

**APROBĂ**  
Ministerul Educației, Cercetării și Inovării

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**

Cu începere din anul universitar 2010-2014

**UNIVERSITATEA MARITIMĂ CONSTANTA**

Facultatea Navigație și Transport Naval  
Domeniul Inginerie și Management  
Specializarea Inginerie economică în Transporturi  
Titlul absolventului: Inginer-Economist  
Durata studiilor: 4 ani  
Forma de învățământ: zi

**I Cerințe pentru obținerea diplomei de inginer**

240 credite la disciplinele obligatorii;  
10 credite pentru 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 (în săptămâni)**

	Activități didactice		Sesiune de examene			Practica	Vacanțe		
	Sem. I	Sem. II	Iarnă	Vară	Restante		Iarnă	Primavar	Vară
Anul I	14	14	4	4	2		2	1	7
Anul II	14	14	4	4	2	3	2	1	10
Anul III	14	14	4	4	2	3	2	1	10
Anul IV	14	14	4	4	2	2	2	1	10

**III. Numărul orelor pe săptămână**

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

**IV. Modul de alegere a cursurilor optionale**

Din cele doua discipline optionale studentul va alege una care devine obligatorie. 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**

mentului privind activitatea profesionala a studentilor

**VI. Examenul de licență**

1. 25 iunie - 10 iulie 2014

**RECTOR**

**Prof. univ. dr. ing. CORNEL PANAIT**

**DECAN**

**Conf. univ. dr. GHIORGHE BATRINCA**

**UNIVERSITATEA MARITIMĂ CONSTANTA**

Facultatea Navigație și Transport Naval  
 Domeniul Inginerie și Management  
 Specializarea Inginerie economică în Transporturi  
 Titlul absolventului: Inginer-Economist  
 Durata studiilor: 4 ani  
 Forma de învățământ: zi

**RECTOR**
**Prof. univ. dr. ing. CORNEL PANAIT**
**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2010 - 2014  
 ANUL I**

Cod. Disc	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		
IE.1.1.1	DI	DF	Analiza matematică	3	2			E	5						
IE.1.1.2	DI	DF	Geometrie descriptivă	1	2			V	3						
IE.1.2.1	DI	DF	Grafică asistată de calculator							1	2			V	3
IE.1.1.3	DI	DF	Bazele economiei I - Microeconomie	2	2			E	5						
IE.1.2.2	DI	DF	Bazele economiei II - Macroeconomie							2	2			E	5
IE.1.1.4/IE.1.2.3	DI	DF	Programare calculatoare și limbaje de programare	2	2			E	4	2	2			E	5
IE.1.1.5	DI	DF	Chimie	2	1			E	3						
IE.1.2.4	DI	DF	Fizică							2	2			V	3
IE.1.1.6	DI	DF	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	2	2			E	4						
IE.1.2.5	DI	DF	Teoria probabilităților și statistica matematică							2	2			E	4
IE.1.1.7a	DO	DDI	Termotehnica	2	1			V	3						
IE.1.1.7b		DDI	Termodinamica												
IE.1.2.6	DI	DDI	Mecanica							2	2			E	4
IE.1.2.6a	DO	DDI	Știința și ingineria materialelor							2	1			V	3
IE.1.2.6b		DDI	Tehnologia materialelor												
IE.1.1.8/IE.1.2.7	DI	DC	Limba engleză		2			VP	2		2			VP	2
IE.1.1.9/IE.1.2.8	DI	DC	Educație fizică și sport		1			V	1		1			V	1
IE.1.1.10	DF	DC	Istoria transporturilor	2	1			V	3						
IE.1.2.9	DF	DC	Pedagogie							2				V	3
<b>Total ore săptămânal</b>				14	16	0	0		30	13	16	0	0		30
				30				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

