

APROBĂ
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
DIRECTIA GENERALĂ A ÎNVĂȚĂMÂNTULUI SUPERIOR

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Cu începere din anul universitar 2007-2011

UNIVERSITATEA MARITIMĂ CONSTANTA
Facultatea Navigatie si Transport Naval
Profilul Navigatie si Inginerie Navala
Specializarea Navigatie si Transport Maritim si Fluvial
Titlul absolventului: INGINER
Durata studiilor: 4 ani
Forma de învățământ: zi

I Cerinte pentru obtinerea diplomei de inginer

- 240 credite la disciplinele obligatorii;
- 60 credite la examenul de diplomă.

Pentru ocuparea prin concurs a unui post în învățământ (gimnazial, liceal, superior) absolventul trebuie să posede certificatul de absolvire a "Departamentului pentru pregătirea personalului didactic". Pentru disciplinele aparținând acestui departament se repartizează un număr de 20 credite.

II. Structura anului universitar (în săptămâni)

	Activități didactice		Sesiune de examene			Practică	Vacante		
	Sem. I	Sem. II	Iarnă	Vară	Restante		Iarnă	Primăvară	Vară
Anul I	14	14	4	4	2	2	1	7	
Anul II	14	14	4	4	2		1	10	
Anul III	14	14	4	4	2		1	2	
Anul IV		14	4	4	2	14	2	10	

III. Numărul orelor pe săptămână

ANUL	Semestrul I	Semestrul II
I	28	28
II	28	28
III	28	28
IV		28

IV. Modul de alegere a cursurilor optionale

Din cele doua pachete de discipline optionale studentul va alege unul care devine obligatoriu. Continutul pachetelor optionale va fi comunicat de catedra "Navigatie si transport maritim"

V. Conditii de inscriere in anul urmator. Conditii de promovare. Conditii de revenire

Conform regulamentului privind activitatea profesionala a studentilor

VI. Examenul de diplomă

1. Perioada de întocmire a proiectului de diplomă: semestrele 6 - 8
2. Perioada de definitivare a proiectului de diplomă: ultima săptămâna din anul terminal
3. Perioada de susținere a examenului de diplomă: 25 iunie - 10 iulie.

RECTOR
Prof. univ. dr. ing. CORNEL PANAIT

DECAN
Prof. univ. dr. IOAN MIRCEA POPOVICI

UNIVERSITATEA MARITIMĂ CONSTANȚA

Facultatea Navigatie si Transport Naval
 Profilul Navigatie si Inginerie Navala
 Specializarea Navigatie si Transport Maritim si Fluvial
 Titlul absolventului: INGINER

RECTOR**Prof. univ. dr. ing. CORNEL PANAIT****PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2007 - 2011****Anul I****DISCIPLINE OBLIGATORII**

Nr. Crt.	Denumirea disciplinei	Cod disciplina TM	Semestrul I - 14 saptamani					Semestrul II - 14 saptamani				
			C	S	L+P	Forma de verificare	Puncte credit	C	S	L+P	Forma de verificare	Puncte credit
1	Analiza matematica I, II	TM/DI 1.1.1; 1.2.1		2	-	E	5		2	-	E	4
2	Algebra, geometrie analitica si diferentiale	TM/DI 1.1.2		2	-	E	5		-	-	-	-
3	Chimie	TM/DI 1.1.3;		-	-	-	-		1		E	4
4	Programare si utilizare calculatoare	TM/DI 1.1.4; 1.2.4		-	1	E	4		-	2	E	3
5	Fizica	TM/DI 1.1.5		1	1	V	3		-	-	-	-
6	Pregatire marinareasca	TM/DI 1.1.6; 1.2.6			1	V	3		-	2	E	4
7	Navigatie estimata si costiera	TM/DI 1.1.7; 1.2.7		-	2	E	4			1+1	E+P	4
8	Lexic Maritim Englez	TM/DI 1.1.8; 1.2.8		2	-	V	2		2	-	V	2
9	Educatie fizica si sport	TM/DI 1.1.10; 1.2.10		1	-	V	1		1	-	V	1
10	Desen Tehnic si Geometrie Descriptiva	TM/DI 1.2.11			2	V	3		-	-	-	-

11	Matematici Speciale	TM/DI 1.2.12							2		E	4	
12	Termotehnica Masini Termice	TM/DI 1.2.13								1	V	2	
13	Practica	TM/DI 1.2.14						2 sapt x 28 ore			V	2	
Total ore (puncte credit) obligatorii pe săptămână				8	7			30		7	7+1		30
			15						16				

