UOC-PO-10 Anexa 3a

FIŞA DISCIPLINEI
Practica pentru proiectul de diplomă

1. Date despre program

1.1 Instituţia de învăţământ superior	**UNIVERSITATEA „OVIDIUS" DIN CONSTANŢA**
1.2 Facultatea	Științe Aplicate și inginerie
1.3 Departamentul	Științe Aplicate și inginerie
1.4 Domeniul de studii	Stiinte Ingineresti Aplicate
1.5 Ciclul de studii	Licență
1.6 Programul de studii	Fizica Tehnologica
1.7 Anul universitar	2026-2027

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei			**Practica pentru proiectul de diplomă**				
2.2 Cod disciplină			FT4208				
2.3 Titularul activităților de curs			-				
2.4 Titularul activităților aplicative			-				
2.5 Anul de studii	IV	2.6 Semestrul	II	2.7 Tipul de evaluare	C	2.8 Regimul disciplinei */**	DS/DI

** DF – disciplină fundamentală, DS – disciplină de specializare, DC – disciplină complementară*
*** DOB – disciplină obligatorie; DOP – disciplină opțională; DFA – Disciplină facultativă*

3. Timpul total (ore pe semestru)

3.1 Număr de ore activități didactice pe săptămână	**30X2 sapt.**	din care: 3.2 curs	**-**	3.3 aplicații (lab.)***	**30**
3.4 Total ore activități didactice pe semestru	**60**	din care: 3.5 curs	**-**	3.6 aplicații	**60**
3.7 Total ore de studiu individual					**40**
Distribuția fondului de timp					*[ore]*
Studiul cărților, manualelor, suportului de curs,, notițelor, bibliografie minimală recomandată					11
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate şi pe teren					10
Pregătire seminar / laborator / proiect, teme, referate, portofolii şi eseuri					12
Pregătire pentru prezentări sau verificări					3
Pregătire pentru examinarea finală					2
Alte activități: consultații					2
3.8 Total ore pe semestru	***100***				
3.9 Numărul de credite	**4**				

**** S - seminar; L - laborator; P - proiect*

4. Precondiţii (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	•aspectele aplicative ale notiunilor generale introduse de disciplinele planul de învățământ
4.2 de rezultate ale învățării	•utilizarea cunostintelor aferente precondițiilor de curriculum in aplicatii de nivel mediu de dificultate

5. Condiţii necesare pentru desfăşurarea optimă a activităţilor didactice (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	-
5.2. de desfășurare a seminarului/laboratorului/ proiectului*	-

**Se alege tipul de aplicație aferent disciplinei*

6. Obiectivele disciplinei

6.1 Obiectivul general al disciplinei	Cunosterea si intelegerea conceptelor si metodelor de baza ale domeniului prin aplicatii practice
6.2 Obiectivele specifice	Realizarea experimentelor/ simulărilor corespunzătoare temei lucrării de diplomă

7. Rezultatele învățării

Cunoștințe	Studentul/absolventul descrie, identifică, sumarizează concepte și noțiuni inginerești și modul lor de aplicare în probleme concrete de uz general specifice programului de studii.
Aptitudini	Studentul/absolventul utilizează metode și instrumente specifice pentru studiul, analiza, sinteza și realizarea sistemelor și echipamentelor specifice programului de studii. Studentul/absolventul proiectează experimente și sisteme inginerești funcționale de complexitate mică/medie specifice.
Responsabilitate și autonomie	Studentul/absolventul interpretează legi și principii ale științelor fundamentale ce stau la baza fenomenelor și aparatelor din domeniul de studii..

8. Conținuturi

8.1 Curs	**Metode de predare**	**Număr ore alocate**
-	-	-
8.2 Aplicații (seminar/laborator)* **Se alege tipul de aplicație aferent disciplinei*	**Metode de predare**	**Număr ore alocate**
• Documentarea, pregătirea și realizarea experimentelor, interpretarea datelor din cadrul temei proiectului de diplomă	Aplicatii practice	60 ore
Bibliografie corespunzătoare temei proiectului de diplomă		

9. Evaluare

Tip activitate	9.1 Criterii de evaluare	9.2 Metode de evaluare	9.3 Pondere din nota finală
9.4 Curs	-	-	-
9.5 Aplicații*	Capacitatea de a planifica proiecte de anvergura mică (stabilirea obiectivelor şi a termenelor, definirea criteriilor de acceptare, alocarea resurselor).	Prezentarea părții teoretice si a planificării experimentelor	100%
9.6 Standard minim de performanță / Condiții de promovare			
Înțelegerea și utilizarea corectă a cunoștințelor necesare elaborării temei lucrării de diplmă, utilizarea minimala a echipamentelor de editare, a celor experimentale.			

**Se alege tipul de aplicație aferent disciplinei (Seminar/Laborator/Proiect)*

Data completării,
25.09.2025

Titular activităților de curs,
-

Titular aplicații,
-

Data avizării în Departament,
01.10.2025

Director de Departament,
Prof. dr. Dobrinaș Simona

Decan,
Nume/Prenume /Semnătura

Conf. dr. Popescu Viorica