

APROBĂ
Rectorul Universității Maritime din Constanța**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**
cu începere din anul universitar 2023-2024Programul de studii: **Inginerie și management în domeniul transporturilor**Domeniul fundamental: **Științe inginerești**Domeniul de licență: **Inginerie și Management**Facultatea: **Navigație și Transport Naval**Titlul absolventului: **Inginer**Durata programului de studii: **4 ani**Forma de învățământ: **ÎF*****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. Realizarea la un înalt nivel academic a procesului educațional, de formare profesională permanentă a specialiștilor în domeniu și aceea de a genera și transfera cunoaștere către societate formând specialiștii de mâine din domeniul transporturilor și constituindu-se într-un promotor consecvent al soluțiilor inovative și creative pentru dezvoltarea regională și europeană a transporturilor.

Obiectivul general al programului de studii

Programul de studii are ca obiectiv general formarea de ingineri specialiști de înaltă calificare, pentru domenii de vârf ale activității exploatare-dezvoltare din domeniul Inginerie și Management. Absolvenții acestui program vor deține competențele necesare pentru a urma ciclul de studii masterale în Inginerie și management, o carieră universitară sau o carieră de cercetător științific.

Mijloacele de formare împletesc prezentarea la un nivel superior a unor cunoștințe teoretice din discipline fundamentale ale Ingineriei și managementului, cu metode numerice moderne de modelare și simulare precum și software-uri utilizate în domeniul Inginerie și Management, respectiv cu îndrumarea științifică și metodologică în activitatea de cercetare.

Pentru realizarea obiectivului asumat, și pentru a asigura un înalt nivel de pregătire a studenților, necesar lor pentru a fi selectați pe piața românească dar și europeană, universitatea și-a propus realizarea unui program de licență care să facă față acestor exigențe. Asigurarea cadrului instituțional și a mijloacelor materiale de punere în valoare și de dezvoltare a potențialului de competențe, atragerea specialiștilor din zonă și constituirea unei comunități academice care să contribuie la dezvoltarea locală, regională și națională și la integrarea europeană prin educație, știință și mai ales cercetare, vin să completeze obiectivele propuse prin desfășurarea acestui program de licență.

Obiectivele specifice ale programului de studii

În urma parcurgerii programei de studiu pentru specializarea Inginerie și management în domeniul transporturilor, absolvenții vor urmări alături de cadrele didactice următoarele obiective:

- conducerea proceselor tehnologice privind terminalele și nodurile de transport,
- conducerea proceselor tehnologice aferente logisticii,
- însușirea proceselor de mecanizare și automatizare a operațiilor de încărcare-descărcare a mijloacelor de transport,
- însușirea tehnologiilor moderne de transport, pachetizare, paletizare și containerizare,
- optimizarea utilizării resurselor sistemului de transport,
- realizarea unei configurații a rețelei de transport în concordanță cu cerințele economice și cu exigențele dezvoltării durabile,
- optimizarea sistemelor de mecanizare și automatizare a operațiilor de încărcare-descărcare pentru logisticile integrate,
- însușirea sistemelor informatice pentru optimizarea deciziilor (pe termen lung și mediu) de dezvoltare a sistemului de transport în corelație cu mediul socio-economic.

Competențe profesionale

- C1: Efectuarea de calcule, demonstrații și aplicații pentru rezolvarea de sarcini specifice ingineriei și managementului pe baza cunoștințelor din științele fundamentale și ingineresti
 C2: Elaborarea și interpretarea documentației tehnice, economice și manageriale
 C3: Utilizarea aplicațiilor software dedicate pentru rezolvarea de sarcini specifice domeniului Inginerie și Management
 C4: Managementul întreprinderilor de transport (mono și multimodal) și al subsistemelor lanțurilor logistice
 C5: Fundamentarea financiară și economică a soluțiilor de dezvoltare a ofertei din transporturi (infrastructuri, vehicule, tehnologii)
 C6: Asigurarea calității serviciilor de transport

