

APROBĂ
Ministerul Educației, Cercetării și Inovării

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Cu începere din anul universitar 2008-2012

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: zi

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 2008 - 2012
ANUL I**

Cod. Disc	Cat. disc.	Tip disc.	Denumirea disciplinei	Semestrul I					Semestrul II						
				Nr. ore pe saptamana (14 saptamani)				Forme de Verificare	Nr. credite	Nr. ore pe saptamana (14 saptamani)				Forme de Verificare	Nr. credite
				C	S	L	P			C	S	L	P		
TM.1.1.1	DI	DF	Algebra și trigonometrie sferică	3	2			E	5						
TM.1.1.2	DI	DF	Desen tehnic și geometrie descriptivă	1		2		V	3						
TM.1.1.3	DI	DF	Chimie	2		1		V	3						
TM.1.1.4/TM.1.2.1	DI	DF	Analiza matematică	3	1			E	4	3	2			E	5
TM.1.1.5/TM.1.2.2	DI	DF	Programare calculatoare și limbaje de programare	2	1	1		E	4	2	1	1		E	4
TM.1.2.3	DI	DF	Fizică							2	1	1		E	4
TM.1.1.6/ TM.1.2.4	DI	DD	Pregătire Marinarească	2		1		E	3	2		2		E	4
TM.1.2.5	DO	DD DD	Termotehnică Mașini termice							2	1			V	3
TM.1.1.7/TM.1.2.6	DI	DS	Navigație estimată și costieră	2	1	2		E	5	3	2		2	E+P	5
TM.1.1.8/TM.1.2.7	DI	DC	Engleza maritimă		2			VP	2		2			VP	2
TM.1.1.9/TM.1.2.8	DI	DC	Educție fizică și sport		1			V	1		1			V	1
TM.1.2.9	DI	DD	Practică (2 săptăm x 28 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		2		A/R	3						
TM.1.1.12	DF	DS	Prim Ajutor Medical - nivel avansat							2				A/R	2
TM.1.1.13	DF	DS	Protecție individuală și responsabilități sociale la bord - avansat							1		1		A/R	2
Total ore săptămânal				15	8	7	0			14	10	4	2		30
				30					30	30					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 2008 - 2012
ANUL II**

Nr. crt	Cat. disc.	Tip disc.	Denumirea disciplinei	Semestrul I				Semestrul II								
				Nr. ore pe saptamana (14 saptamani)				Forme de Verificare	Nr. credite	Nr. ore pe saptamana (14 saptamani)				Forme de Verificare	Nr. credite	
				C	S	L	P			C	S	L	P			
TM.2.1.1	DI	DF	Matematici speciale	2	2			E	4							
TM.2.2.1	DI	DF	Metode numerice							3	2			V	3	
TM.2.1.2	DI	DD	Mecanica	2	1			V	3							
TM.2.1.3	DI	DD	Electrotehnica și mașini electrice	2		1		E	3							
TM.2.1.6/TM.2.2.2	DI	DD	Meteorologie și hidrologie marină	2	1	1		E	3	3	1	1		E	4	
TM.2.2.3	DO	DD	Elemente de inginerie mecanică Rezistență, mecanisme și organe de mașini							2	1			V	3	
TM.2.2.4	DI	DD	Teoria, construcția și vitalitatea navei							2		1		E	3	
TM.2.2.5	DO	DD	Hidrodinamica și teoria valurilor Mecanica fluidelor							1	1			V	2	
TM.2.1.7	DO	DD	Aparate electrice de navigație	2	1			V	3							
TM.2.1.8	DO	DD	Instalații navale	1	1			V	2							
TM.2.1.9/TM.2.2.6	DI	DS	Manevra navei	3	1			E	4	2	2			E	3	
TM.2.2.7	DI	DS	COLREG							2	1	1		E	3	
TM.2.1.10/TM.2.2.8	DI	DS	Astronomie și navigație astronomică	2	1	1		E	5	2	1	1	1	E+P	5	
TM.2.1.11/TM.2.2.9	DI	DC	Engleza maritimă		2			VP	2		2			VP	2	
TM.2.1.10	DI	DC	Educție fizică și sport		1			V	1							
TM.2.2.10	DI	DC	Ambarcațiuni nautice sportive							1	1				2	
TM.2.1.12/TM.2.2.11	DF	DC	Limba engleză		3			V			3			V	3	
TM.2.1.13	DF	DS	Competențe în utilizarea mijloacelor de salvare și supraviețuire	1		1		A/R								
TM.2.1.14	DF	DS	Transportul și manipularea mărfurilor periculoase	1		1		A/R								
TM.2.2.12	DF	DS	Prevenirea poluării mediului marin							1		1		A/R		
TM.2.2.13	DF	DS	Ambarcațiuni nautice							1		1		V		
Total ore săptămânal				16	11	3	0		30	18	12	4	1		30	
				30					30	35					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 2008 - 2012
ANUL III**

