

Re  
APROBĂ  
time din Constanța

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
Cu începere din anul universitar 2023-2024

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 inginerești 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 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 defecțiuni 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

[Redacted] a 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

ta Ciucur

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		
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								

Prof.univ.dr.in

DIRECTOR  
Prof.univ.dr.in