Competențe transversale

- CT1: Aplicarea, în mod responsabil, a principiilor, normelor și valorilor eticii profesionale în realizarea sarcinilor profesionale și identificarea obiectivelor de realizat, a resurselor disponibile, a etapelor de lucru, a duratelor de execuție, a termenelor de realizare aferente și a riscurilor aferente.
 CT2: Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă pluridisciplinară și aplicarea de tehnici de relaționare și muncă eficientă în cadrul echipei.
 CT3: Identificarea oportunităților de formare continuă și utilizarea eficientă, pentru propria dezvoltare, a surselor informaționale și a resurselor de comunicare și formare profesională asistată (portaluri Internet, aplicații software de specialitate, baze de date, cursuri on-line etc.) atât în limba română, cât și într-o limbă de circulație internațională.

I Cerințe pentru obținerea diplomei de inginer

Obținerea celor 240 credite la disciplinele obligatorii și opționale din planul de învățământ al programului de studii.

II. Structura anului universitar (în săptămâni)

Număr de semestre: 2

Număr de credite pe semestru: 30

Numărul de săptămâni: 14 săpt.

	Activități didactice		Sesiune de examene			Practică semestrială	Vacanțe		
	Sem. I	Sem. II	Iarnă	Vară	Restanțe		Iarnă	Primăvară	Vară
Anul I	14	14	3	3	3	0	3	2	10
Anul II	14	14	3	3	3	3	3	2	7
Anul III	14	14	3	3	3	3	3	2	7
Anul IV	14	14	3	3	3	0	3	2	-

III. Numărul orelor pe săptămână

Anul	Semestrul I	Semestrul II
I	26	28
II	27	28
III	26	26
IV	26	26

IV. Modul de alegere a cursurilor opționale

Flexibilizarea programului de studii este asigurată prin discipline opționale și discipline facultative. Disciplinele la alegere (opționale) sunt propuse începând cu semestrul al doilea și sunt grupate în pachete opționale, care completează traseul de specializare a studentului. Alegerea traseului se face de către student în anul universitar anterior derulării pachetelor de discipline opționale (cu excepția opțiunilor pentru anul I semestrul II cand se exprimă în semestrul I).

V. Organizarea cursurilor la disciplinele facultative

Organizarea cursurilor la disciplinele facultative se face prin Centrul *Cursuri și activități de pregătire profesională*. În planul de învățământ al fiecărui program de studii de licență se consemnează disciplinele și numărul aferent de ore, urmând ca denumirea disciplinei să se treacă și în registrul matricol conform opțiunii studentului. Alocarea creditelor pentru disciplinele facultative se face în urma susținerii colocviului de absolvire a cursului. Creditele obținute la disciplinele facultative nu înlocuiesc creditele pentru disciplinele obligatorii și opționale.

VI. Condiții de înscriere în anul următor. Condiții de promovare.

Condițiile de înscriere în anul următor, condițiile de promovare sunt cuprinse în Regulamentul privind activitatea profesională a studenților.

VII. Examenul de finalizare studii:

Perioada de întocmire a proiectului de licență: începând cu penultimul semestru de studii.

Definitivarea proiectului de licență: în ultimul semestru de studii.

Perioada de susținere a proiectului de licență: în sesiunea iunie-iulie a ultimului an de studii.

Numărul de credite pentru susținerea proiectului de licență: 10 credite (în plus față de cele 240).

Examenul de finalizare studii are două evaluări:

1. Evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate
2. Prezentarea și susținerea Proiectului de diplomă

RECTOR

Prof. univ. dr. ing. Violeta-Vali CIUCUR .

