă grupă care parcurge tema la care a absentat studentul.• Nu se admit două recuperări pe aceeași temă. |

6. Competențe specifice acumulate

| | |
|-------------------------|---|
| Competențe profesionale | <p>C1. Proiectarea unor programe de instruire/ educaționale adaptate pentru diverse niveluri de vârstă/pregătire și diverse grupuri țintă;</p> <p>C2. Realizarea activităților specifice procesului instructiv-educativ din învățământul obligatoriu;</p> <p>C3. Evaluarea proceselor de învățare, a rezultatelor și a progresului înregistrat de elevi;</p> <p>C4. Abordarea managerială a grupului de elevi din ciclul gimnazial și liceal, a procesului de învățământ și a activităților de învățare/integrare socială specifice vârstei grupului țintă;</p> <p>C5. Consilierea, orientarea și asistarea psiho-pedagogică a diverselor categorii de persoane/grupuri educaționale (elevi, familii, profesori, angajați);</p> <p>C6. Dezvoltarea și promovarea practicilor profesionale specifice unui cadru didactic</p> |
| Competențe transversale | <p>CT1. Aplicarea principiilor și a normelor de deontologie profesională;</p> <p>CT2. Cooperarea eficientă în echipe profesionale interdisciplinare;</p> <p>CT3. Utilizarea metodelor și tehnicilor eficiente de învățare pe tot parcursul vieții în vederea formării și dezvoltării profesionale continue.</p> |

7. Obiectivele disciplinei (din grila competențelor specifice acumulate)

| | |
|---------------------------|---|
| 7.1 Obiectivul general | <ul style="list-style-type: none">• Cunoașterea fundamentelor manageriale ale actului educațional,• Asimilarea și folosirea corectă a noțiunilor specifice domeniului managementului educațional, a managementului clasei de elevi;• Descrierea principalelor dimensiuni ale managementului clasei de elevi;• Cunoașterea modalităților, strategiilor de prevenire și înlăturare a comportamentelor școlare dezadaptative și formarea capacităților de contextualizare a lor; |
| 7.2 Obiectivele specifice | <p>La finalizarea cu succes a acestei discipline, studenții vor fi capabili să:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Explice fundamentele psihologice ale actului educațional;▪ Describe mecanismele psihologice antrenate într-o situație educativă, modelele teoretice ale învățării;▪ Utilizeze cunoștințele manageriale în analiza și intervenția situațiilor școlare concrete, strategiile de prevenire și înlăturare a comportamentelor școlare dezadaptative, tehnicile de comunicare și relaționare pozitivă interpersonală și de grup;▪ Analizeze cauzele psihologice ale unor situații educaționale problematice. |

**8. Conținut**

| 8.1 | Curs | Metode de predare | Observații (ore și referințe bibliografice) |
|--|---|--|--|
| 1. | Introducere. Managementul clasei de elevi: noțiuni introductive; management educațional vs. managementul clasei | prelegerea, conversația euristică, problematizarea, dezbateră, studiul de caz, în prezență sau on line pe platforme educaționale | 2 h |
| 2. | Managementul spațiului; Structurarea mediului fizic al clasei. Influențe ale ergonomiei școlare asupra învățării și stării de bine în clasa de elevi Managementul timpului educațional | prelegerea, conversația euristică, problematizarea, dezbateră, studiul de caz în prezență sau on line pe platforme educaționale | 2 h |
| 3. | Managementul mediului educațional și al climatului clasei: asigurarea unui climat propice învățării | prelegerea, conversația euristică, problematizarea, dezbateră, studiul de caz în prezență sau on line pe platforme educaționale | 2 h |
| 4. | Managementul strategiilor și formelor de organizare a activității; Cooperare și competiție, autonomie și responsabilitate în clasa de elevi | prelegerea, conversația euristică, problematizarea, dezbateră, studiul de caz în prezență sau on line pe platforme educaționale | 2 h |
| 5. | Managementul comunicării și conflictului în clasa de elevi; | prelegerea, conversația euristică, problematizarea, dezbateră, studiul de caz în prezență sau on line pe platforme educaționale | 2 h |
| 6. | Managementul problemelor de disciplină Managementul situațiilor de criză | prelegerea, conversația euristică, problematizarea, dezbateră, studiul de caz în prezență sau on line pe platforme educaționale | 2 h |
| Bibliografie Referințe principale: <ul style="list-style-type: none">Boncu, S., & Ceobanu, C. (2013). <i>Psihosociologie școlară</i>. Iași: Polirom.Gherguț, A., Ceobanu, C., Diac, G., Curelaru, V., Marian, A., & Criu, R. (2010). <i>Introducere în managementul clasei de elevi</i>. Iași: Editura Universității "Alexandru Ioan Cuza".Gherguț, A. (2007). <i>Management general și strategic în educație</i>. Iași: Polirom.Gordon, T., & Burch, N. (2011). <i>Profesorul eficient</i>. București: Editura Trei.Iucu, B. R. (2001). <i>Managementul și gestiunea clasei de elevi</i>, Iași: Polirom.Iucu, B. R. (2006). <i>Managementul clasei de elevi. Aplicații pentru gestionarea situațiilor de criză educațională</i>, ed. a 2-a revizuită. Iași: Polirom.Jones, V., & Jones, L. (2006). <i>Comprehensive classroom management: Creating communities of support and solving problems</i>, 6th edition. Boston: Allyn & Bacon.Joița, E. (2000). <i>Management educațional. Profesorul manager: Roluri și metodologie</i>. Iași: Polirom.Stan, E. (2009). <i>Managementul clasei</i>. Iași : Institutul European. Referințe suplimentare: <ul style="list-style-type: none">C-tin Cucuș (coord), (2008), <i>Psihopedagogie pentru examenul de definitivat și grade didactice</i>, Polirom , Iași | | | |
| 8.2 | Seminar / Laborator | Metode de predare | Observații (ore și referințe bibliografice) |



