

FIȘA DISCIPLINEI**1. Date despre program**

Instituția de învățământ superior	Universitatea Maritimă Constanța
Facultatea	Electromecanică Navală
Departamentul	Științe inginerești în domeniul mecanic și Mediu
Domeniul de studii	Inginerie marină și navigație
Ciclul de studii	Licență
Programul de studii/calificarea	Electromecanică Navală

2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei	Protecție individuală și responsabilități sociale la bordul navelor				
Titularul activităților de curs	Hanzu-Pazara Radu				
Titularul activităților de seminar	Hanzu-Pazara Radu				
Anul de studiu	I	Semestrul	2	Tipul de evaluare	E
Regimul disciplinei	Categoriza formativă a disciplinei DF - fundamentală, DD - în domeniu, DS - de specialitate, DC - complementară				DS
	Categoriza de opționalitate a disciplinei: DO - obligatorie (impusă), DA - opțională (la alegere), DL - facultativă (liber aleasă)				DL

3. Timpul total estimat (ore alocate activităților didactice)

I a) Număr de ore pe săptămână	2	Curs	1	Seminar		Laborator	1	Proiect	
I b) Totalul de ore pe semestru din planul de învățământ	28	Curs	14	Seminar		Laborator	14	Proiect	

II Distribuția fondului de timp pe semestru:	ore
II a) Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe	8
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	2
II d) Tutoriat	2
III Examinări	2
IV Alte activități (precizați):	

Total ore studiu individual II (a+b+c+d)	20
Total ore pe semestru (Ib+II+III+IV)	50
Numărul de credite	1

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	cunoașterea practicilor de lucru in siguranta crearea deprinderilor necesare pentru dezvoltarea relatiilor interumane la bordul navelor
Competențe transversale	cunoașterea modului de comunicare la bordul navelor, darea si receptionarea ordinelor cunoașterea procedurilor pentru situatii de urgenta si aplicarea lor cunoașterea actiunilor necesare pentru prevenirea poluarii cunoașterea si aplicarea responsabilitatilor sociale la bordul navei

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

Obiectivul general al disciplinei	Datorita mediului de la bordul navei mult diferit de cel de la uscat, prezentul curs este destinat pregătirii viitorilor ofiteri de marina pentru viata pe mare. Lucrul la bordul navei poate fi periculos pentru persoanele neinițiate. Acest curs va oferi viitorilor navigatori posibilitatea cunoașterii diferitelor elemente ale navei și a procedurilor de lucru la bordul navei astfel încât să se poate acomoda cu mediul de la bordul navei, și să fie mai bine pregătiți pentru situații nedorite. Acest curs are rolul de a realiza tranziția de la uscat la o cariera pe mare cât mai ușor și de a oferi cunoștințe despre lucru la bordul navei înainte de a pasi la bordul unei nave.
-----------------------------------	---

8. Conținuturi

Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
1. Măsurile de securitate personală 1.1. introducerea 1.2. familiarizarea cu nava 1.3. natura pericolelor la bordul navei 1.4. tipuri de echipamente furnizate la bord pentru prevenirea pericolelor 1.5. operațiuni cu risc ce se desfășoară la bordul navei 1.6. încărcarea și descărcarea marfurilor 1.7. acostarea și plecarea de la cheu 1.8. spațiile închise 1.9. lucrul la cald 1.10. cartul în compartimentul masini	2	Materiale video de instruire Echipamente demonstrative	
2. Contribuția la dezvoltarea relațiilor interumane la bordul navelor 2.1. relațiile interpersonale 2.2. construirea echipei 2.3. lucrul în echipă	2		
3. Comunicarea la bordul navei 3.1. fundamentele comunicării 3.2. metode de comunicare 3.3. bariere în comunicare 3.4. aptitudini de comunicare și ascultare 3.5. efectele și consecințele comunicării gresite	2		
4. Proceduri de urgență 4.1. definirea urgențelor 4.2. rolurile de la bord și exercițiile de rol 4.3. valoarea și necesitatea rolurilor și a exercițiilor 4.4. comunicarea internă	2		
5. Prevenirea poluării mediului marin 5.1. definirea poluării 5.2. efectele poluării marine accidentale și operaționale 5.3. regulamente internaționale pentru prevenirea și evitarea poluării 5.4. poluarea cu ape reziduale de la bordul navelor 5.5. poluarea cu gunoi de la bordul navelor 5.6. controlul manipularii combustibilului în compartimentul masini și tancuri de combustibil și ulei 5.7. conținutul registrului de combustibil 5.8. controlul deversărilor de petrol și ariile speciale 5.9. introducerea în conținutul Anexei VI a Convenției MARPOL	2		
6. Responsabilități sociale la bord 6.1. drepturile și obligațiile echipajului 6.2. condiții de angajare 6.3. consumul de droguri și alcool 6.4. sănătatea și igiena la bord	4		

Bibliografie
The International Convention on Standards of Training, Certification and Watchkeeping for Seafarers, 1995 International Convention for the Safety of Life at Sea, 1974 International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973/78 IMO Life-Saving Appliances Code Standard Marine Navigational Vocabulary Human Resources Management for Marine Personnel International Safety Management Code Guidelines for the Development of Shipboard Oil Pollution Emergency Plans ILO Code of Practice for Accident Prevention on Board Ship at Sea and in Port. Code of Safety Working Practices for Merchant Seamen. London, The Stationerz Office Publications Centre, 1988 ICS/OCIMF/IAPH, International Safety Guide for Oil Tankers and Terminals, London, Witherby and Co. Ltd., 1996 Drug and Alcohol Prevention Programmes in the Maritime Industry, ILO, 1996
Bibliografie minimală

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

--

10. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs			100%
Seminar			
Laborator			
Proiect			
Standard minim de performanță			

Data completării	Semnătura titularului de curs	Semnătura titularului de seminar
	Conf.dr. Hanzu-Pazara Radu	Conf.dr. Hanzu-Pazara Radu

Data avizării în departament	Semnătura directorului de departament
	Conf.dr.ing. Stan Liviu

Data aprobării în Consiliul academic	Semnătura decanului
	Conf.dr.ing. Omocea Ion