

Rector

stanță

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Cu începere din anul universitar 2024-2025

Facultatea: Navigație și Transport Naval
Domeniul : Inginerie Navală și Navigație
Specializarea: Navigație și Transport Maritim și Fluvial
Curs Managerial de Promovare
Specializare: Durata studiilor: 1 an

Misiunea programului de studii

Promovarea unui învățământ tehnic superior de profil larg, flexibil, interactiv și continuu, conform cu exigențele învățământului european și mondial, conservând tradițiile academice naționale.

Obiective generale

Profesionalizarea inginerilor pentru a dobânde competențe în proiectarea, construcția, montarea, exploatarea, întreținerea și repararea navelor, corespunzător standardelor economiei concurențiale, având cunoștințe ingineresci și manageriale actuale și de perspectivă adecvate.

Obiective specifice

Extinderea procesului formativ al specialiștilor ingineri din domeniul **inginerie marină și navigație**, din perspectiva conferirii competențelor tehnice-economice și manageriale necesare pentru abordarea proiectării, realizării și exploatarii optime, în siguranță deplină, a construcțiilor, sistemelor și echipamentelor specifice industriei de construcții nave fluviale, maritime și off shore, supuse criteriilor europene, respectiv mondiale, de certificare calitativă.

Inițierea, în viitor, a unui program de cercetare științifică fundamentală și aplicativă, specifică domeniului **inginerie navală și navigație** și celor conexe, compatibile cu cerințele și necesitățile contemporane, folosind întregul potențial creator al cadrelor didactice, masteranzilor și studenților dar și a specialiștilor consacrați în acest domeniu de mare căutare și cu o perspectivă din ce mai bună în România, prin prisma studenților străini care vin să studieze la această specializare în Universitatea Maritimă din Constanța.

Crearea condițiilor necesare dezvoltării, în perspectivă, a ciclului trei de doctorat, în domeniul aferent specializării, pentru asigurarea completării profilului inginerului specialist în domeniul **inginerie marină și navigație**, cu valențele cercetării științifice superioare pluridisciplinare.

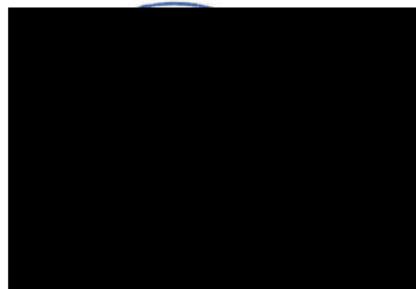
Competențe

Competențe profesionale

- Capacitatea de a planifica și executa navigația în siguranță pe baza procedurilor specifice echipei de cart și a condițiilor hidrometeorologice specifice zonelor tranzitare
- Capacitatea de a executa în siguranță voiajul pe baza informațiilor primite de la echipamentele și sistemele de navigație
- Capacitatea de a determina cu acuratețe poziția navei prin diferite procedee și determinarea erorilor compasului/ și girocompasului
- Capacitatea de a manevra și conduce navea în diferite situații și de a coordona operațiunile de căutare și salvare maritimă
- Capacitatea de a monitoriza încărcarea, stivuirea, amararea și descărcarea diferitelor mărfuri, inclusiv marfurile periculoase și supravegherea acestora pe timpul voiajului. Capacitatea de a evalua riscurile și posibilele defectiuni ale sistemelor de acționare ale capacelor magaziilor, spațiilor de marfă, tancurilor de balast.
- Capacitatea de a conduce și controla întreaga activitate a navei și a echipajului aflat la bord
- Capacitatea de a analiza și de a decide asupra aspectelor economice și legale ale contractelor în transportul maritim și fluvial

Competențe transversale

- ✓ Autoevaluarea obiectivă a nevoii de formare profesională continuă, precum și utilizarea eficientă a abilităților lingvistice, a cunoștințelor de tehnologia informației și a comunicării pentru dezvoltarea personală și profesională, în scopul inserției pe piața muncii și al adaptării la dinamica cerințelor acesteia
- ✓ Utilizarea eficientă a tehniciilor de relaționare interumană în cadrul unui colectiv multicultural, pe diverse palete ierarhice, de comunicare orală și scrisă, de colaborare eficientă cu specialiști din domenii multiple
- ✓ Planificarea, organizarea, conducerea în cadrul unei echipe și demonstrarea abilităților de comunicare



I. Structura anului universitar (în săptămâni)

	Activități didactice		Sesiune de examene			Practică	Vacanțe		
	Sem. I	Sem. II	Iarnă	Vară	Restante		Iarnă	Primăvară	Vară
Anul I	14	14	4	4	2		2	1	12

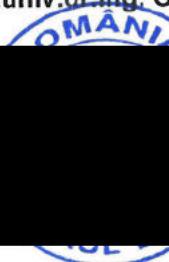
II. Numărul orelor pe săptămână

ANUL	Semestrul I	Semestrul II
	I	12

III. Condiții de inscriere în anul următor. Condiții de promovare. Condiții de revenire

Conform regulamentului privind activitatea profesională a studenților

RECTOR,
Conf.univ.dr.ing. Gabriel Raicu



Conf. doleta Acomi

Facultatea: Navigație și Transport Naval
 Domeniul: Inginerie Navală și Navigație
 Specializarea: Navigație și Transport Maritim și Fluvial
 Curs Managerial de Promovare
 Specializare: Durata studiilor: 1 an

Co

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Anul de studiu: I

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Cod Disciplină	Tip	Semestrul I - 14 săptămâni						Semestrul II - 14 săptămâni					
				C	S	L	P	SI	FV	C	S	L	P	SI	FV
1	Corespondenta comercială în limba engleză	CM 1.1.1	DC	1	1				C						
2	Operarea navelor specializate - Vrachiere	CM 1.1.2	DS	2		1			E						
3	Operarea navelor specializate-Tancuri	CM 1.1.3	DS	2		1			E						
4	Managementul stabilității asiei și vitalității navei	CM 1.1.4	DA	2	2				E						
5	Organizarea voiajului	CM 1.2.1	DS							2		2			E
6	Organizarea voiajului	CM 1.2.2	DS									1			P
7	Management și administrarea navei	CM 1.2.3	DS							2	2				C
8	Managementul informației de navigație	CM 1.2.4	DA							2	2				E
9	Navigație și manevra navei în condiții speciale	CM 1.2.5	DA							2	2				E
Total ore pe semestrul, total probe pe semestrul și total credite pe semestrul, la disciplinele impuse și la cele opționale; DA=disciplină de aprofundare, DS=disciplină de sinteză				7	3	2				3E+1C		8	6	2	1
				12				17				3E+1C+1P			

DIRECTOR DEPARTAMENT,
 Conf.univ.dr.ing. Anastasia Dușe

[REDACTAT]