DECAN

Prof. univ. dr. ing. Costel Stanca

Programul de studii: **Inginerie și management în domeniul transporturilor**Domeniul fundamental: **Științe inginerești**Domeniul de licență: **Inginerie și Management**Facultatea: **Navigație și Transport Naval**Titlul absolventului: **Inginer**Durata programului de studii: **4 ani**Forma de învățământ: **ÎF****PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**
Anul I (2023-2024)**DISCIPLINE OBLIGATORII**

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Cod disciplină	Cat eg dis c.	Tip disc.	Semestrul I - 14 săptămâni							Semestrul II - 14 săptămâni						
					C	S	L	P	SI	Forma verific.	Puncte credit	C	S	L	P	SI	Forma verific.	Puncte credit
1	Analiza matematică	IE.1.1.1	DI	DF	2	2			69	E	5							
2	Mijloace de transport	IE.1.1.2	DI	DDi								3	2			55	E	5
3	Bazele economiei 1 - Microeconomie	IE.1.2.1	DI	DF	2	2			69	E	5							
4	Bazele economiei 2 - Macroeconomie	IE.1.2.2	DI	DF								2	2			69	E	5
5	Programare calculatoare și limbaje de programare 1, 2	IE.1.3.1/ IE.1.3.2	DI	DF	2		2		69	V	5	2		1		58	E	4
6	Chimie	IE.1.4.1	DI	DF	2		2		44	E	4							
7	Fizică	IE.1.5.1	DI	DF	2		1		58	E	4							
8	Algebră lineară, geometrie analitică și diferențială	IE.1.6.1	DI	DF	2	2			44	E	4							
9	Probabilități și statistică matematică	IE.1.4.2	DI	DF								2	2			44	E	4
10	Limba engleză 1, 2	IE.1.7.1/ IE.1.5.2	DI	DC		2			22	V	2		1			36	V	2
11	Educație fizică și sport 1, 2	IE.1.8.1/ IE.1.6.2	DI	DC		1			11	V	1		1			11	V	1
Total ore (puncte credit) obligatorii pe săptămână					12	9	5		386	5E+3V	30	9	8	1	0	273	4E+2V	21
					26			18										

Legendă: SI- Numărul de ore de studiu individual /disciplină /semestru se calculează cu formula: **SI = PC x 25 – 14 (C+S+L+P)****DF – discipline fundamentale DD – discipline în domeniu DS – discipline de specialitate DC – discipline complementare DO – discipline opționale****DF- discipline facultative****DECAN**

Prof. univ. dr. ing. Costel Stanca

DIRECTOR DEPARTAMENT

Lect. univ. dr. Ana-Cornelia OLTEANU

DISCIPLINE OPȚIONALE

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Cod disciplină	Categ. disc.	Tip disc.	Semestrul I - 14 săptămâni						Semestrul II - 14 săptămâni							
					C	S	L	P	SI	Forma verific.	Puncte credit	C	S	L	P	SI	Forma verific.	Puncte credit
Pachetul A																		
1	Protecția mediului	IE.1.7.2	DO	DC								1				36	E	2
2	Teoria informației și coduri	IE.1.8.2	DO	DDi								2	2	1		30	E	4
3	Antreprenoriat în transporturi	IE.1.9.2	DO	DDi								2	2			19	V	3
Pachetul B																		
1	Economie generală	IE.1.7.2	DO	DC								1				36	E	2
2	Logistică	IE.1.8.2	DO	DDi								2	2	1		30	E	4
3	Afaceri cu produse inovative	IE.1.9.2	DO	DDi								2	2			19	V	3
Total ore (puncte credit) opționale pe săptămână					0	0	0	0	0		5E+3V	0	5	4	1	85	6E+3V	8
					26			386		30	28			358		30		

DISCIPLINE FACULTATIVE

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Cod disciplină	Categ. disc.	Tip disc.	Semestrul I - 14 săptămâni						Semestrul II - 14 săptămâni							
					C	S	L	P	SI	Forma verific.	Puncte credit	C	S	L	P	SI	Forma verific.	Puncte credit
1	Istoria transporturilor	IE.1.9.1	DL	DC	2	1			33	V	3							
2	Culte, cultură și multiculturalism	IE.1.10.2	DL	DC								2	1			33	V	3
3	Voluntariat 1,2	IE.1.10.1/ IE.1.11.2	DL	DC		1			36	A/R	2		1			36	A/R	2
Total ore (puncte credit) facultative pe săptămână					2	2			69		5	2	2			69		5
					4						4							

