

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

Instituția de învățământ superior	Universitatea Maritimă din 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 portuare				
Titularul activităților de curs	Conf.univ.dr.ing. Ovidiu Sorin Cupșa				
Titularul activităților de seminar	Conf.univ.dr.ing. Ovidiu Sorin Cupșa				
Anul de studiu	IV	Semestrul	VIII	Tipul de evaluare	E
Regimul disciplinei	Categorია formativă a disciplinei DF - fundamentală, DD - în domeniu, DS - de specialitate, DC - 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	4
IV Alte activități (precizați):	-

Total ore studiu individual II (a+b+c+d)	47
Total ore pe semestru (Ib+II+III+IV)	79
Numărul de credite	3

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

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

5. Condiții (acolo unde este cazul)

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

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	<p>C1: Efectuarea de calcule, demonstrații și aplicații pentru rezolvarea de sarcini specifice ingineriei și managementului pe baza cunoștințelor din științele fundamentale și ingineresti</p> <p>C2: Elaborarea și interpretarea documentației tehnice, economice și manageriale</p> <p>C3: Utilizarea aplicațiilor software dedicate pentru rezolvarea de sarcini specifice domeniului Inginerie și Management</p> <p>C4: Managementul întreprinderilor de transport (mono și multimodal) și al subsistemelor lanțurilor logistice</p> <p>C5: Fundamentarea financiară și economică a soluțiilor de dezvoltare a ofertei din transporturi (infrastructuri, vehicule, tehnologii)</p>
-------------------------	---

	C6: Asigurarea calității serviciilor de transport
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.

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

Obiectivul general al disciplinei	<p>Disciplina are rolul sa asigure:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Intelegerea procesului de management al porturilor si al terminalelor • Dezvoltarea unor competente de comunicare relevante pentru activitatea portuara • Intelegerea rolului terminalelor portuare in rețeaua mondiala de transport, • Asimilarea unor cunostinte despre: strategii portuare, influenta politica, geografica si locala supra porturilor, functiile de rețea ale acestora si rolul lor in economie.
-----------------------------------	--

8. Conținuturi

Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
1. PORTURILE SI FUNCTIILE LOR 1.1 Locatia portului 1.2 Tipuri de porturi si functiile acestora 1.3 Porturile si zonele de dezvoltare industrială	2	Prelegere	1 prelegere
2. MARFURI SI NAVE 2.1. Tipuri de nave 2.2 Proiectarea tipurilor de nave 2.3 Caracteristicile marfurilor 2.4 Marfuri generale 2.5 Marfuri unitizate 2.6 Marfuri solide in vrac 2.7 Marfuri lichide in vrac 2.8 Rute comerciale	2	Prelegere	1 prelegere
3 MANAGEMENTUL PORTUAR 3.1. Rationamentul activitatilor comerciale portuare 3.2. Functiile portului 3.3. Organizarea portului 3.4. Structura organizationala a portului 3.5 Masurarea eficientei portului 3.6 Indicatori de eficienta a danelor 3.7 Indicatori ai operatiunilor de manipulare 3.8 Indicatori ai operatiunilor de depozitare 3.9 Indicatori ai calitatii serviciilor 3.10 Eficienta terminalelor containerelor	4	Prelegere	2 prelegeri
4. FINANTAREA PORTURILOR 4.1 Controlul contabil si masurarea eficientei financiare 4.2 Evaluarea economica si financiara a investitiilor portuare 4.3 Evaluarea economica a investitiilor portuare 4.4 Consolidarea si finantarea proiectelor si investitiilor portuare 4.5 Riscurile si managementul riscurilor in proiectele de investitii portuare	2	Prelegere	1 prelegere
5. LEGISLATIA PORTUARA 5.1 Angajarea fortei de munca 5.2 Sanatatea si siguranta la locul de munca 5.3 Protectia mediului 5.4 Siguranta maritima 5.5 Substante periculoase 5.6 Securitatea portuara	2	Prelegere	1 prelegere

