

APROBĂ
Ministerul Educației, Cercetării și Inovării

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Cu începere din anul universitar 2009-2013

UNIVERSITATEA MARITIMĂ CONSTANTA

Facultatea Navigație și Transport Naval
Domeniul Inginerie Navala si Navigatie
Specializarea Navigatie si Transport Maritim si Fluvial
Titlul absolventului: INGINER
Durata studiilor: 4 ani
Forma de învățământ: ifr

I Cerinte pentru obtinerea diplomei de inginer

240 credite la disciplinele obligatorii;
Promovarea examenului de licență

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".

II. Structura anului universitar (in săptămâni)

	Activități didactice		Sesiune de examene			Practica	Vacanțe		
	Sem. I	Sem. II	Iarnă	Vară	Restante		Iarnă	Primavară	Vară
Anul I	14	14	4	4	2	2	2	1	7
Anul II	14	14	4	4	2		2	1	10
Anul III	14	14	4	4	2		2	1	10
Anul IV		14	4	4	2	14	2	1	10

III. Numărul orelor pe săptămână

ANUL	Semestrul I	Semestrul II
I	30	30
II	30	30
III	30	29
IV	24	30

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

entului privind activitatea profesionala a studentilor

VI. Examenul de licență

1. 25 iunie - 10 iulie.

RECTOR

Prof. univ. dr. ing. CORNEL PANAIT

DECAN

Conf. univ. dr. GHIORGHE BATRINCA

UNIVERSITATEA MARITIMĂ CONSTANTA

 Facultatea Navigație și Transport Naval
 Domeniul Inginerie Navala și Navigație
 Specializarea Navigație și Transport Maritim și Fluvial
 Titlul absolventului: INGINER

RECTOR

Prof. univ. dr. ing. CORNEL PANAIT

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2009 - 2013
ANUL I

Cod. Disc	Cat. disc.	Tip disc.	Denumirea disciplinei	Semestrul I			Semestrul II								
				Nr. ore pe săptămână				Forme de Verificare	Nr. credite	Nr. ore pe săptămână				Forme de Verificare	Nr. credite
				(14 săptămâni)						(14 săptămâni)					
C	S	L	P	C	S	L	P	C	S	L	P				
TM.1.1.1	DI	DF	Algebra și trigonometrie sferică		2			E	5						
TM.1.1.2	DI	DF	Geometrie descriptivă			1		V	2						
TM.1.1.3	DI	DF	Desen tehnic și infografică			1		V	2						
TM.1.1.4	DI	DF	Chimie			1		V	3						
TM.1.1.5/TM.1.2.1	DI	DF	Analiza matematică		1			E	4		2		E	5	
TM.1.1.6/TM.1.2.2	DI	DF	Programare calculatoare și limbaje de programare			1		E	3		1	1	E	4	
TM.1.2.3	DI	DF	Fizică								1	1	E	4	
TM.1.1.7/ TM.1.2.4	DI	DD	Pregătire Marinarească			1		E	3			2	E	4	
TM.1.2.5	DO	DD	Termotehnica								1		V	3	
		DD	Mășini termice										V	3	
TM.1.1.8/TM.1.2.6	DI	DS	Navigație estimată și costiera		1	2		E	5		2		E	3	
TM.1.1.8/TM.1.2.6	DI	DS	Navigație estimată și costiera									2	P	2	
TM.1.1.9/TM.1.2.7	DI	DC	Engleza maritimă		2			VP	2		2		VP	2	
TM.1.1.10/TM.1.2.8	DI	DC	Educație fizică și sport		1			V	1		1		V	1	
TM.1.2.9	DI	DD	Practică (2 săptăm x 30 ore)										V	2	
TM.1.1.10/TM.1.2.10	DF	DC	Limba engleză		3			V	3		3		V	3	
TM.1.2.11	DF	DS	Practică marinarească (2 săptăm x 28 ore)										A/R		
TM.1.1.11	DF	DS	Tehnici individuale de supraviețuire pe mare - nivel avansat		1			A/R	1						
TM.1.1.12	DF	DS	Prevenirea și lupta contra incendiilor - nivel avansat			2		A/R	3						
TM.1.1.12	DF	DS	Prim Ajutor Medical - nivel avansat										A/R	2	
TM.1.1.13	DF	DS	Protecție individuală și responsabilități sociale la bord - avansat								1		A/R	2	
Total ore săptămânal				0	7	7	0		30	0	10	4	2	30	
				14					30	16					