DECAN

Prof. univ. dr. ing. Costel Stanca

DIRECTOR DEPARTAMENT

Lect. univ. dr. Ana-Cornelia OLTEANU

Anul II (2024-2025)

DISCIPLINE OBLIGATORII

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Cod disciplină	Cat. eg. dis. c.	Tip disc.	Semestrul III - 14 săptămâni						Semestrul IV - 14 săptămâni							
					C	S	L	P	SI	Forma verific.	Puncte credit	C	S	L	P	SI	Forma verific.	Puncte credit
1	Metode numerice	IE.2.1.1	DI	DF	2		1		33	E	3							
2	Teoria circuitelor electrice	IE.2.2.1	DI	DDi	2	2	1		80	E	6							
3	Mecanică	IE.2.3.1	DI	DDi	2	2	1		55	V	5							
4	Sisteme informatice în transporturi	IE.2.1.2	DI	DDi								3		2		30	V	4
5	Grafică asistată de calculator	IE.2.4.1	DI	DF	2		1		33	V	3							
6	Rezistența materialelor	IE.2.2.2	DI	DDi								2	2			44	E	4
7	Securitate Cibernetică	IE.2.3.2	DI	DDi								2		1		83	E	5
8	Contabilitate	IE.2.5.1	DI	DDe	2	1			33	E	3							
9	Bazele Managementului	IE.2.4.2	DI	DDe								2	1			33	E	3
10	Finanțe și creditare	IE.2.6.1	DI	DDe	2	1			33	E	3							
11	Economia transporturilor	IE.2.7.1	DI	DSe	2	1			58	E	4							
12	Statistică economică	IE.2.5.2	DI	DDe								2	1			33	V	3
13	Practică 1	IE.2.6.2	DI	DDi								(3 săpt x 30 ore)				V	4	
14	Limba engleză 3, 4	IE.2.8.1/ IE.2.7.2	DI	DC		1			36	V	2		1			36	V	2
15	Educație fizică și sport 3,4	IE.2.9.1/ IE.2.8.2	DI	DC		1			11	V	1		1			11	V	1
Total ore (puncte credit) obligatorii pe săptămână					14	9	4		372	5E+4V	30	12	6	4		242	3E+5V	26
					27			22										

Legendă: SI- Numărul de ore de studiu individual /disciplină /semestru se calculează cu formula: $SI = PC \times 25 - 14 (C+S+L+P)$

DF – discipline fundamentale DD – discipline în domeniu DS – discipline de specialitate DC – discipline complementare DO – discipline opționale

DF- discipline facultative

DECAN

Prof. univ. dr. ing. Costel Stanca

DIRECTOR DEPARTAMENT

Lect. univ. dr. Ana-Cornelia OLTEANU

DISCIPLINE OPȚIONALE

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Cod disciplină	Categ. disc.	Tip disc.	Semestrul III - 14 săptămâni						Semestrul IV - 14 săptămâni										
					C	S	L	P	SI	Forma verific.	Puncte credit	C	S	L	P	SI	Forma verific.	Puncte credit			
Pachetul A																					
1	Legislație comercială	IE.2.9.2	DO	DDj											2	1			8	E	2
2	Rețele de transport	IE.2.10.2	DO	DSi											2	1			8	V	2
Pachetul B																					
1	Elemente de drept	IE.2.9.2	DO	DDj											2	1			8	E	2
2	Noduri de transport	IE.2.10.2	DO	DSi											2	1			8	V	2
Total ore (puncte credit) opționale pe săptămână									0			0		4	2			16			4
					27			372		5E+4V	30	28			258		4E+6V	30			

