

**FIŞA DISCIPLINEI**  
**Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar**  
**(învățământ liceal, postliceal) CHIMIE**

**1. Date despre program**

1.1 Instituția de învățământ superior	UNIVERSITATEA OVIDIUS DIN CONSTANȚA					
1.2 Facultatea	FACULTATEA DE PSIHOLOGIE ȘI ȘTIINȚELE EDUCAȚIEI					
1.3 Departamentul	DEPARTAMENTUL PENTRU PREGĂTIREA PERSONALULUI DIDACTIC					
1.4 Domeniul de studii	ȘTIINȚE ALE EDUCAȚIEI					
1.5 Ciclul de studii	STUDII UNIVERSITARE DE MASTER					
1.6 Programul de studii	PROGRAM DE FORMARE PSIHOEDAGOGICĂ NIVEL II					
1.7 Anul universitar	2024-2025					

**2. Date despre disciplină**

2.1 Denumirea disciplinei	<b>Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar (învățământ liceal, postliceal) Chimie Nivel II</b>					
2.2 Cod disciplină	NII-4S					
2.3 Titularul activităților de curs						
2.4 Titularul activităților aplicative	S.I.dr. ing. Anca Sterpu					
2.5 Anul de studiu	I	2.6 Semestrul	4	2.7 Tipul de evaluare	C	2.8 Regimul disciplinei
	I					DOB

**3. Timpul total estimat**

3.1 Număr de ore activități directe pe săptămână	3	din care: 3.2 curs	-	3.3 aplicații	3
3.4 Total ore activități directe pe semestru	42	din care: 3.5 curs	-	3.6 aplicații	42
3.7 Total ore de studiu individual					83
<i>Distribuția fondului de timp</i>					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					20
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					10
Pregătire seminarii/ laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					40
Tutoriat					10
Examinări					3
Alte activități.....					
3.8 Total ore pe semestru	125				
3.9 Numărul de credite	5				

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

4.1 de curriculum	• Nu e cazul
4.2 de competențe	• Nu e cazul

**5. Condiții (acolo unde este cazul)**

5.1 de desfășurare a cursului	• Nu e cazul
5.2 de desfășurare a seminarului/ laboratorului	În unitățile de învățământ din consorțiile de practică cu prezență fizică

## 6. Competențe specifice acumulate

<b>Competențe profesionale</b>	<p><b>C1. Managementul procesului instructiv-educativ și al activităților specifice acestuia în învățământul liceal</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Absolventul trebuie să proiectează programe de instruire și de intervenție educațională pentru învățământul liceal și postliceal, în scopul realizării de intervenții educaționale cu rol compensator, corectiv, ameliorativ, formativ etc.</li> <li>- Absolventul trebuie să poată să își asigure documentarea, selectarea, prelucrarea, adaptarea și accesibilizarea conținuturilor curriculare, valorificând paradigmele educaționale actuale.</li> <li>- Absolventul trebuie să își adaptează strategiile didactice la particularitățile clasei de elevi (particularități de vîrstă și individuale, nivel general de pregătire, cunoștințe și competențe etc.) în vederea personalizării instruirii.</li> </ul> <p><b>C2. Managementul clasei de elevi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Absolventul trebuie să poată asigura gestionarea colectivului de elevi, ținând cont de variabilele care definesc contextul intern și extern al instruirii (statutul lecției/ activității didactice în sistemul activităților didactice, locul desfășurării lecției/ activității didactice, particularitățile clasei/ grupei, gradul de interculturalitate, strategiile didactice etc.)</li> <li>- Absolventul trebuie să asigure strategii de adaptare și integrare liceală și socială a elevilor în mediul educațional și social al instituției de învățământ, prin dobândirea unor experiențe noi, organizate și complexe, diferite de cele din familie, care contribuie la dezvoltarea armonioasă, intelectuală, emoțională și fizică a copilului,</li> <li>- Absolventul trebuie să asigure strategii personalizate de prevenire și înlăturare a dificultăților și tulburărilor emoționale și de comportament,</li> <li>- Absolventul trebuie să asigure strategii de asigurare a stării de bine a copilului, în vederea sprijinirii integrării școlare și sociale a elevilor</li> </ul>
<b>Competențe transversale</b>	<p><b>CT1. Comunicarea și cooperarea eficiente în contexte profesionale specifice domeniului științelor educației</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Absolventul trebuie să fie este capabil să se implice în procese de comunicare interpersonala,</li> <li>- Absolventul trebuie să poată asigura schimburi interpersonale reciproce de mesaje, semnificații, decizii, judecăți de valoare, stări afective și influențări referitoare la procesele educaționale, cu ajutorul componentelor repertoziilor comunicaționale proprii</li> <li>- Absolventul trebuie să fie capabil să coopereze eficient în echipe de lucru profesionale, interdisciplinare, specifice desfășurării proiectelor și programelor din domeniul științelor educației, cu respectarea normelor de conduită propriei domeniului educației</li> </ul> <p><b>CT2. Dezvoltarea în carieră și managementul carierei profesionale</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Absolventul trebuie să poată să valorifice în contexte formale achizițiile dobândite de în contexte nonformale și informale, aplicând principiul învățării pe parcursul întregii vieți și principiul transferabilității</li> <li>- Absolventul trebuie să îndeplinească atribuțiile profesiei didactice cu responsabilitate, cu respectarea valorilor, principiilor și normelor specifice, precum și cu respectarea eticii și deontologiei profesionale</li> </ul>

