

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	Centre logistice și de distribuție 2				
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	V
Regimul disciplinei	Categorია formativă a disciplinei DF – disciplină fundamentală, DD - disciplină în domeniu, DS – disciplină de specialitate, DC – disciplină complementară				DC
	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	1	Curs		Seminar	1	Laborator		Proiect	
I b) Totalul de ore pe semestru din planul de învățământ	14	Curs		Seminar	14	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	8
II c) Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri	6
II d) Tutoriat	2
III Examinări	2
IV Alte activități (precizați):	

Total ore studiu individual II (a+b+c+d)	36
Total ore pe semestru (Ib+II+III+IV)	52
Numărul de credite	2

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

Curriculum	<ul style="list-style-type: none"> Noduri de transport Sisteme de transport
Competențe	<ul style="list-style-type: none"> Cunoașterea particularităților modurilor de transport

5. Condiții (acolo unde este cazul)

Desfășurare a cursului	<ul style="list-style-type: none"> Sală cu laptop/PC, video-proiector, prezentare PPT 	
Desfășurare aplicații	Seminar	<ul style="list-style-type: none"> Sală cu video-proiector
	Laborator	<ul style="list-style-type: none">
	Proiect	<ul style="list-style-type: none">

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	<ul style="list-style-type: none"> 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 C3: Utilizarea aplicațiilor software dedicate pentru rezolvarea de sarcini specifice domeniului inginerie și management
-------------------------	--

	<ul style="list-style-type: none"> • C4: Managementul întreprinderilor de transport (mono și multimodal) și al subsistemelor lanțurilor logistice • C5: Fundamentarea financiară și economică a soluțiilor de dezvoltare a ofertei din transporturi (infrastructuri, vehicule, tehnologii) • C6: Asigurarea calității serviciilor de transport
Competențe transversale	<ul style="list-style-type: none"> • 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. • CT2: Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă pluridisciplinară și aplicarea de tehnici de relaționare și muncă eficientă în cadrul echipei. • 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"> • Înțelegerea naturii centrelor logistice și de distribuție • Aprofundarea fluxului tehnologic la nivelul centrelor logistice și de distribuție • Măsurarea performanțelor centrelor logistice și de distribuție • Identificarea modelelor de amplasare a centrelor logistice și de distribuție
-----------------------------------	--

8. Conținuturi

Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
Bibliografie			
•			

Aplicații (Seminar / laborator / proiect)	Nr. ore	Metode de predare	Observații
Modele de amplasare a centrelor logistice și de distribuție	4	Studii de caz	dezbatere
Amenajarea și organizarea centrelor logistice și de distribuție	2	Studii de caz	dezbatere
Logistica și instrumente de optimizare specifice centrelor logistice și de distribuție	2	Studii de caz	dezbatere
Indicatori de performanță asociați centrelor logistice și de distribuție	2	Studii de caz	dezbatere
Fluxul tehnologic în centrele logistice și de distribuție	4	Studii de caz	dezbatere

Bibliografie
<ul style="list-style-type: none"> • Rodrigue, J-P, C. Comtois, B. Slack, <i>The Geography of Transport Systems</i>, Second Edition, New York: Routledge, 2009 • Serban Raicu, <i>Sisteme de transport</i>, Editura AGIR, 2007 • Costescu, D. (2010), <i>Cercetări privind rețeaua transporturilor multimodale la distanțe medii. Modele matematice și de simulare pentru amplasarea și dezvoltarea terminalelor</i>, Teză de doctorat, București, România, 223 p. • Costescu, D. (2004) <i>Aspecte ale modelării rețelei de transport multimodal</i>, în „Tendințe în dezvoltarea aplicațiilor ciberneticii”, Conferința Internațională Băile Felix. • Raicu, Ș., Roșca, E. (2006) <i>Optimizarea manipulării containerelor în terminale de transport</i>, în „Concepte intermodale în transporturi - Lucrările seminarului proiectului IM7Danube”, Editura AGIR, București, pag. 227-232; • Roso, V. (2008), <i>Factors influencing implementation of a dry port</i>, International Journal of Physical Distribution and Logistics Management, 38(10), pp. 782-798 • Vrenken, H., Macharis, C. și Wolters, P. (2005), <i>Intermodal transport in Europe</i>, European Intermodal Association (EIA), ISBN: 9789090199136, 267 p

Bibliografie minimală
<ul style="list-style-type: none"> • Serban Raicu, <i>Sisteme de transport</i>, Editura AGIR, 2007 • Costescu, D. (2010), <i>Cercetări privind rețeaua transporturilor multimodale la distanțe medii. Modele matematice și de simulare pentru amplasarea și dezvoltarea terminalelor</i>, Teză de doctorat, București, România, 223 p. • Roso, V. (2008), <i>Factors influencing implementation of a dry port</i>, International Journal of Physical Distribution and Logistics Management, 38(10), pp. 782-798

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

- Pentru îmbunătățirea conținuturilor disciplinei, titularul disciplinei a avut întâlniri cu specialiști în domeniul transporturilor, cu firme de specialitate, precum și cu alte cadre didactice din domeniu, titulare în alte instituții de învățământ superior.

10. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs	-Cunoașterea și definirea principalelor noțiuni cu care operează disciplina studiată, -Explicarea/descrierea noțiunilor studiate.	Examen	80%
Seminar	Întocmirea și prezentarea de referate cu teme specifice disciplinei	Prezentări Power Point	20%
Laborator			
Proiect			
Standard minim de performanță			
<ul style="list-style-type: none"> • Cunoștințe pentru nota 5- 50% din materia predată 			

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