DISCIPLINE FACULTATIVE

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Cod disciplină	Categ. disc.	Tip disc.	Semestrul I - 14 săptămâni						Semestrul II - 14 săptămâni										
					C	S	L	P	SI	Forma verific.	Puncte credit	C	S	L	P	SI	Forma verific.	Puncte credit			
1	Geopolitică și geostrategie	IE.2.10.1	DL	DC	2	1			33	V	3										
2	Filosofie	IE.2.13.2	DL	DC								2	1					33	V	3	
3	Voluntariat 3,4	IE.2.11.1/ IE.2.14.2	DL	DC		1			36	A/R	2		1					36	A/R	2	
Total ore (puncte credit) facultative pe săptămână					2	2			69		5	2	2					69			5
					4							4									

DECAN

Prof. univ. dr. ing. Costel Stanca

DIRECTOR DEPARTAMENT

Lect. univ. dr. Ana-Cornelia OLTEANU

Anul III (2025-2026)

DISCIPLINE OBLIGATORII

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Cod disciplină	Categ. disc.	Tip disc.	Semestrul V - 14 săptămâni						Semestrul VI - 14 săptămâni							
					C	S	L	P	SI	Forma verific.	Puncte credit	C	S	L	P	SI	Forma verific.	Puncte credit
1	Tehnologii de transport	IE.3.1.1	DI	DSi	2	2			69	E	5							
2	Managementul resurselor umane	IE.3.2.1	DI	DDe	2	1			33	V	3							
3	Marketing	IE.3.3.1	DI	DDe	2	2			19	E	3							
4	Bani, bănci, piețe de capital	IE.3.1.2	DI	DDe								2	1			8	V	2
5	Sisteme de transport 1, 2	IE.3.4.1/ IE.3.2.2	DI	DSi	2	1			58	E	4	2	1			33	E	3
6	Sisteme de transport - Proiect	IE.3.3.2	DI	DSi										1	11	P	1	
7	Terminale de transport	IE.3.4.2	DI	DSi								2	1			33	E	3
8	Automatizări în transporturi	IE.3.5.1	DI	DSi	2	1			58	E	4							
9	Tehnici de manipulare și depozitare a mărfurilor	IE.3.5.2	DI	DSi								2	1			33	E	3
10	Analiza economică a transporturilor	IE.3.6.2	DI	DSe								2	2			44	E	4
11	Comerț internațional	IE.3.7.2	DI	DSe								2	2			44	V	4
12	Planificarea activităților de transport	IE.3.6.1	DI	DSe	3	2			55	V	5							
13	Merceologie și expertiza mărfurilor	IE.3.8.2	DI	DSe								2	1			33	E	3
14	Practică 2	IE.3.9.2	DI	DSe								(3 săpt x 30 ore)				V	3	
Total ore (puncte credit) obligatorii pe săptămână					13	9			292	4E+2V	24	14	9		1	339	5E+3V+ 1P	27
					22				24									

Legendă: SI- Numărul de ore de studiu individual /disciplină /semestru se calculează cu formula: $SI = PC \times 25 - 14 (C+S+L+P)$

DF – discipline fundamentale DD – discipline în domeniu DS – discipline de specialitate DC – discipline complementare DO – discipline opționale

DF- discipline facultative

DECAN

Prof. univ. dr. ing. Costel Stanca

DIRECTOR DEPARTAMENT

Lect. univ. dr. Ana-Cornelia OLTEANU

DISCIPLINE OPȚIONALE

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Cod disciplină	Categ. disc.	Tip disc.	Semestrul V - 14 săptămâni						Semestrul VI - 14 săptămâni							
					C	S	L	P	SI	Forma verific.	Puncte credit	C	S	L	P	SI	Forma verific.	Puncte credit
Pachetul A																		
1	Legislația muncii	IE.3.7.1	DO	DDj	2	1			58	E	4							
2	Etică și integritate academică	IE.3.10.2	DO	DC								1				11	V	1
3	Limba engleză 5,6	IE.3.8.1/ IE 3.11.2	DO	DC		1			36	V	2		1			36	V	2
Pachetul B																		
1	Drept internațional	IE.3.7.1	DO	DDj	2	1			58	E	4							
2	Comunicare	IE.3.10.2	DO	DC								1				11	V	1
3	Psihologia microorganizației 1, 2	IE.3.8.1/ IE 3.11.2	DO	DC		1			36	V	2		1			36	V	2
Total ore (puncte credit) opționale pe săptămână					2	2	0		94	5E+3V	6	1	1	0		47	5E+5V+ 1P	3
					26			386	30		26			286	30			