| | | | |
|----|---|---|----|
| 1. | Personalitatea cadrului didactic; competențe și roluri manageriale de bază; Autoritate și competență managerială a cadrului didactic | prezentări multimedia, conversația euristică, exercițiul, dezbateră, studiul de caz, activități de grup în prezență sau on line pe platforme educaționale | 2h |
| 2. | Clasa de elevi –spațiu al influenței sociale; tipuri de relații și influențele acestora asupra comportamentelor din clasa de elevi; | prezentări multimedia, conversația euristică, exercițiul, dezbateră, studiul de caz, aplicații practice, activități de grup în prezență sau on line pe platforme educaționale | 2h |
| 3. | Strategii manageriale de optimizare a relațiilor de grup în clasa de elevi. Profesorul diriginte - liderul clasei de elevi | prezentări multimedia, conversația euristică, exercițiul, dezbateră, studiul de caz, aplicații practice, activități de grup în prezență sau on line pe platforme educaționale | 2h |
| 4. | Managementul problemelor de disciplină; Despre pedepse și recompense în clasa de elevi și rolul lor în reglarea comportamentelor; | prezentări multimedia, conversația euristică, exercițiul, dezbateră, studiul de caz, aplicații practice, activități de grup în prezență sau on line pe platforme educaționale | 2h |
| 5. | Conflictul –efect al unei comunicări deficitare; fenomenul de bullying în grupul școlar | prezentări multimedia, conversația euristică, exercițiul, dezbateră, studiul de caz, aplicații practice, activități de grup în prezență sau on line pe platforme educaționale | 2h |
| 6. | Parteneriate școală-comunitate; Relația școală-familie pentru un management eficient al clasei de elevi. | prezentări multimedia, conversația euristică, exercițiul, dezbateră, studiul de caz, aplicații practice, activități de grup în prezență sau on line pe platforme educaționale | 2h |

Bibliografie selectivă:

- Băban, A. (2001). *Consiliere educațională. Ghid metodologic pentru orele de dirigenție și consiliere*. Cluj Napoca: Ardealul.
- Elias, J. M. (2002). *Inteligența emoțională în educația copiilor*. București: Curtea Veche.
- Elias, J. M., Steven, T., & Friedlander, B. (2003). *Stimularea inteligenței emoționale a adolescenților*. București: Curtea Veche.
- Goleman, D. (2001). *Inteligența emoțională*. București: Curtea Veche.
- Grant, W. (1998). *Rezolvarea conflictelor*. București: Teora.
- Olsen, J., & Nielsen, T. W. (2009). *Noi metode și strategii pentru managementul clasei*. București: Didactica Publishing House.
- Pânișoară, I. O. (2006). *Comunicarea eficientă*. Iași: Polirom.
- Roco, M. (2001). *Creativitate și inteligență emoțională*. Iași: Polirom.
- Stan, E. (2004). *Despre pedepse și recompense în educație*. Iași: Institutul European.
- Stan, E. (2006). *Managementul clasei*. București: Aramis.
- Stanton, N. (1995). *Comunicarea*. București: Societatea Știință și Tehnică.
- Stein, S. J., & Book, H. E. (2003). *Forța inteligenței emoționale. Inteligența emoțională și succesul vostru*. București: Editura Alfa.
- Stoica, A. C. (2004). *Conflictul interpersonal. Prevenire, rezolvare și diminuarea efectelor*. Iași: Polirom.

**9. Coroborarea conținutului disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității, asociațiilor profesionale și angajatorilor reprezentativi din domeniul aferent programului**

Programa este actualizată anual ținând seama de feedback-urile exprimate de cursanți.

10. Evaluare

| Tip activitate | 10.1 Criterii de evaluare | 10.2 Metode de evaluare | 10.3 Pondere în nota finală (%) |
|---|---|--|---------------------------------|
| 10.4 Curs | Va fi evaluat tot conținutul studiat. | Examen scris în prezență sau on line pe platforma webex | 50% |
| 10.5 Seminar/ Laborator | <p>Prezentare liberă, cu sau fără suport electronic standard (precum PPT), pe o temă la alegere din domeniul managementului clasei, expusă în fața colegilor și a cadrului didactic.</p> <p>Criterii de evaluare pentru prezentarea materialului tematic:</p> <ul style="list-style-type: none">*minim 3 surse bibliografice științifice;*capacitatea de prezentare orală, prin care să evite citirea continuă de pe suporturile electronice folosite;*exprimarea într-un limbaj academic;*capacitatea de a formula întrebări care să genereze discuții constructive (gândire divergentă) și de a folosi metode interactive de prezentare, de asemenea. <p>Condiții de îndeplinit:</p> <ul style="list-style-type: none">*minim nota 5 la prezentarea liberă a temei alese;*minim 3 prezențe obligatorii;*fiecare absență din numărul de prezențe obligatorii se sancționează cu scăderea a câte un punct din nota de la prezentare. | Evaluare formativă- analiza documentelor școlare și a gradului de realizarea a obligațiilor didactice și de prezență impuse de către cadru didactic. | 50% |
| 10.6 Standard minim de performanță | | | |
| Nota minimă - 5 | | | |



Data completării

10.09.2023

Titular de curs,

Lector dr Georgeta Diac

Titular de seminar,

Dr Gabriela Prisacariu

Data avizării în departament,

Director de departament,
Conf. univ. dr. Iordana Astefanoaei

**FIȘA DISCIPLINEI****2023/2024****1. Date despre program**

| | |
|---------------------------------------|--|
| 1.1 Instituția de învățământ superior | Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iași |
| 1.2 Facultatea | Facultatea de Fizică |
| 1.3 Departamentul | Fizică |
| 1.4 Domeniul de studii | Fizică (modul psihopedagogic 1) |
| 1.5 Ciclul de studii | Licență |
| 1.6 Programul de studii / Calificarea | Fizică |