## 7. Obiectivele disciplinei (reiesind din grila competențelor specifice acumulate)

<b>7.1 Obiectivul general al disciplinei</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Formarea abilităților specifice prin realizarea de activități practice în cadrul instituțiilor de aplicație;</li> <li>- Susținerea/asistarea dezvoltării individuale a elevilor, a competențelor lor sociale și punerea în practică a regulilor de protejare a sănătății, a siguranței fizice și mentale a fiecarui elev, în mod adecvat</li> </ul>
<b>7.2 Obiectivele specifice</b>	<p>La finalizarea cu succes a acestei discipline, studenții vor fi capabili să:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Asigure un mod de predare eficient în concordanță cu standardele educaționale,</li> </ul>

	Să observe și să analizeze procesul de predare-învățare-evaluare.
--	---

## 8. Conținuturi

8.1 Aplicații (seminar/ laborator/ proiect)	Metode de predare	Număr ore alocate (online/fizic)
1. Utilizarea tehniciilor de modelare în predarea chimiei și ingineriei chimice	mentorat	2
2. Întocmirea caietelor de laborator, conform celor existente în laboratoarele din liceu	mentorat	2
3. Analiza tehniciilor de securitate și protecție a muncii. Clasificarea, etichetarea și depozitarea chimicalelor.	mentorat	2
4. Utilizarea tehniciilor de modelare în predarea chimiei și ingineriei chimice	mentorat	4
5. Stagiul de practică		30
6. Prezentare portofoliului de practică		2

## Bibliografie generală

- D.G. Cozma, A. Pui, "Concepțe și metode în predarea-învățarea chimiei", Ed. MatrixRom, București, 2002.  
 C.Moise, M.Momanu, A.Neculau, T.Rudică, "Psihopedagogie pentru examenele de definitivare și grade didactice", Ed. Polirom, 1998.  
 C.Cucoș, "Pedagogie", Ed. Polirom, Iași, 2002.  
 M. Bocoș "Teoria și practica cercetării pedagogice", Ed. Casa Cărții de Știință, Cluj – Napoca, 2003.  
 G.Niac, "Teste obiective (teste grilă, alcătuire și exemplificări)", Ed. Eurodidact, Cluj-Napoca, 2002.  
 S. Fătu, I. Jinga, „Învățarea eficientă a conceptelor de chimie”, Ed. Corint, București, 1997.  
 D.Potolea, I.Neacsu, R.B.Iucu, I.O Panisoara "Pregatirea psihopedagogica. Manual pentru definitivat si gradul didactic II", Ed.Polirom, Iasi, 2008

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

Tematica fișei disciplinei este în concordanță cu standardele ARACIP și ARACIS și cu cerințele impuse în standardele educaționale din România și Comunitatea europeană.

## 10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.1 Practică	Efectuarea față în față a tuturor lucrărilor de seminar, participarea activă.	La sfârșitul fiecarui lucrări de practică, studenții primesc o notă, în funcție de rezultatul raportat cadrului didactic.	66%
		Prezentarea unei lecții demonstrative privind etichetarea și clasificarea substanțelor chimice	34%
10.3 Standard minim de performanță: O familiaritate satisfăcătoare cu subiectele predate la curs, utilizarea satisfăcătoare a limbajului de specialitate.			