DISCIPLINE FACULTATIVE

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Cod disciplină	Categ. disc.	Tip disc.	Semestrul I - 14 săptămâni						Semestrul II - 14 săptămâni							
					C	S	L	P	SI	Forma verific.	Puncte credit	C	S	L	P	SI	Forma verific.	Puncte credit
1	Pedagogie	IE.3.12.2	DL	DC								2	1			33	V	3
2	Voluntariat 5,6	IE.3.9.1/ IE.3.13.2	DL	DC		1			36	A/R	2		1			36	A/R	2
Total ore (puncte credit) facultative pe săptămână					0	1			36		2	2	0	0	69			5
					1				2		4							

DECAN

Prof. univ. dr. ing. Costel Stanca

DIRECTOR DEPARTAMENT

Lect. univ. dr. Ana-Cornelia OLTEANU

Anul IV (2026-2027)

DISCIPLINE OBLIGATORII

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Cod disciplină	Categ. disc.	Tip disc.	Semestrul VII - 14 săptămâni							Semestrul VIII - 14 săptămâni						
					C	S	L	P	SI	Forma verific.	Puncte credit	C	S	L	P	SI	Forma verific.	Puncte credit
1	Transport multimodal	IE.4.1.1	DI	DDi	3	2		1	66	E	6							
2	Comunicare managerială	IE.4.2.1	DI	DDe	2	1			33	V	3							
3	Management financiar	IE.4.3.1	DI	DDe	2	1			58	E	4							
4	Management financiar - Proiect	IE.4.4.1	DI	DDe				1	36	P	2							
5	Managementul riscului în transporturi	IE.4.1.2	DI	DDe								3	2			30	E	4
6	Managementul calității în transporturi	IE.4.5.1	DI	DDe	2	2			44	E	4							
7	Transporturi și expediții internaționale	IE.4.2.2	DI	DSi								2	1			33	E	3
8	Navlosirea și agenturarea navei	IE.4.6.1	DI	DSi	2	1			33	E	3							
9	Logistica în transporturi	IE.4.3.2	DI	DSi								2	1			33	V	3
10	Logistica în transporturi - proiect	IE.4.4.2	DI	DSi										1	11	P	1	
11	Calcularea prețurilor în transporturi	IE.4.5.2	DI	DSe								2	1			33	E	3
12	Calcularea prețurilor în transporturi - Proiect	IE.4.6.2	DI	DSe										1	11	P	1	
13	Managementul siguranței și securității în transporturi	IE.4.7.1	DI	DSe	2	1			58	E	4							
14	Practică pentru elaborarea lucrării de licență	IE.4.7.2	DI	DSi								(2 săpt. x 30 ore)					V	2
15	Elaborarea proiectului de diplomă	IE.4.8.2	DI	DS									4			44		4
16	Examen de diplomă	IE.4.9.2	DI	DS														(10)
Total ore (puncte credit) obligatorii pe săptămână					13	8		2	328	5E+1V+1P	26	9	9		2	195	3E+2V+2P	21
					23					20								

Legendă: SI- Numărul de ore de studiu individual /disciplină /semestru se calculează cu formula: $SI = PC \times 25 - 14 (C+S+L+P)$

DF – discipline fundamentale DD – discipline în domeniu DS – discipline de specialitate DC – discipline complementare DO – discipline opționale