2. Date despre disciplină

| | | | | | | | |
|--|------------------------------|--------------|---|---------------------|---|--------------------------|----|
| 2.1 Denumirea disciplinei | Didactica Fizicii | | | | | | |
| 2.2 Titularul activităților de curs | Lect. dr. Anița Laura- Iulia | | | | | | |
| 2.3 Titularul activităților de seminar | Lect. dr. Anița Laura- Iulia | | | | | | |
| 2.4 An de studiu | 2 | 2.5 Semestru | 4 | 2.6 Tip de evaluare | E | 2.7 Regimul disciplinei* | OB |

* OB – Obligatoriu / OP – Opțional

3. Timpul total estimat (ore pe semestru și activități didactice)

| | | | | | |
|--|----|--------------------|----|-----------------------|-----|
| 3.1 Număr de ore pe săptămână | 4 | din care: 3.2 curs | 2 | 3.3 seminar/laborator | 2 |
| 3.4 Total ore din planul de învățământ | 56 | din care: 3.5 curs | 28 | 3.6 seminar/laborator | 28 |
| Distribuția fondului de timp | | | | | Ore |
| Studiu după manual, suport de curs, bibliografie și altele | | | | | 20 |
| Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren | | | | | 15 |
| Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri | | | | | 20 |
| Tutoriat | | | | | 10 |
| Examinări | | | | | 4 |
| Alte activități | | | | | 0 |
| 3.7 Total ore studiu individual | | | | | 69 |
| 3.8 Total ore pe semestru | | | | | 125 |
| 3.9 Număr de credite | | | | | 5 |

4. Precondiții (dacă este cazul)

| | |
|-------------------|---------------------------------------|
| 4.1 De curriculum | Psihologie, Pedagogie I, Pedagogie II |
| 4.2 De competențe | |

5. Condiții (dacă este cazul)

| | |
|--|--|
| 5.1 De desfășurare a cursului | |
| 5.2 De desfășurare a seminarului/ laboratorului | |

6. Competențe specifice acumulate



| | |
|--------------------------------|---|
| Competențe profesionale | C1. Capacitatea de a preda disciplina Fizică în învățământul preuniversitar într-o abordare integratoare și interdisciplinară; C2. Aplicarea cunoștințelor științifice din domeniul Fizicii în situații concrete care să răspundă nevoilor de învățare a elevilor; C3. Identificarea și utilizarea adecvată a legilor, principiilor, noțiunilor și metodelor Fizicii în diverse contexte instructiv educative; C4. Stăpânirea metodelor și tehnicilor de predare specifice disciplinei Fizică. |
| Competențe transversale | CT1. Analiza și comunicarea informațiilor cu caracter didactic, științific și de popularizare din domeniul Fizicii; CT2. Capacitatea de interrelaționare și de lucru în echipă; CT3. Deschiderea către învățare pe tot parcursul vieții; CT4. Înțelegerea și capacitatea de aplicare a principiilor și valorilor eticii profesionale |

7. Obiectivele disciplinei (din grila competențelor specifice acumulate)

| | |
|----------------------------------|--|
| 7.1 Obiectivul general | Identificarea și valorificarea în practică a noțiunilor de fizică cu accent pe latura formativă a procesului de instruire. |
| 7.2 Obiectivele specifice | La finalizarea cu succes a acestei discipline, studenții vor fi capabili să: <ul style="list-style-type: none">▪ Coreleze conținuturile de fizică cu metodele, strategiile și mijloacele de învățământ▪ Organizeze diferite tipuri de lecții de fizică▪ Valorifice în practică noțiunile de fizică, cu accent pe latura formativă a procesului de instruire▪ Identifice și să elaboreze obiectivele, competențele specifice, strategiile de evaluare▪ Utilizeze termenii și conceptele specifice domeniului didacticii |

8. Conținut

| 8.1 | Curs | Metode de predare | Observații (ore și referințe bibliografice) |
|-----|---|--------------------------|--|
| 1. | Didactica fizicii. Precizări conceptuale. | Prelegerea Dezbaterea | 2 ore |
| 2. | Obiectivele studierii fizicii în învățământul preuniversitar. Categoriile de competențe specificate prin curriculumul național. | Prelegerea Dezbaterea | 2 ore |
| 3. | Conținutul fizicii școlare. Categoriile de cunoștințe studiate la fizică. | Prelegerea Dezbaterea | 2 ore |
| 4. | Metode de învățământ utilizate la orele de fizică. | Prelegerea Dezbaterea | 2 ore |
| 5. | Metode de învățământ utilizate la orele de fizică. | Prelegerea Dezbaterea | 2 ore |



| | | | |
|-----|---|--------------------------|-------|
| 6. | Metode de învățământ utilizate la orele de fizică. | Prelegerea Dezbaterea | 2 ore |
| 7. | Tipuri de lecții de fizică | Prelegerea Dezbaterea | 2 ore |
| 8. | Evaluarea la disciplina Fizică: principii generale. Aprecierea și notarea elevilor. | Prelegerea Dezbaterea | 2 ore |
| 9. | Instrumente de evaluare | Prelegerea Dezbaterea | 2 ore |
| 10. | Laboratorul de fizică | Prelegerea Dezbaterea | 2 ore |
| 11. | Corelații interdisciplinare în învățarea fizicii | Prelegerea Dezbaterea | 2 ore |
| 12. | Utilizarea tehnologiei informației în predarea fizicii | Prelegerea Dezbaterea | 2 ore |
| 13. | Proiectarea activității didactice | Prelegerea Dezbaterea | 2 ore |
| 14. | Proiectarea activității didactice | Prelegerea Dezbaterea | 2 ore |