Nr. crt	Cat. disc.	Tip disc.	Denumirea disciplinei	Semestrul I					Semestrul II						
				Nr. ore pe săptămână (14 săptămâni)				Forme de Verificare	Nr. credite	Nr. ore pe săptămână (14 săptămâni)				Forme de Verificare	Nr. credite
				C	S	L	P			C	S	L	P		
TM.3.1.1	DI	DD	Teoria, construcția și vitalitatea navei	2	1			E	3						
TM.3.1.2	DI	DD	Dispozitive și circuite electronice							1	1			V	2
TM.3.2.1	DI	DD	Tructoare și măsurări electrice							1		1		V	2
TM.3.1.3	DI	DD	Sistemul Global de Primejdie și Siguranță Maritimă - GMDSS	2		1		V	3						
TM.3.1.4	DI	DD	Management și administrarea navei	2	1			V	4						
TM.3.2.2	DI	DS	COLREG	2	1	1		E	5						
TM.3.1.6	DO	DS	Navigație electronică							2	1	1		E	4
TM.3.1.7/TM.3.2.3	DI	DS	Navigație radar	2		2		E	5	2		2		E	4
TM.3.1.8	DI	DS	Organizații și convenții maritime internaționale	2	1			E	3						
TM.3.2.4	DI	DS	Navigație în condiții speciale							2		1		V	3
TM.3.2.5	DI	DS	Teoria și tehnica transportului maritim							2	1		1	E	4
TM.3.2.6	DI	DS	Managementul echipei de cart							1		2		V	3
TM.3.2.7	DI	DS	Drept Maritim Internațional							2	1			V	3
TM.3.2.8	DI	DS	Exploatarea comercială a navei maritime							2	1			E	3
TM.3.2.9	DI	DS	Stabilitate și asietă	2	2			E	5						
TM.3.1.9/TM.3.2.10	DI	DC	Engleza maritimă		2			VP	2		2			VP	2
TM.3.1.10	DF	DS	Sisteme de securitate și siguranță pe mare (GMDSS)	2		3		V	5						
TM.3.1.11/TM.3.2.11	DF	DC	Limba engleză		3			V	3		3			V	3
Total ore săptămânal				14	8	4	0			15	7	7	1		30
				26					30	30					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 2008 - 2012
ANUL IV**

Nr. crt	Cat. disc.	Tip disc.	Denumirea disciplinei	Semestrul I			Semestrul II									
				Nr. ore pe săptămână				Forme de	Nr.	Nr. ore pe săptămână				Forme de	Nr.	
				(14 săptămâni)				Verificare	credite	(14 săptămâni)				Verificare	credite	
C	S	L	P			C	S	L	P							
TM.4.1.1	DI	DD	Practica la bordul navelor			24		V		30						
TM.4.2.1	DI	DD	Teoria sistemelor automate								1	1			V	
TM.4.2.2	DI	DD	Masini navale								1	1			V	
TM.4.2.3	DI	DD	Management și administrarea navei								3	1			E	
TM.4.2.4	DI	DS	Drept maritim internațional								2	1			E	
TM.4.2.5	DO	DS	Teoria și tehnica transportului maritim								2	1		1	E+P	
TM.4.2.6	DI	DS	Exploatarea comercială a navei maritime								2	1			E	
TM.4.2.7	DI	DS	Navigație estimată și costiera								2	2	1		E+P	
TM.4.2.8	DI	DS	Planificarea și Executarea Voiajului (simulator)								1	1	2		V	
TM.4.2.9	DI	DC	Engleza maritimă									2			V	
TM.4.2.10	DF	DC	Limba engleză									3			V	
Total ore săptămânal				0	0	24	0			30	14	11	3	1		30
				24						30	29					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	3262	100	240	100
2	Din care practica	392	12,02%	-	-
3	Discipline fundamentale	574	17,60%	40	16,67%
4	Discipline ingineresti specifice domeniului	1148	35,19%	92	38,33%
5	Discipline de specialitate	1274	39,06%	90	37,50%
6	Discipline complementare	266	8,15%	18	7,50%
7	Ore curs	1484			
8	Ore seminar + laborator +proiect+practica	1848			
9	Raport ore curs/ore aplicative	80%	80%		

DECAN

Conf. univ. dr. GHIORGHE BATRINCA

SEF CATEDRA

Conf. univ. dr. PAULICA ARSENIIE