Discipline facultative

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Cod disciplina TM	Semestrul I - 14 saptamani					Semestrul II - 14 saptamani				
			C	S	L+P	Forma de verificare	Puncte credit	C	S	L+P	Forma de verificare	Puncte credit
14	Tehnici Individuale de Supravietuire pe Mare – Nivel avansat	TM/DF 1.2.16	-	-	-	-	-		-	1	V	1
15	Prevenirea si Lupta Contra Incendiilor – Nivel avansat	TM/DF 1.2.17;				-	-			2	V	3
16	Protectie individuala si responsabilitati sociale la bord	TM/DF 1.2.18	-	-	-	-	-			1	V	2
17	Prim Ajutor Medical – Nivel avansat	TM/DF 1.1.19				-	-				V	2
Total ore (puncte credit) facultative pe săptămână						-	-		-	4	-	8
								4				

DECAN
Prof. univ. dr. IOAN MIRCEA POPOVICI

Sef Catedra,
S.L.dr Constantin Arsenie

UNIVERSITATEA MARITIMĂ CONSTANTA
 Facultatea Navigatie si Transport Naval
 Profilul Navigatie si Inginerie Navala
 Specializarea Navigatie si Transport Maritim si Fluvial
 Titlul absolventului: INGINER

RECTOR
 Prof. univ. dr. ing. CORNEL PANAIT

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul II

DISCIPLINE OBLIGATORII

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Cod disciplina TM	Semestrul III - 14 saptamani					Semestrul IV – 14 saptamani				
			C	S	L+P	Forma de verificare	Puncte credit	C	S	L+P	Forma de verificare	Puncte credit
1	Metode numerice	TM/DI 2.1.1			1+1	E	4					
2	Hidrodinamica si teoria valurilor Mecanica fluidelor	TM/DO 2.1.2		1		V	2					
3	Mecanica	TM/DI 2.1.3		1		E	3					
4	Electrotehnica si masini electrice	TM/DI 2.1.4			1	E	3					
5	Meteorologie si hidrologie marina	TM/DI 2.1.5; TM/DI 2.2.5			1	E	4			2	E	4
6	Aparate electrice de navigatie	TM/DI 2.1.6			1	V	3					
7	Manevra navei	TM/DI 2.1.7 TM/DI 2.2.7			1	E	3			2	E	4
8	Astronomie si navigatie astronomica	TM/DI 2.1.8 TM/DI 2.2.8			2	E	4			1+1	E+P	5
9	Engleza maritima si probleme de comunicatii in relatii interumane	TM/DI 2.1.9		2		V	3					

10	Educatie fizica si sport	TM/DI 2.1.10; 2.2.10	-	1	-	V	1	-	1	-	V	1
11	Elemente de inginerie mecanica Mecanisme si organe de masini	TM/DO 2.2.11						2	1		V	3
12	Teoria, constructia si vitalitatea navei	TM/DI 2.2.12						3	1	1	E	4
13	COLREG	TM/DI 2.2.13						2		2	E	4
14	Lexic Maritim Englez	TM/DI 2.2.14							2		V	2
15	Organizatii maritime internationale	TM/DI 2.2.15						2	1		V	3
Total ore (puncte credite) obligatorii pe saptamână				5	7+1	-	30		6	8+1	-	30
				13					15			

DISCIPLINE FACULTATIVE

Nr. Crt	Denumirea disciplinei	Cod disciplina TM	Semestrul III - 14 saptamani					Semestrul IV - 14 saptamani				
			C	S	L+P	Forma de verificare	Puncte credit	C	S	L+P	Forma de verificare	Puncte credit
16	Competente in Utilizarea Mijloacelor de Salvare si Supravietuire	TM/DF 2.1.16			1	V	2					
17	Transportul si manipularea marfurilor periculoase	TM/DF 2.1.17				V	2					
18	Prevenirea poluarii mediului marin	TM/DF 2.1.18				V	2					
19	Ambarcatiuni nautice si sportive	TM/DF 2.1.19			1	V	2					
Total ore (puncte credit) facultative pe săptămână					2	-	8					
				2								

