

APROBĂ
Rectorul Universității Maritime din Constanța

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Cu începere din anul universitar 2022-2023

Facultatea: Navigație și Transport Naval
Domeniul : Inginerie Navala si 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 dobândi competențe în proiectarea, construcția, montarea, exploatarea, întreținerea și repararea navelor, corespunzător standardelor economiei concurențiale, având cunoștințe ingineresti 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 exploatarea 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 navala 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 tranzitate*
- *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 nava în diferite situații și de a coordona operațiunile de cautare 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 magaziiilor, spațiilor de marfa, 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 tehnicilor de relaționare interumană în cadrul unui colectiv multicultural, pe diverse paliere 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	Restanțe		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	17

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

Conform regulamentului privind activitatea profesională a studenților

RECTOR,
Prof.univ.dr.ing. Violeta Ciucur

DECAN,
Prof.univ.dr.ing. Costel STANCA

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

RECTOR
Prof. univ. dr. ing. Violeta Ciucur

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÎNT
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		
Discipline impuse	1	Corespondenta comerciala in limba engleza	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	Concepte avansate de arhitectură navală	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 si administrarea navei	CM 1.2.3	DS								2	2					C
	8	Managementul informatiei de navigatie	CM 1.2.4	DA								2	2					E
	9	Navigatie si manevra navei in conditii speciale	CM 1.2.5	DA								2	2					E
Total ore pe semestru, total probe pe semestru și total credite pe semestru, la disciplinele impuse și la cele opționale; DA=disciplină de aprofundare, DS=disciplină de sinteză				7	3	2				3E+1C		8	6	2	1			3E+1C+1P
				12							17							

DECAN
Prof.univ.dr.ing. Costel STANCA

DIRECTOR DEPARTAMENT
Prof.univ.dr. Paulica Arsenie