Bibliografie**Referințe principale:**

1. Planuri cadru de învățământ, programe analitice, ghiduri metodologice, manuale școlare
2. L.-I. Anița, Didactica fizicii, Editura Universității "Al.I.Cuza", Iași 2007

Referințe suplimentare:

1. L. CIASCAI, Predarea și învățarea fizicii în gimnaziu și liceu, Cluj-Napoca, Editura Albastră 1999.

| 8.2 | Seminar / Laborator | Metode de predare | Observații (ore și referințe bibliografice) |
|-----|---|-------------------------|--|
| 1. | Rolul didacticii fizicii în pregătirea profesorului de fizică | Dezbaterea | 2 ore |
| 2. | Formularea operațională a obiectivelor lecției. | Studiu de caz | 2 ore |
| 3. | Fizica- disciplină școlară. Locul fizicii în curriculumul școlar. | Dezbaterea | 2 ore |
| 4. | Manualele școlare de fizică | Dezbaterea | 2 ore |
| 5. | Activități de învățare. | Dezbaterea, conversația | 2 ore |
| 6. | Activități de învățare | Dezbaterea, conversația | 2 ore |
| 7. | Experimente didactice | Experimentul | 2 ore |
| 8. | Experimente didactice | Experimentul | 2 ore |
| 9. | Experimente didactice | Experimentul | 2 ore |



| | | | |
|-----|---|------------------------|-------|
| 10. | Rezolvarea de probleme și problematizarea | Rezolvarea de probleme | 2 ore |
| 11. | Metode și tehnici de evaluare | Dezbaterea | 2 ore |
| 12. | Metode și tehnici de evaluare | Dezbaterea | 2 ore |
| 13. | Planificările activității didactice | Studiu de caz | 2 ore |
| 14. | Dezvoltarea profesională a profesorului de fizică | Dezbaterea | 2 ore |

Bibliografie

1. L. Panaiotu, I. Chelu, M. Petrescu- Prahova, E. A. Teodoru, Lucrări experimentale de fizică, Editura didactică și pedagogică, București, 1972

9. Coroborarea conținutului disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității, asociațiilor profesionale și angajatorilor reprezentativi din domeniul aferent programului

Cursul urmează recomandările MEN cu privire la noile abordări de predare învățare a disciplinei Fizică.

10. Evaluare

| Tip activitate | 10.1 Criterii de evaluare | 10.2 Metode de evaluare | 10.3 Pondere în nota finală (%) |
|--|---|--------------------------------|---------------------------------|
| 10.4 Curs | Prezență, implicare | Teste, proiecte | 25 |
| 10.5 Seminar/ Laborator | Pregătirea activităților, calitatea intervențiilor, realizarea sarcinilor | Proiect individual, portofoliu | 50 |
| 10.6 Standard minim de performanță : Realizarea unui demers didactic coerent, conform standardelor metodologice în vigoare | | | |

Data completării
23.09.2023

Titular de curs
Lector dr. ANIȚA Laura- Iulia

Titular de seminar
Lector dr. ANIȚA Laura- Iulia

Data avizării în departament

Director de departament
Conf. univ. dr. Iordana Astefanoaei

**FIȘA DISCIPLINEI****1. Date despre program**

| | |
|---------------------------------------|--|
| 1.1 Instituția de învățământ superior | Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iași |
| 1.2 Facultatea | Facultatea de Fizică |
| 1.3 Departamentul | Fizică |
| 1.4 Domeniul de studii | Fizică |
| 1.5 Ciclu de studii | Licență |
| 1.6 Programul de studii / Calificarea | Fizica / Modul psihopedagogic |

2. Date despre disciplină

| | | | | | | | |
|--|--|---------------|---|-----------------------|---|-------------------------|----|
| 2.1 Denumirea disciplinei | Instruire Asistată de Calculator | | | | | | |
| 2.2 Titularul activităților de curs | Lect. univ. dr. Laura Pascariu | | | | | | |
| 2.3 Titularul activităților de seminar | Asist. univ. drd. Laura Frențescu Tordai | | | | | | |
| 2.4 Anul de studiu | III | 2.5 Semestrul | 5 | 2.6 Tipul de evaluare | C | 2.7 Regimul disciplinei | DO |

3. Timpul total estimat (ore pe semestru și activități didactice)

| | | | | | |
|--|----|--------------------|----|------------------------|-----|
| 3.1 Număr de ore pe săptămână | 2 | din care: 3.2 curs | 1 | 3.3. seminar/laborator | 1 |
| 3.4 Total ore din planul de | 28 | din care: 3.5 curs | 14 | 3.6. seminar/laborator | 14 |
| Distribuția fondului de timp | | | | | ore |
| Studiul după manual, bibliografie și notițe | | | | | 8 |
| Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren | | | | | 2 |
| Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri | | | | | 3 |
| Tutoriat | | | | | 7 |
| Examinări | | | | | 2 |
| Alte activități | | | | | |
| 3.7 Total ore studiu individual | 22 | | | | |
| 3.8 Total ore pe semestru | 50 | | | | |
| 3.9 Numărul de credite | 2 | | | | |

4. Precondiții (dacă este cazul)

| | |
|-------------------|---|
| 4.1 De curriculum | - |
| 4.2 De competențe | - |

5. Condiții (dacă este cazul)

| | |
|---|---|
| 5.1. de desfășurare a cursului | Laptop, videoproiector |
| 5.2. de desfășurare a seminarului/laboratorului | Laptop, videoproiector, laborator informatică |



