

## FIȘA DISCIPLINEI

## 1. Date despre program

Instituția de învățământ superior	Universitatea Maritimă Constanța
Facultatea	Navigație și Transport Naval
Departamentul	Management în Transporturi
Domeniul de studii	Inginerie și management
Ciclul de studii	Licență
Programul de studii/calificarea	Inginerie economică în domeniul transporturilor

## 2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei	Elaborarea proiectului de diplomă				
Titularul activităților de curs					
Titularul activităților de seminar					
Anul de studiu	IV	Semestrul	VIII	Tipul de evaluare	V
Regimul disciplinei	Categorია formativă a disciplinei DF – disciplină fundamentală, DD - disciplină în domeniu, DS – disciplină de specialitate, DC – disciplină complementară				DS
	Categorია de opționalitate a disciplinei: DI – disciplină impusă, DO – disciplină opțională (la alegere), DL – disciplină facultativă				DI

## 3. Timpul total estimat (ore alocate activităților didactice)

I a) Număr de ore pe săptămână	4	Curs	-	Seminar	4	Laborator	-	Proiect	-
I b) Totalul de ore pe semestru din planul de învățământ	56	Curs	-	Seminar	56	Laborator	-	Proiect	-

II Distribuția fondului de timp pe semestru:	ore
II a) Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe	20
II b) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren	10
II c) Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri	10
II d) Tutoriat	4
III Examinări	2
IV Alte activități (precizați):	

Total ore studiu individual II (a+b+c+d)	44
Total ore pe semestru (Ib+II+III+IV)	102
Numărul de credite	4

## 4. Precondiții (acolo unde este cazul)

Curriculum	•
Competențe	• se prezumă faptul că studentul a dobândit competențele profesionale și transversale necesare în vederea elaborării proiectului de diplomă.

## 5. Condiții (acolo unde este cazul)

Desfășurare a cursului	•	
Desfășurare aplicații	Seminar	•
	Laborator	•
	Proiect	•

## 6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	C1: Efectuarea de calcule, demonstrații și aplicații pentru rezolvarea de sarcini specifice ingineriei și managementului pe baza cunoștințelor din științele fundamentale și ingineriești C3: Utilizarea aplicațiilor software dedicate pentru rezolvarea de sarcini specifice domeniului Inginerie și Management C5: Fundamentarea financiară și economică a soluțiilor de dezvoltare a ofertei din transporturi (infrastructuri, vehicule, tehnologii)
Competențe transversale	CT1: Aplicarea, în mod responsabil, a principiilor, normelor și valorilor eticii profesionale în realizarea sarcinilor profesionale și identificarea obiectivelor de realizat, a resurselor disponibile, a etapelor de lucru, a

duratelor de execuție, a termenelor de realizare aferente și a riscurilor aferente.

CT3: Identificarea oportunităților de formare continuă și utilizarea eficientă, pentru propria dezvoltare, a surselor informaționale și a resurselor de comunicare și formare profesională asistată (portaluri Internet, aplicații software de specialitate, baze de date, cursuri on-line etc.) atât în limba română, cât și într-o limbă de circulație internațională.

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

Obiectivul general al disciplinei	<ul style="list-style-type: none"> <li>Formarea și dezvoltarea aptitudinilor necesare elaborării de lucrări sumative cu caracter teoretic și aplicativ, bazate pe cunoașterea, înțelegerea și utilizarea conceptelor, teoriilor, metodelor și tehnicilor de cercetare specifice domeniului de licență.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Elaborarea proiectului de diplomă are drept scop asistarea în utilizarea metodelor adecvate de cercetare în vederea colectării și analizei surselor bibliografice, îndrumarea studentului în realizarea cercetării în conformitate cu obiectivele stabilite și evaluarea concluziilor obținute în urma rezultatelor cercetării.</li> </ul>

### 8. Conținuturi

Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
Bibliografie			
•			
Bibliografie minimală			
•			

Aplicații (Seminar / laborator / proiect)	Nr. ore	Metode de predare	Observații
• Stabilirea obiectivelor lucrării	10	Discuții individuale și de grup, consultații	
• Analiza cunoașterii în domeniu	13		
• Definirea și realizarea elementelor de contribuție proprie	13		
• Elaborarea concluziilor cu privire la rezultatele cercetării	10		
• Diseminarea și utilizarea rezultatelor cercetării	10		
Bibliografie			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Bibliografia recomandată de cadrul didactic îndumător pentru realizarea proiectului de diplomă în concordanță cu tema aleasă.</li> <li>Ghid de întocmire a proiectului de diplomă, disponibil pe site-ul universității.</li> </ul>			
Bibliografie minimală			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Bibliografia recomandată de cadrul didactic îndumător pentru realizarea proiectului de diplomă în concordanță cu tema aleasă.</li> <li>Ghid de întocmire a proiectului de diplomă, disponibil pe site-ul universității.</li> </ul>			

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

- Competențele dobândite de către studenți la această disciplină sunt adaptate necesităților actuale ale angajatorilor din domeniul transporturilor.

### 10. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs			
Seminar	Verificarea proiectului de diplomă presupune: <ul style="list-style-type: none"> <li>Claritatea subiectului tratat,</li> <li>Justificarea calculelor tehnice,</li> <li>Aprecierea conținutului științific,</li> <li>Documentare, lista bibliografică.</li> </ul>		10% 30% 30% 30%
Laborator			
Proiect			
Standard minim de performanță			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Obținerea notei minime 5, care presupune ca:</li> </ul>			

- Proiectul de diplomă să corespundă cerințelor de redactare,
- Noțiunile teoretice sunt prezentate pe baza literaturii de specialitate citate corect,
- Culegerea, analiza și interpretarea datelor empirice a fost realizată cu utilizarea unei metodologii corecte și adecvate,
- Concluziile cercetării sunt logice și relevante pentru subiectul abordat.

Data completării	Semnătura titularului de curs	Semnătura titularului de seminar
15.09.2023	Lect. univ dr Ana-Cornelia Olteanu	Lect. univ dr Ana-Cornelia Olteanu

Data avizării în departament	Semnătura directorului de departament
22.09.2023	Lect. univ dr Ana-Cornelia Olteanu

Data avizării în Consiliul facultății	Semnătura decanului
29.09.2023	Prof.univ. dr. ing. Costel Stanca