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2010 - 2014  
 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		
IE.2.1.1	DI	DDI	Rezistenta materialelor	2	2			E	4						
IE.2.1.2	DI	DDI	Electrotehnica si actionari electrice	2		2		E	4						
IE.2.2.1	DI	DDI	Tehnologia transporturilor							2	2			E	4
IE.2.1.3	DI	DDI	Baze de date in transporturi	2		1		V	3						
IE.2.2.2	DI	DDI	Mecanisme si organe de masini							2	1		1	E(3)+P(2)	5
IE.2.2.3	DI	DDI	Masini Electrice							2	1			V	3
IE.2.2.4	DI	DDI	Motoare termice							2	2			E	4
IE.2.1.4	DI	DDE	Contabilitate	2	2			E	5						
IE.2.2.5	DI	DDE	Management							2		1			3
IE.2.1.5	DI	DDE	Finante si creditare	2		1		V	3						
IE.2.1.6	DO	DDJ	Drept comercial si civil Drept	2		2		E	4						
IE.2.1.7	DI	DSE	Economia transporturilor	2	1			E	4						
IE.2.2.6	DI	DSE	Statistica economica							2	1			E	4
	DO	DSI	Noduri de transport Retele de transport							2		2		E	4
		DDI	Practica inginereasca (3 sapt x 30 ore)												
IE.2.1.9/IE.2.2.8	DI	DC	Limba engleza		2			V	2		2			V	2
IE.2.1.10	DI	DC	Educatie fizica si sport		1			V	1		1			V	1
IE.2.1.11/IE.2.2.10	DF	DC	Teoria grafurilor	2	1			V	3						
IE.2.1.12	DF	DS	Filosofie							2	1			V	3
<b>Total ore săptămânal</b>				14	8	6	0		30	14	10	3	1		30
				28					30	28					30

**DECAN**

Conf. univ. dr. GHIORGHE BATRINCA

**SEF CATEDRA**

Conf. univ. dr. PAULICA ARSENIIE



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 2010 - 2014  
 ANUL IV**

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			
IE.4.1.1	DI	DDI	Transport multimodal	2	2			E	4							
IE.4.1.2	DI	DDE	Managementul comunicarii	2		2		V	4							
IE.4.1.3	DI	DDE	Management financiar	2		1	1	E(3)+P(2)	5							
IE.4.1.4	DI	DDE	Managementul intretinerii și reparațiilor mijloacelor de transport	2	2			E	4							
IE.4.1.5	DI	DDE	Managementul calitatii	2		2		V	5							
IE.4.2.2	DI	DSI	Transporturi și expediții internaționale							2	2			E	2	
IE.4.2.3	DI	DSI	Tehnica circulației	2		1		V	3					E	3	
IE.2.1.5	DI	DSI	Logistica în transporturi							2	2			V	2	
	DO	DSI	Terminale portuare							2		2		E	4	
		DSI	Terminale feroviare și rutiere													
IE.4.2.5	DO	DSJ	Integrarea sistemelor de transport în Europa							2		1		V	3	
IE.4.2.6	DI	DSE	Calcularea preturilor în transporturi							2		1	1	E(3)+P(2)	5	
	DI	DSE	Planificarea activităților de transport							2		1		E	3	
IE.4.2.7	DO	DC	Sisteme ecologice de transport	2	1			V	3							
		DC	Dezvoltare durabilă													
IE.4.2.9	DI	DC	Limba engleză		2			V	2		2			V	2	
	DI	DSI	Practica pentru elaborarea lucrării de licență ( 2sapt x 30 ore)											V	6	
IE.4.2.10	DF	DC	Didactica specialității	2		1		V	3					V		
	DF	DC	Geopolitica și geostrategie							2		1				
<b>Total ore săptămânal</b>				14	7	6	1			30	12	6	5	1		30
				28					30	24					30	

**DECAN**  
 Conf. univ. dr. GHIORGHE BATRINCA

**SEF CATEDRA**  
 Conf. univ. dr. PAULICA ARSENIIE

**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	%	Credite	%
1	Total ore	3348	100	240	100
2	Din care practica	240	7,17%	10	-
3	Discipline fundamentale	588	17,56%	44	18,33%
4	Discipline ingineresti specifice domeniului din care	1398	41,76%	93	38,75%
	Ingineresti (DDI)	748	53,51%	48	51,61%
	Economice (DDE)	594	42,49%	41	44,09%
	Juridice (DDJ)	56	4,01%	4	4,30%
5	Discipline de specialitate	1040	31,06%	80	33,33%
	Ingineresti (DSI)	578	55,58%	43	53,75%
	Economice (DSE)	364	35,00%	29	36,25%
	Juridice (DSJ)	98	9,42%	8	10,00%
6	Discipline complementare	322	9,62%	23	9,58%
7	Ore curs	1554			
8	Ore seminar + laborator +proiect+practica	1568			
9	Raport ore curs/ore aplicative	99%			

DECAN

SEF CATEDRA

Conf. univ. dr. GHIORGHE BATRINCA

Conf. univ. dr. PAULICA ARSENIU