 DECAN
 Conf. univ. dr. GHIORGHE BATRINCA

 SEF CATEDRA
 Conf. univ. dr. PAULICA ARSENIE

UNIVERSITATEA MARITIMĂ CONSTANTA

Facultatea Navigație și Transport Naval
Domeniul Inginerie Navala și Navigație
Specializarea Navigație și Transport Maritim și Fluvial
Titlul absolventului: INGINER

RECTOR

Prof. univ. dr. ing. CORNEL PANAIT

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2009 - 2013
ANUL II**

Nr. crt	Cat. disc.	Tip disc.	Denumirea disciplinei	Semestrul I				Semestrul II								
				Nr. ore pe săptămâna (14 săptămâni)				Forme de Verificare	Nr. credite	Nr. ore pe săptămâna (14 săptămâni)				Forme de Verificare	Nr. credite	
				C	S	L	P			C	S	L	P			
TM.2.3.1	DI	DF	Matematici speciale		2			E	4							
TM.2.3.2	DI	DF	Metode numerice			2		V	4							
TM.2.3.3	DI	DD	Mecanica		2			V	4							
TM.2.3.4	DI	DD	Electrotehnica și mașini electrice			1		E	3							
TM.2.3.5/TM.2.4.1	DI	DD	Meteorologie și hidrologie marină		1	1		E	3		1	1		E	5	
TM.2.4.2a	DO	DD	Elemente de inginerie mecanică								1			V	3	
TM.2.4.2b			Rezistența, mecanisme și organe de mașini													
TM.2.4.3	DI	DD	Teoria, construcția și vitalitatea navei									1		E	3	
TM.2.4.4a	DO	DD	Hidrodinamica și teoria valurilor								1			V	2	
TM.2.4.4b			Mecanica fluidelor													
TM.2.3.6/TM.2.4.5	DI	DS	Manevra navei		1			E	4			2		E	4	
TM.2.4.6	DI	DS	COLREG								1	1		E	4	
TM.2.3.7/TM.2.4.7	DI	DS	Astronomie și navigație astronomică		1	1		E	5		1		1	E	4	
TM.2.3.7/TM.2.4.7	DI	DS	Astronomie și navigație astronomică										1	P	2	
TM.2.3.8/TM.2.4.8	DI	DC	Engleza maritimă		2			V	2		2			V	2	
TM.2.3.9/TM.2.4.9	DI	DC	Educție fizică și sport		1			V	1		1			V	1	
TM.2.3.10/TM.2.4.10	DF	DC	Limba engleză		3			V			3			V	3	
TM.2.3.11	DF	DS	Competențe în utilizarea mijloacelor de salvare și supraviețuire			1		A/R								
TM.2.3.12	DF	DS	Transportul și manipularea mărfurilor periculoase			1		A/R								
TM.2.4.11	DF	DS	Prevenirea poluării mediului marin									1		A/R		
TM.2.4.12	DF	DS	Ambarcațiuni nautice									1		V		
Total ore săptămânal				0	10	5	0		30	0	8	5	2		30	
				15				30	15				30			

DECAN
Conf. univ. dr. GHIORGHE BATRINCA

SEF CATEDRA
Conf. univ. dr. PAULICA ARSENIU

UNIVERSITATEA MARITIMĂ CONSTANTA

Facultatea Navigație și Transport Naval
Domeniul Inginerie Navala și Navigație
Specializarea Navigație și Transport Maritim și Fluvial
Titlul absolventului: INGINER

RECTOR

Prof. univ. dr. ing. CORNEL PANAIT

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2009 - 2013
ANUL III**

Nr. crt	Cat. disc.	Tip disc.	Denumirea disciplinei	Semestrul I				Semestrul II							
				Nr. ore pe săptămână				Forme de Verificare	Nr. credite	Nr. ore pe săptămână				Forme de Verificare	Nr. credite
				(14 săptămâni)						(14 săptămâni)					
C	S	L	P	C	S	L	P	C	S	L	P				
TM.3.1.1	DI	DD	Teoria, construcția și vitalitatea navei		1			E	3						
TM.3.1.2	DI	DD	Dispozitive și circuite electronice							1			V	2	
TM.3.2.1	DI	DD	Tructoare și măsurări electrice								1		V	2	
TM.3.1.3	DI	DD	Sistemul Global de Primejdie și Siguranță Maritimă - GMDSS			1		V	3						
TM.3.1.4	DI	DD	Management și administrarea navei		1			V	3						
TM.2.1.4	DI	DD	Aparate electrice de navigație		1			V	3						
TM.3.1.5/TM.3.2.2	DI	DS	COLREG		1	1		E	4						
TM.3.1.6	DO	DS	Navigație electronică							1	1		E	4	
TM.3.1.7/TM.3.2.3	DI	DS	Navigație radar		1	1		E	5		2		E	4	
TM.3.1.8	DI	DS	Organizații și convenții maritime internaționale							1			E	3	
TM.3.2.4	DI	DS	Navigație în condiții speciale								1		V	3	
TM.3.2.5	DI	DS	Teoria și tehnica transportului maritim							1		1	E	4	
TM.3.2.6	DI	DS	Managementul echipei de cart								2		V	3	
TM.3.2.7	DI	DS	Drept Maritim Internațional		1			V	3		1		V	3	
TM.3.2.9	DI	DS	Stabilitate și asietă		2			E	4						
TM.3.1.9/TM.3.2.10	DI	DC	Engleza maritimă		2			VP	2		2		VP	2	
TM.3.1.10	DF	DS	Sistem Global de Primejdie și Siguranță Maritimă - GMDSS			3		A/R							
TM.3.1.11/TM.3.2.11	DF	DC	Limba engleză		3			V			3		V		
Total ore săptămânal				0	10	3	0			0	7	7	1		
				13				30	15				30		