DECAN
 Conf. Univ. dr. GHIORGHE BATRINCA

Sef Catedra,
 Conf. Univ. dr Constantin Arsenie

UNIVERSITATEA MARITIMĂ CONSTANTA

Facultatea

Navigatie si Transport Naval

Profilul

Navigatie si Inginerie Navala

Specializarea

Navigatie si Transport Maritim si Fluvial

Titlul absolventului: INGINER

RECTOR

Prof. univ. dr. ing. CORNEL PANAIT

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul III

DISCIPLINE OBLIGATORII

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Cod disciplina TM	Semestrul V - 14 saptamani					Semestrul VI - 14 saptamani					
			C	S	L+P	Forma de verificare	Puncte credit	C	S	L+P	Forma de verificare	Puncte credit	
1	Dispozitive si circuite electronice	TM/DI 3.1.1		1		V	2						
2	Tructoare si masurari electrice	TM/DI 3.1.2			1	V	2						
3	Rute si relatii de transport	TM/DI 3.1.3		1	-	E	3						
4	Drept maritim international	TM/DI 3.1.4 TM/DI 3.2.4		1	-	E	3		1	-	E	3	
5	Management si administrarea navei	TM/DO 3.1.5 TM/DI 3.2.5		2		E	5			1+1	E(3)+P(2)	5	
6	Managementul echipei de cart	TM/DI 3.1.6			2	E	4						
7	Teoria si tehnica transportului maritim	TM/DI 3.1.7 TM/DI 3.2.7			1	E	4		1	1	E(3)+P(2)	5	
8	Navigatie radar, radar plotting, utilizare arpa	TM/DI 3.1.8 TM/DI 3.2.8			2	E	5			2	E	4	
9	Comunicatii VTS/SAR in limba engleza	TM/DI 3.1.9 TM/DI 3.2.9		2		V	2		2		V	2	
10	Teoria sistemelor automate	TM/DI 3.2.10							1		V	2	
11	Stabilitate si asieta	TM/DI 3.2.11								2	V	2	
12	Navigatie electronica	TM/DI 3.2.12								2	V	4	
Total ore (puncte credit) obligatorii pe saptamână				7	6	-	30		5	10+	-	27	
				13					16				

DISCIPLINE FACULTATIVE

Nr. crt.	Discipline obligatorii	Cod disciplina TM	Semestrul V - 14 saptamani					Semestrul VI - 14 saptamani				
			C	S	L+P	Forma de verificare	Puncte credit	C	S	L+P	Forma de verificare	Puncte credit
13	Sistem global de primejdie si siguranta maritima – GMDSS	TM/DF 3.1.13 TM/DF 3.2.13			2	4	E			2	E	4
Total ore (puncte credit) facultative pe săptămână					2	-				2		
			2					2				

DECAN
Conf. Univ. dr. Ghiorghe Batrinca

Sef Catedra,
Conf. Univ. dr. Paulica C. Arsenie

UNIVERSITATEA MARITIMĂ CONSTANȚA
 Facultatea Navigație și Transport Naval
 Profilul Navigație și Inginerie Navală
 Specializarea Navigație și Transport Maritim și Fluvial
 Titlul absolventului: INGINER

RECTOR
 Prof. univ. dr. ing. CORNEL PANAIT

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Anul IV

DISCIPLINE OBLIGATORII

Nr. Crt.	Denumirea disciplinei	Cod disciplina TM	Semestrul VII - 14 săptămâni					Semestrul VIII - 14 săptămâni				
			C	S	L+P	Forma de verificare	Puncte credit	C	S	L+P	Forma de verificare	Puncte credit
1	Practica la bordul navelor	TM/DI 4.7.1			24	V	28					
2	Practica pentru elaborarea lucrării de licență (2 sapt x 30 de ore)	TM/DI 4.7.2			2	V	2					
3	Exploatarea sistemelor portuare Porturi și cai navigabile	TM/DO 4.8.1							1		V	3
4	Transportul marfurilor lichide în vrac și gaze lichificate Transportul containerelor și al materialelor rulante	TM/DO 4.8.2								1	V	4
5	Management și administrarea navei	TM/DI 4.8.3							1	1	E	5
6	Exploatarea comercială a navei maritime	TM/DI 4.8.4							2		V	5
7	Navigație în condiții speciale și traversade	TM/DI 4.8.5								2	E	4

8	Planificarea si Executarea voiajului (simulator)	TM/DI 4.8.6							3	E	4	
9	Asigurari maritime Economia transportului maritim	TM/DO 4.8.7							1	V	3	
10	Correspondenta comerciala in limba engleza	TM/DI 4.8.8					2			V	2	
13	Masini si instalatii navale	TM/DI 4.8.9							1	V	3	
Total ore (puncte credite) obligatorii pe saptamâna					28				8	9	-	33
			28			30	17					

DECAN
Prof. univ. dr. IOAN MIRCEA POPOVICI

Sef Catedra,
S.L.dr Constantin Arsenie

BILANT GENERAL

Nr. crt.	Discipline	Nr. de ore	%	Nr. de credite	%
1	Total ore	3276	100	120	100
2	Din care practica	448		-	-
3	Discipline fundamentale	560	17.09%		-
4	Discipline ingineresti specifice domeniului	1204	36.75%		
5	Discipline de specialitate	1288	39.32%		
6	Discipline complementare	224	6.84%		
7	Ore curs	1428			
8	Ore seminar +laborator+proiect+practica	1848			
9	Raport ore curs/ore aplicative		77%		

Discipline aparținând "Departamentului de pregătire a personalului didactic"

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Semestrul	Curs	Seminar	Laborator	Nr. de credite
1	Psihologie educationala	II	2	1	-	6
2	Pedagogie	III, IV	2	1	-	6
3	Metodica specialitatii	V	2	-	-	2
4	Practica pedagogica	V, VI	-	-	2	4
4	Logica	III, IV	-	-	1	2
Total ore credit		-	12	4	4	20

DECAN
Prof. univ. dr. MIRCEA POPOVICI

Sef Catedra,
S.L.dr Constantin Arsenie