

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	Terminale feroviare și rutiere				
Titularul activităților de curs	Conf.univ.dr Cristina Dragomir				
Titularul activităților de seminar	Conf.univ.dr Cristina Dragomir				
Anul de studiu	IV	Semestrul	VIII	Tipul de evaluare	E
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				DO

3. Timpul total estimat (ore alocate activităților didactice)

I a) Număr de ore pe săptămână	2	Curs	2	Seminar		Laborator		Proiect	
I b) Totalul de ore pe semestru din planul de învățământ	28	Curs	28	Seminar		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	15
II d) Tutoriat	2
III Examinări	2
IV Alte activități (precizați):	0

Total ore studiu individual II (a+b+c+d)	47
Total ore pe semestru (Ib+II+III+IV)	77
Numărul de credite	3

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

Curriculum	
Competențe	

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 ingineresti C2: Elaborarea și interpretarea documentației tehnice, economice și manageriale
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	Obiectivele de baza ale acestei discipline sunt înțelegerea elementelor de tehnice și economice specifice terminalelor de transport feroviare și rutiere, identificarea de terminale potrivite de transport pentru anumite tipuri de marfă și optimizarea acestora în scopul organizării eficiente a serviciilor de transport. Se va avea în vedere acumularea de cunoștințe privind operațiunile din terminale, managementul terminalelor, punându-se accent pe mediul de operare în diferitele tipuri de terminale feroviare și rutiere.
-----------------------------------	--

8. Conținuturi

Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
1. Noțiuni introductive privind terminalele de transport mărfuri	2	Prelegere. Explicatia	
2. Noțiuni introductive privind terminalele de transport persoane	2	Prelegere. Explicatia	
3. Funcționarea terminalelor de transport	2	Prelegere.Exemplificarea	
4. Criterii de selectare a terminalelor intermodale Natura terminalelor de transport	2	Prelegere. Exemplificarea	
5. Terminale de pasageri	2	Prelegere. Studiul de caz	
6. Terminale de marfă	2	Prelegere. Studiul de caz	
7. Costurile din terminal	2	Prelegere.Explicatia.	
8. Locația terminalelor. Factori de decizie în amplasarea terminalelor. Terminalele ca generator de trafic.	2	Prelegere.Explicatia.	
9. Terminale feroviare de călători. Terminale feroviare de marfă	2	Prelegere. Explicatia Exemplificarea	
10. Configurații specifice stațiilor de cale ferată	2	Prelegere. Explicatia	
11. Amplasarea stațiilor. Stabilirea incintei stației. Dimensionarea liniilor din stații	2	Prelegere. Explicatia	
12. Terminale de transport rutier – transport marfă	2	Prelegere. Studiul de caz	
13. Terminale de transport rutier – transport persoane	2	Prelegere. Studiul de caz	
14. Software-uri și simulări de terminale multimodale	2	Prelegere. Studiul de caz	
Bibliografie			
1. Ilieș, L., ș.a., Sistemul de transport containerizat, Editura Dacia, Cluj-Napoca 1988			
2. Raicu, Ș., Sisteme de transport, Editura AGIR, București 2007			
3. Raicu, Ș., Mașală, Gh., Transport feroviar. Funcționare-Dezvoltare-Eficiență, Editura Științifică și Enciclopedică, Bucuresti 1981			
4. Tabacu, S.C., Transport intern. Manipulare depozitare, Editura Tehnică, 1991			
5. Alcaz, T., ș.a, Tehnologia organizării transportului de mărfuri, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, 2007.			
6. Caraiani, Gh., Logistica transporturilor. Editura Universitară, București, 2008.			
7. Tezec, I., Proiectarea sistemelor de transport în transportul de marfă, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău, 2008.			
8. ***, Convenția internațională cu privire la transportul mărfurilor pe căi ferate (CIM), Ministerul Transporturilor, 1994			
Bibliografie minimală			
Raicu, Ș., Sisteme de transport, Editura AGIR, București 2007			
Materiale incarcate https://campus.cmu-edu.eu , 2024			

Aplicații (Seminar / laborator / proiect)	Nr. ore	Metode de predare	Observații
Bibliografie			
Bibliografie minimală			

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

<ul style="list-style-type: none"> Disciplina conține noțiuni teoretice, metode și tehnici de lucru care sunt solicitate de comunitatea epistemică, asociațiile profesionale și angajatori în transporturi

10. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs	Cunoștințe de specialitate acumulate	Test	100%
Seminar			
Laborator			
Proiect			
Standard minim de performanță			
• Minim 50% din nota finala			

Data completării	Semnătura titularului de curs	Semnătura titularului de seminar
20.09.2023	Conf.univ.dr Cristina Dragomir	Conf.univ.dr Cristina Dragomir

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