6. Competențele specifice acumulate

| | |
|--------------------------------|---|
| Competențe profesionale | C1. Analizează critic avantajele, respectiv limitele aplicării instruirii asistate de calculator specifice disciplinei de specialitate C2. Operează corect cu terminologia specifică instruirii asistate de calculator C3. Analizează nivelul de integrare a tehnologiilor informatice la disciplina de specialitate |
| Competențe transversale | CT1. Capacitate de lucru în echipă CT2. Abilitatea de comunicare a conținuturilor științifice cu ajutorul tehnologiilor moderne CT3. Conștientizează importanța instruirii asistate de calculator |

7. Obiectivele disciplinei (din grila competențelor specifice acumulate)

| | |
|----------------------------------|--|
| 7.1 Obiectivul general | Cunoașterea și înțelegerea terminologiei adiacente și accesarea corectă a aparatului specific învățării asistate de calculator. |
| 7.2 Obiectivele specifice | La finalizarea discipline, studenții vor fi capabili să: <ul style="list-style-type: none">▪ Explice noțiunile specifice instruirii asistate de calculator;▪ Descrie practicile de învățare asistată de calculator și a conținuturilor științifice specifice;▪ Utilizeze și să dezvolte structuri de învățare și conținuturi specifice în acord cu noile tehnologii de informare și comunicare;▪ Analizeze criteriile de selectare și valorizare a suporturilor curriculare virtuale sau alternative;▪ Identifice și interpreteze adecvat diferite suporturi virtuale de învățare. |

8. Conținut

| 8.1 Curs | Metode de predare | Observații (ore și referințe bibliografice) |
|---|--|---|
| 1. Instruire asistată de calculator- domeniu al științelor educației. Relația IAC – E-learning. Definirea domeniului IAC. Noțiuni utilizate în IAC. Clasificarea softului educațional. Concepte relevante | Prelegerea, conversația, exemplificarea, studiu de caz | 2 ore |
| 2. Reconfigurări educaționale în era tehnologiei digitale | Prelegerea, conversația, exemplificarea, studiu de caz | 2 ore |
| 3. Tradițional versus on-line în desfășurarea orelor de curs. Cursul on-line și portofoliul electronic al profesorului | Prelegerea, conversația, exemplificarea, studiu de caz | 2 ore |
| 4. Blended learning. Particularitățile proiectării unor lecții desfășurate cu ajutorul computerului. Evaluarea în cadrul IAC | Prelegerea, conversația, exemplificarea, studiu de caz | 2 ore |
| 5. Modele explicative ale învățării cu ajutorul TIC | Prelegerea, conversația, exemplificarea, studiu de caz, Demonstrația | 2 ore |
| 6. Modificarea profilului învățării individuale în era tehnologiilor digitale | Prelegerea, conversația, exemplificarea, studiu de caz | 2 ore |
| 7. Învățarea prin cooperare – din sala de clasă în mediul online | Prelegerea, conversația, exemplificarea, studiu de caz | 2 ore |

Bibliografie

Referințe principale:

Ciprian Ceobanu, *Învățarea în mediul virtual. Ghid de utilizare a calculatorului în educație*, Editura Polirom, Iași, 2016
Ciprian Ceobanu, *Instruire asistată de calculator (Modul I de formare psihopedagogică)*, Iași, 2012
Ciprian Ceobanu, Constantin Cucoș, Olimpiu Istrate, Ion-Ovidiu Pânișoară (coord), *Educația Digitală*, ediția a II-a, Editura Polirom, Iași, 2022
Constantin Cucoș, *Instruire asistată de calculator (curs revăzut și re-întregit)*, în *Pedagogia învățământului primar și*



preșcolar, IDD, cursurile anului III, sem. I, Editura Universității „Al. I. Cuza”, Iași, 2014.
Constantin Cucuș, *Informatizarea în educație. Aspecte ale virtualizării formării*, Editura Polirom, Iași, 2006.
Adrian Adăscăliței, *Instruire Asistată de Calculator*, Polirom, Iași, 2007.
Mihaela Brut, *Instrumente pentru e-learning. Ghidul informatic al profesorului modern*, Polirom, Iași, 2006.
Laurie Ann Ulrich, *Utilizare Microsoft PowerPoint*, Ed. Teora, 2000.

Referințe suplimentare:

Cristea, V., Iosif, G., Marhan, A., Niculescu, C., Trăusan-Matu, S., Udrea, O., *Sisteme inteligente de instruire pe Web*, Editura Politehnica Press, Bucuresti, 2005.
Laura Grindei, B. Orza, A. Vlaicu, *Tehnologii multimedia cu aplicații interactive in eLearning*, Editura Albastra, Cluj Napoca, 2007.

| 8.2 Seminar / Laborator | Metode de predare | Observații (ore și referințe bibliografice) |
|--|---|--|
| 1. Prezentare: Calculatorul și Internetul pentru educație Educația transdisciplinară | Conversația Exemplificarea Tutorial exemplificat Exercițiu | 2 ore |
| 2. Cum realizăm un blog/ site web sau o postare cu Wordpress sau Google Blogger | Conversația Exemplificarea Tutorial exemplificat Exercițiu | 2 ore |
| 3. Prezentarea câtorva editoare de text (Word, Libre Office, Google Docs) | Conversația Exemplificarea Tutorial exemplificat Exercițiu | 2 ore |
| 4. Expunerea câtorva aplicații pentru crearea de prezentări (Power Point, Prezzi Google Slides, Canva) | Conversația Exemplificarea Tutorial exemplificat Exercițiu | 2 ore |
| 5. Prezentarea câtorva aplicații pentru elaborarea produselor grafice (ex: paint.net , inkscape, canva.com) | Conversația Exemplificarea Tutorial exemplificat Exercițiu | 2 ore |
| 6. Prezentarea câtorva aplicații ce permit evaluarea cunoștințelor (Google Quiz, Kahoot, Wordwall, Liveworshets, Learning Apps, ASQ.ro, etc.) | Conversația Exemplificarea Tutorial exemplificat Exercițiu | 2 ore |
| 7. Evaluare și Autoevaluare Discuții finale | Conversația | 2 ore |