6. CONCURENȚA PORTUARA 6.1 Noțiuni economice ale concurenței 6.2 Trăsături și elemente ale competiției portuare 6.3 Cadrul de reglementare al competiției portuare	2	Prelegere	1 prelegere
7. MARKETINGUL PORTUAR 7.1 Informații portuare 7.2 Date necesare referitoare la utilizatorii potențiali sau existenți ai portului 7.3 Strategii de promovare portuara	2	Prelegere	1 prelegere
8. PLANIFICAREA PORTUARA 8.1 Planificarea operațională 8.2 Planificarea încărcării și descărcării 8.3 Metode și estimări ale capacității portuare 8.4 Planificarea strategică a portului 8.5 Previziuni ale traficului portuar	2	Prelegere	1 prelegere
9. ECHIPAMENTE PORTUARE 9.1. Amenajările terminalului 9.2. Terminalul pentru marfuri generale 9.3 Echipamente pentru terminalul de containere 9.4 Terminale RO RO 9.5 Terminale marfuri vrac uscate 9.6 Terminale marfuri lichide vrac 9.7 Previziuni viitoare în ceea ce privește manipularea marfurilor și navelor	6	Prelegere	1 prelegere
10. FORME DE PROPRIETATE A PORTURILOR 10.1 Tipuri de proprietate 10.2. Privatizarea și descentralizarea porturilor	2	Prelegere	2 prelegeri
11. EFECTUL GLOBALIZĂRII ASUPRA EVOLUTIEI PORTURILOR	2	Prelegere	1 prelegere
Bibliografie			
Beziris A., Bamboi Gh. - <i>Curs de transport maritim</i> , vol.I și II, Ed.Tehnică, București, 1988 Beziris A. - <i>Curs de Teoria și Tehnica Transportului Maritim</i> , Ed. Did. și Ped., 1977, 1979 Ciorbea V., Cupșa O. – <i>Canalul Dunare – Marea Neagră - Istorie, actualitate și perspective</i> , Ed. Ex Ponto, Constanta, 2008. Cupșa O. - <i>Exploatarea Sistemelor Portuare</i> , Ed. Nautica, 2011 Institute of Chartered Shipbrokers, <i>Port and Terminal Management</i> , edition 2010 – 2011. Stanca C.- <i>Managementul sistemelor portuare</i> , Editura Fundației “Dunărea de Jos”. Galați, 2004			
Bibliografie minimală			
Materiale încărcate 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

- 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	Prezentarea noțiunilor din conținutul disciplinei prin metode didactice specifice: prezentare la tablă, prezentare Power Point.	Examen	80%

	Dezbateră și explicitarea noțiunilor dificile de asimilat. Recapitularea noțiunilor anterioare relevante pentru cursul în desfășurare.		
Seminar	Deplasarea la sediul instituției care urmează a fi vizitată. Prezentarea sistemelor și proceselor de către specialiști implicați în cadrul procesului de producție. Explicitarea unor noțiuni, acolo unde este cazul prin demonstrații și aplicații practice. Dezbateri în cadrul orelor de proiect a sistemelor și proceselor constatate în cadrul vizitelor.	Teste pe parcursul semestrului	20%
Laborator			
Proiect			
<p>Standardul minim de performanță</p> <p>Examenul se va desfășura sub formă scrisă. Studenții vor primi un set de 9 subiecte din tematica prezentată la curs. Fiecare dintre întrebări va fi notată cu maxim 1 punct (în total 9 puncte). Se va acorda un punct din oficiu.</p> <p>Cunoștințe pentru nota 5: prezentarea a 4 subiecte într-o manieră coerentă, care să dovedească dobândirea unui nivel minim de cunoștințe despre subiectele respective.</p> <p>Cunoștințe pentru nota 6: prezentarea a 4 subiecte într-o manieră coerentă, care să dovedească dobândirea unui nivel minim de cunoștințe despre subiectele respective.</p> <p>Cunoștințe pentru nota 7: prezentarea a 4 subiecte într-o manieră coerentă, care să dovedească dobândirea unui nivel minim de cunoștințe despre subiectele respective.</p> <p>Cunoștințe pentru nota 8: prezentarea a 4 subiecte într-o manieră coerentă, care să dovedească dobândirea unui nivel minim de cunoștințe despre subiectele respective.</p> <p>Cunoștințe pentru nota 9: prezentarea a 4 subiecte într-o manieră coerentă, care să dovedească dobândirea unui nivel minim de cunoștințe despre subiectele respective.</p> <p>Cunoștințe pentru nota 10: prezentarea a 4 subiecte într-o manieră coerentă, care să dovedească dobândirea unui nivel minim de cunoștințe despre subiectele respective.</p> <p>Activitatea de la seminar va fi evaluată prin implicarea studenților la ore, capacitatea de înțelegere a sistemelor și proceselor la care vor fi prezenți și capacitatea de a dezbate în cadrul orelor de seminar a acestora.</p>			

Data completării	Semnătura titularului de curs	Semnătura titularului de seminar
18.09.2023	Conf.univ.dr.ing. Ovidiu Sorin Cupșa	Conf.univ.dr.ing. Ovidiu Sorin Cupșa

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