DECAN
Conf. univ. dr. GHIORGHE BATRINCA

SEF CATEDRA
Conf. univ. dr. PAULICA ARSENIU

UNIVERSITATEA MARITIMĂ CONSTANTA

Facultatea Navigație și Transport Naval
Domeniul Inginerie Navala și Navigație
Specializarea Navigație și Transport Maritim și Fluvial
Titlul absolventului: INGINER

RECTOR

Prof. univ. dr. ing. CORNEL PANAIT

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2009 - 2013
ANUL IV**

Nr. crt	Cat. disc.	Tip disc.	Denumirea disciplinei	Semestrul I			Semestrul II								
				Nr. ore pe saptamana				Forme de	Nr.	Nr. ore pe saptamana				Forme de	Nr.
				(14 saptamani)				Verificare	credite	(14 saptamani)				Verificare	credite
C	S	L	P			C	S	L	P						
TM.4.1.1	DI	DD	Practica la bordul navelor			20		V	29						
TM.4.1.2	DI	DD	Practica pentru elaborarea lucrarii de licenta (2 sapt x 30 de ore)					V	1						
TM.4.2.1	DI	DD	Teoria sistemelor automate							1			V	2	
TM.4.2.2	DI	DD	Masini navale							1			V	2	
TM.4.2.3	DI	DD	Management si administrarea navei							1			E	3	
TM.2.1.5	DI	DD	Instalatii navale							1			V		
TM.4.2.4	DI	DS	Asigurari maritime							1			E	3	
TM.4.2.5	DO	DS	Teoria si tehnica transportului maritim							1			E	3	
TM.4.2.5	DO	DS	Teoria si tehnica transportului maritim									1	P	2	
TM.4.2.6	DI	DS	Exploatarea comerciala a navei maritime							2			E	5	
TM.4.2.7	DI	DS	Navigatie estimata si costiera							1	1		E	2	
TM.4.2.7	DI	DS	Navigatie estimata si costiera									1	P	2	
TM.4.2.8	DI	DS	Planificarea si Executarea Voiajului (simulator)							1	2		V	4	
TM.4.2.9	DI	DC	Engleza maritima							2			V	2	
TM.4.2.10	DF	DC	Limba engleza							3			V		
Total ore săptămânal				0	0	20	0		30	0	12	3	2	30	
				20				30	17				30		

DECAN
Conf. univ. dr. GHIORGHE BATRINCA

SEF CATEDRA
Conf. univ. dr. PAULICA ARSENIU

UNIVERSITATEA MARITIMĂ CONSTANTA

Facultatea Navigație și Transport Naval
 Domeniul Inginerie Navala si Navigatie
 Specializarea Navigatie si Transport Maritim si Fluvial
 Titlul absolventului: INGINER

RECTOR

Prof. univ. dr. ing. CORNEL PANAIT

BILANT GENERAL					
Nr. crt.	Discipline	Nr. de ore	%	Nr. de credite	%
1	Total ore	1640	100	240	100
2	Din care practica	240	14,63%	-	-
3	Discipline fundamentale	238	14,51%	40	16,67%
4	Discipline ingineresti specifice domeniului	576	35,12%	92	38,33%
5	Discipline de specialitate	574	35,00%	90	37,50%
6	Discipline complementare	252	15,37%	18	7,50%
7	Ore curs	0			
8	Ore seminar + laborator +proiect+practica	0			
9	Raport ore curs/ore aplicative	#DIV/0!	80%		

DECAN

Conf. univ. dr. GHIORGHE BATRINCA

SEF CATEDRA

Conf. univ. dr. PAULICA ARSENIE