Bibliografie:

Ciprian Ceobanu, Constantin Cucuș, Olimpiu Istrate, Ion-Ovidiu Pânișoară (coord), *Educația Digitală*, ediția a II-a, Editura Polirom, Iași, 2022
Joseph A. Erickson, *Education Technology Course, 2023*, <https://web.augsburg.edu/~erickson/edc220/syllabus.html>
Bovill, C. (2020). Co-creation in learning and teaching: The case for a whole-class approach in higher education. *Higher Education*, 79(6), 1023–1037. <https://doi.org/10.1007/s10734-019-00453-w>
Cudney, E., & Kanigolla, D. (2014). Measuring the Impact of Project-Based Learning in Six Sigma Education. *Journal of Enterprise Transformation*, 4(3), 272–288. <https://doi.org/10.1080/19488289.2014.930546>
Cuseo, J. B. (1996). *Cooperative Learning: A Pedagogy for Addressing Contemporary Challenges & Critical Issues in Higher Education*. New Forums Press
Grant, M. (2002). Getting a grip on project-based learning: Theory, cases and recommendations. *Meridian*, 5.
Guo, P., Saab, N., Post, L. S., & Admiraal, W. (2020). A review of project-based learning in higher education: Student outcomes and measures. *International Journal of Educational Research*, 102, 101586. <https://doi.org/10.1016/j.ijer.2020.101586>



Khine, M. S., & Areepattamannil, S. (Eds.). (2019). *STEAM Education: Theory and Practice*. Springer International Publishing. <https://doi.org/10.1007/978-3-030-04003-1>

Kinshuk, Chen, N.-S., Cheng, I.-L., & Chew, S. W. (2016). Evolution Is not enough: Revolutionizing Current Learning Environments to Smart Learning Environments. *International Journal of Artificial Intelligence in Education*, 26(2), 561–581. <https://doi.org/10.1007/s40593-016-0108-x>

Mishra, P., & Koehler, M. J. (2006). Technological pedagogical content knowledge: A framework for teacher knowledge. *Teachers College Record*, 108(6), 1017–1054.

Papastergiou, M. (2005). Learning to design and implement educational web sites within pre-service training: A project-based learning environment and its impact on student teachers. *Learning, Media and Technology*, 30(3), 263–279. <https://doi.org/10.1080/17439880500250451>

Papert, S., & Harel, I. (1991). *Constructionism: Vol. Situating Constructionism*. Ablex Publishing Corporation.

9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității, asociațiilor profesionale și angajatorilor reprezentativi din domeniul aferent programului

Conținutul disciplinei este coroborat cu necesitățile și exigențele standardelor de calitate promovate și evaluate de către Facultatea de Drept.

10. Evaluare

| Tip activitate | 10.1 Criterii de evaluare | 10.2 Metode de evaluare | 10.3 Pondere din nota finală |
|---|--------------------------------------|-------------------------|------------------------------|
| 10.4 Curs | Răspunsul corect testul final online | Evaluare sumativă, | 50% |
| 10.5 Seminar/ Laborator | Elaboraera proiectului de seminar | Evaluare sumativă | 50% |
| 10.6 Standard minim de performanță | | | |
| <ul style="list-style-type: none">participarea activă și conștientă la toate activitățile de curs – seminar specifice disciplineiprezintă un minimum de performanță individuală realizată la seminarii comparativ cu baremele de notare fixate | | | |

Data completării

29.09.2023

Semnătura titular de curs,
Lect. univ. dr. Laura
Pascariu

Semnătura titular de seminar,
Asist. univ. drd. Laura Frențescu
Tordai

**FIȘA DISCIPLINEI****2023/2024****1. Date despre program**

| | |
|---------------------------------------|--|
| 1.1 Instituția de învățământ superior | Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iași |
| 1.2 Facultatea | Facultatea de Fizică |
| 1.3 Departamentul | Fizică |
| 1.4 Domeniul de studii | Fizică (modul psihopedagogic 1) |
| 1.5 Ciclul de studii | Licență |
| 1.6 Programul de studii / Calificarea | Fizică |

2. Date despre disciplină

| | | | | | | | |
|--|---------------------|--------------|---|---------------------|---|--------------------------|----|
| 2.1 Denumirea disciplinei | Practică pedagogică | | | | | | |
| 2.2 Titularul activităților de curs | Anița Laura- Iulia | | | | | | |
| 2.3 Titularul activităților de seminar | Anița Laura- Iulia | | | | | | |
| 2.4 An de studiu | 3 | 2.5 Semestru | 5 | 2.6 Tip de evaluare | C | 2.7 Regimul disciplinei* | OB |

* OB – Obligatoriu / OP – Opțional

3. Timpul total estimat (ore pe semestru și activități didactice)

| | | | | | |
|--|----|--------------------|---|-----------------------|-----|
| 3.1 Număr de ore pe săptămână | 3 | din care: 3.2 curs | 0 | 3.3 seminar/laborator | 3 |
| 3.4 Total ore din planul de învățământ | 42 | din care: 3.5 curs | 0 | 3.6 seminar/laborator | 42 |
| Distribuția fondului de timp | | | | | ore |
| Studiu după manual, suport de curs, bibliografie și altele | | | | | 10 |
| Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren | | | | | 10 |
| Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri | | | | | 10 |
| Tutoriat | | | | | 0 |
| Examinări | | | | | 3 |
| Alte activități | | | | | 0 |
| 3.7 Total ore studiu individual | | | | | 33 |
| 3.8 Total ore pe semestru | | | | | 75 |
| 3.9 Număr de credite | | | | | 3 |

4. Precondiții (dacă este cazul)

| | |
|-------------------|--|
| 4.1 De curriculum | Psihologie, Pedagogie, Didactica fizicii |
| 4.2 De competențe | |