DF – discipline facultative

DECAN

Prof. univ. dr. ing. Costel Stanca

DIRECTOR DEPARTAMENT

Lect. univ. dr. Ana-Cornelia OLTEANU

DISCIPLINE OPȚIONALE

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Cod disciplină	Categ. disc.	Tip disc.	Semestrul VII - 14 săptămâni						Semestrul VIII - 14 săptămâni							
					C	S	L	P	SI	Forma verific.	Puncte credit	C	S	L	P	SI	Forma verific.	Puncte credit
Pachetul A																		
1	Terminale portuare	IE.4.10.2	DO	DSi								2				47	E	3
2	Drept și administrarea afacerilor	IE.4.11.2	DO	DSj								2	1			58	V	4
3	Sisteme ecologice de transport	IE.4.8.1	DO	DSi	1	1			22	V	2							
4	Limba engleză 7,8	IE.4.9.1/ IE.4.12.2	DO	DC		1			36	V	2		1			36	V	2
Pachetul B																		
1	Terminale feroviare și rutiere	IE.4.10.2	DO	DSi								2				47	E	3
2	Organizații și convenții maritime internaționale	IE.4.11.2	DO	DSj								2	1			58	V	4
3	Dezvoltarea durabilă a sistemelor de transport	IE.4.8.1	DO	DSi	1	1			22	V	2							
4	Limba engleză 7,8	IE.4.9.1/ IE.4.12.2	DO	DF		1			36	V	2		1			36	V	2
Total ore (puncte credit) opționale pe săptămână					1	2			58	5E+3V+ 1P	4	4	2			141	4E+4V+ 2P	9
					26				386		30	26				336		30

DISCIPLINE FACULTATIVE

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Cod disciplină	Categ. disc.	Tip disc.	Semestrul I - 14 săptămâni						Semestrul II - 14 săptămâni							
					C	S	L	P	SI	Forma verific.	Puncte credit	C	S	L	P	SI	Forma verific.	Puncte credit
1	Didactica specialității	IE.4.10.1	DL	DC	2		1		33	V	3							
2	Geopolitică și geostrategie	IE.4.13.2	DL	DC								2		1		33	V	3
3	Voluntariat 7,8	IE.4.11.1/ IE.4.14.2	DL	DC		1			36	A/R	2		1		36	A/R	2	
Total ore (puncte credit) facultative pe săptămână					2	1	1		69		5	2	1	1		69		5
					4						5	4						5

DECAN

Prof. univ. dr. ing. Costel Stanca

DIRECTOR DEPARTAMENT

Lect. univ. dr. Ana-Cornelia OLTEANU

BILANȚ GENERAL

Nr. crt.	Discipline	Nr. de ore				Total ore	%	Nr. de credite				Total	Standard ARACIS
		An I	An II	An III	An IV			An I	An II	An III	An IV		
1	Impuse	44	49	46	43	183	85.92%	51	56	51	47	205	<90%
2	Opționale	10	6	6	9	30	14.08%	9	4	9	13	35	>10%
3	Total	54	55	52	52	213	100%	60	60	60	60 + 10*	240 + 10*	
4	Facultative	8	8	5	8	29	13.62%	10	10	7	10	37	

*Numărul de credite suplimentare acordate în urma promovării Examenului de diplomă

REPARTIȚIE DISCIPLINE FUNDAMENTALE, DE PROFIL, DE SPECIALITATE ȘI COMPLEMENTARE

Tipul disciplinelor	Număr ore				Total		Standard ARACIS
	An I	An II	An III	An IV	ore	%	
Discipline fundamentale (DF)	34	6	0	0	40	18.78%	>17%
Discipline în domeniu (DD)	14	39	13	22	88	41.32%	>38%
<i>Din care:</i>							
<i>DD ingineresti</i>	14	24	0	6	44	50.00%	50-55%
<i>DD manageriale și economice</i>	0	12	10	16	38	43.18%	>37%
<i>DD juridice</i>	0	3	3	0	6	6.82%	4-8%
Discipline de specialitate (DS)	0	6	36	28	70	32.86%	>25%
<i>Din care:</i>							
<i>DS ingineresti</i>	0	3	20	14	37	52.85%	50-55%
<i>DS manageriale și economice</i>	0	3	16	7	26	37.14%	>37%
<i>DS juridice</i>	0	0	0	3	3	4.29%	4-8%
Discipline complementare (DC)	6	4	3	2	15	7.04%	<8%
Total	54	55	52	52	213	100%	