5. Condiții (dacă este cazul)

| | |
|--|--|
| 5.1 De desfășurare a cursului | |
| 5.2 De desfășurare a seminarului/ laboratorului | |

6. Competențe specifice acumulate



| | |
|--------------------------------|---|
| Competențe profesionale | C1 : Identificarea și utilizarea adecvată a principalelor legi și principii fizice în contextul predării fizicii în învățământul preuniversitar C2 : Rezolvarea problemelor de fizică C3 : Aplicarea cunoștințelor din domeniul fizicii în situații concrete C4: Folosirea de aplicații informatice pentru rezolvarea diferitelor probleme de fizică |
| Competențe transversale | CT1 : Realizarea sarcinilor profesionale în mod eficient și responsabil, cu respectarea legislației, deontologiei specifice domeniului învățământului preuniversitar CT2: Utilizarea eficientă a resurselor informaționale și a resurselor de comunicare și de formare profesională în limba română și în limbi de circulație internațională. |

7. Obiectivele disciplinei (din grila competențelor specifice acumulate)

| | |
|----------------------------------|--|
| 7.1 Obiectivul general | Organizarea diferitelor tipuri de lecții de Fizică, utilizarea eficientă a metodelor didactice în predarea- învățarea- evaluarea disciplinei Fizică |
| 7.2 Obiectivele specifice | La finalizarea cu succes a acestei discipline, studenții vor fi capabili să: <ul style="list-style-type: none">- proiecteze și să evalueze activități didactice pentru condiții concrete, specificate;- să întocmească documentele școlare solicitate profesorului;- să realizeze diferite tipuri de lecții |

8. Conținut

| 8.1 | Curs | Metode de predare | Observații (ore și referințe bibliografice) |
|------------|---|--|---|
| 8.2 | Seminar / Laborator | Metode de predare | Observații (ore și referințe bibliografice) |
| 1. | Întâlnirea cu profesorul mentor, prezentarea școlii | Instruire asistată de calculator Conversația, expunerea | 3 ore |
| 2. | Asistență la profesor | Instruire asistată de calculator Observația | 3 ore |
| 3. | Asistență la profesor | Instruire asistată de calculator Observația | 3 ore |
| 4. | Asistență la profesor | Instruire asistată de calculator Observația | 3 ore |
| 5. | Proiect de lecție | Conversația, expunerea | 3 ore |
| 6. | Lecții de probă, asistență la colegi | Instruire asistată de calculator Expunerea, conversația | 3 ore |



| | | | |
|-----|--------------------------------------|---|-------|
| 7. | Lecții de probă, asistență la colegi | Instruire asistată de calculator Expunerea, explicația, observația | 3 ore |
| 8. | Lecții de probă, asistență la colegi | Instruire asistată de calculator Rezolvarea de probleme | 3 ore |
| 9. | Lecții de probă, asistență la colegi | Instruire asistată de calculator Expunerea, conversația, exercițiul, observația | 3 ore |
| 10. | Lecții de probă, asistență la colegi | Instruire asistată de calculator Expunerea, conversația, problematizarea | 3 ore |
| 11. | Lecții de probă, asistență la colegi | Instruire asistată de calculator Expunerea, conversația, demonstrația, exercițiul | 3 ore |
| 12. | Lecții de probă, asistență la colegi | Instruire asistată de calculator Expunerea, experimentul, rezolvarea de probleme | 3 ore |
| 13. | Lecții de probă, asistență la colegi | Instruire asistată de calculator Expunerea, experimentul, rezolvarea de probleme | 3 ore |
| 14. | Lecții de probă | Instruire asistată de calculator Expunerea, conversația, demonstrația, exercițiul | 3 ore |

Bibliografie

1. Planuri cadru de învățământ, programe analitice, ghiduri metodologice, manuale școlare
2. L.-I. Anița, Didactica fizicii, Editura Universității "Al.I.Cuza", Iași 2007

9. Coroborarea conținutului disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității, asociațiilor profesionale și angajatorilor reprezentativi din domeniul aferent programului

Practica urmează recomandările MEN cu privire la noile abordări de predare învățare a disciplinei Fizică.

10. Evaluare

| Tip activitate | 10.1 Criterii de evaluare | 10.2 Metode de evaluare | 10.3 Pondere în nota finală (%) |
|---|--|-------------------------|---------------------------------|
| 10.4 Curs | | | |
| 10.5 Seminar/ Laborator | Pregătirea activităților, realizarea sarcinilor | portofoliu | 50 |
| 10.6 Standard minim de performanță o secvență de lecție predată | | | |

Data completării
23.09.2023

Titular de curs
Lector dr. ANIȚA Laura- Iulia

Titular de seminar
Lector dr. ANIȚA Laura- Iulia

Data avizării în departament

Director de departament

Conf.univ.dr. Iordana Aștefănoaei

**FIȘA DISCIPLINEI****2023/2024****1. Date despre program**

| | |
|---------------------------------------|--|
| 1.1 Instituția de învățământ superior | Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iași |
| 1.2 Facultatea | Facultatea de Fizică |
| 1.3 Departamentul | Fizică |
| 1.4 Domeniul de studii | Fizică (modul psihopedagogic 2) |
| 1.5 Ciclul de studii | Licență |
| 1.6 Programul de studii / Calificarea | Fizică |

2. Date despre disciplină

| | | | | | | | |
|--|---------------------|--------------|---|---------------------|---|--------------------------|----|
| 2.1 Denumirea disciplinei | Practică pedagogică | | | | | | |
| 2.2 Titularul activităților de curs | Anița Laura- Iulia | | | | | | |
| 2.3 Titularul activităților de seminar | Anița Laura- Iulia | | | | | | |
| 2.4 An de studiu | 3 | 2.5 Semestru | 6 | 2.6 Tip de evaluare | C | 2.7 Regimul disciplinei* | OB |

* OB – Obligatoriu / OP – Opțional

3. Timpul total estimat (ore pe semestru și activități didactice)

| | | | | | |
|--|----|--------------------|---|-----------------------|-----|
| 3.1 Număr de ore pe săptămână | 3 | din care: 3.2 curs | 0 | 3.3 seminar/laborator | 3 |
| 3.4 Total ore din planul de învățământ | 36 | din care: 3.5 curs | 0 | 3.6 seminar/laborator | 36 |
| Distribuția fondului de timp | | | | | ore |
| Studiu după manual, suport de curs, bibliografie și altele | | | | | 7 |
| Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren | | | | | 2 |
| Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri | | | | | 2 |
| Tutoriat | | | | | 0 |
| Examinări | | | | | 3 |
| Alte activități | | | | | 0 |
| 3.7 Total ore studiu individual | | | | | 14 |
| 3.8 Total ore pe semestru | | | | | 50 |
| 3.9 Număr de credite | | | | | 2 |

4. Precondiții (dacă este cazul)

| | |
|-------------------|--|
| 4.1 De curriculum | Psihologie, Pedagogie, Didactica fizicii |
| 4.2 De competențe | |

5. Condiții (dacă este cazul)

| | |
|--|--|
| 5.1 De desfășurare a cursului | |
| 5.2 De desfășurare a seminarului/ laboratorului | |

6. Competențe specifice acumulate



| | |
|--------------------------------|---|
| Competențe profesionale | C1 : Identificarea și utilizarea adecvată a principalelor legi și principii fizice în contextul predării fizicii în învățământul preuniversitar C2 : Rezolvarea problemelor de fizică C3 : Aplicarea cunoștințelor din domeniul fizicii în situații concrete C4: Folosirea de aplicații informatice pentru rezolvarea diferitelor probleme de fizică |
| Competențe transversale | CT1 : Realizarea sarcinilor profesionale în mod eficient și responsabil, cu respectarea legislației, deontologiei specifice domeniului învățământului preuniversitar CT2: Utilizarea eficientă a resurselor informaționale și a resurselor de comunicare și de formare profesională în limba română și în limbi de circulație internațională. |

7. Obiectivele disciplinei (din grila competențelor specifice acumulate)

| | |
|----------------------------------|--|
| 7.1 Obiectivul general | Organizarea diferitelor tipuri de lecții de Fizică, utilizarea eficientă a metodelor didactice în predarea- învățarea- evaluarea disciplinei Fizică |
| 7.2 Obiectivele specifice | La finalizarea cu succes a acestei discipline, studenții vor fi capabili să: <ul style="list-style-type: none">- proiecteze și să evalueze activități didactice pentru condiții concrete, specificate;- să întocmească documentele școlare solicitate profesorului;- să realizeze diferite tipuri de lecții |

8. Conținut

| 8.1 | Curs | Metode de predare | Observații (ore și referințe bibliografice) |
|------------|---|--|---|
| 8.2 | Seminar / Laborator | Metode de predare | Observații (ore și referințe bibliografice) |
| 1. | Întâlnirea cu profesorul mentor, prezentarea școlii | Instruire asistată de calculator Conversația, expunerea | 3 ore |
| 2. | Asistență la profesor | Instruire asistată de calculator Observația | 3 ore |
| 3. | Asistență la profesor | Instruire asistată de calculator Observația | 3 ore |
| 4. | Asistență la profesor | Instruire asistată de calculator Observația | 3 ore |
| 5. | Proiect de lecție | Conversația, expunerea | 3 ore |
| 6. | Lecții de probă, asistență la colegi | Instruire asistată de calculator Expunerea, conversația | 3 ore |



| | | | |
|---|--------------------------------------|---|-------|
| 7. | Lecții de probă, asistență la colegi | Instruire asistată de calculator Expunerea, explicația, observația | 3 ore |
| 8. | Lecții de probă, asistență la colegi | Instruire asistată de calculator Expunerea, conversația, exercițiul, observația | 3 ore |
| 9. | Lecții de probă, asistență la colegi | Instruire asistată de calculator Expunerea, conversația, demonstrația, exercițiul | 3 ore |
| 10. | Lecții de probă, asistență la colegi | Instruire asistată de calculator Expunerea, experimentul, rezolvarea de probleme | 3 ore |
| 11. | Lecții de probă, asistență la colegi | Instruire asistată de calculator Expunerea, experimentul, rezolvarea de probleme | 3 ore |
| 12. | Lecții de probă | Instruire asistată de calculator Expunerea, conversația, demonstrația, exercițiul | 3 ore |
| Bibliografie 1. Planuri cadru de învățământ, programe analitice, ghiduri metodologice, manuale școlare 2. L.-I. Anița, Didactica fizicii, Editura Universității "Al.I.Cuza", Iași 2007 | | | |

9. Coroborarea conținutului disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității, asociațiilor profesionale și angajatorilor reprezentativi din domeniul aferent programului

Practica urmează recomandările MEN cu privire la noile abordări de predare învățare a disciplinei Fizică.

10. Evaluare

| Tip activitate | 10.1 Criterii de evaluare | 10.2 Metode de evaluare | 10.3 Pondere în nota finală (%) |
|---|--|-------------------------|---------------------------------|
| 10.4 Curs | | | |
| 10.5 Seminar/ Laborator | Pregătirea activităților, realizarea sarcinilor | portofoliu | 50 |
| 10.6 Standard minim de performanță o secvență de lecție predată | | | |

Data completării
23.09.2023

Titular de curs
Lector dr. ANIȚA Laura- Iulia

Titular de seminar
Lector dr. ANIȚA Laura- Iulia

Data avizării în departament

Director de departament

Conf.univ.dr. Iordana Aștefănoaei