

Programul de studii de masterat: **Inginerie și Management în Operarea Terminalelor și Navelor Maritime**  
 Domeniul fundamental: Științe inginerești  
 Domeniul de studii universitare de masterat: **Inginerie Navala și Navigație**  
 Facultatea: **Navigație și Transport Naval**  
 Durata studiilor: **2 ani**  
 Forma de învățământ: cu frecvență  
 Tipul programului de studii de masterat : profesional

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
Anul de studiu: I (an univ. 2024-2025)

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Cod Disciplină	Tip	Semestrul I - 14 săptămâni						Semestrul II - 14 săptămâni									
				C	S	L	P	SI	FV	Cr.	C	S	L	P	SI	FV	Cr.		
1	Infracțiuni la regimul de navigație maritimă și fluvială	OT 1.1.1	DC	2	2			19	C	3									
2	Operarea navelor specializate - vrachiere	OT 1.1.2	DS	2		1		108	E	6									
3	Operarea navelor specializate-tancuri	OT 1.1.3	DS	2		1		108	E	6									
4	Managementul stabilitatii asietei si vitalitatii navei	OT 1.1.4	DA	2	2			94	E	6									
5	Correspondență comercială în limba engleză	OT 1.1.5	DC	1	1			47	C	3									
6	Prognoze hidrometeorologice	OT 1.1.6	DC	1	2			8	C	2									
7	Practică 1	OT 1.1.7	DS				8		C	4									
8	Organizarea voiajului	OT 1.2.1	DS								2		2		44	E	4		
9	Organizarea voiajului - proiect	OT 1.2.2	DS											1	36	P	2		
10	Management și administrarea navei	OT 1.2.3	DS								2	2			44	C	4		
11	Sisteme moderne de navigație - ECDIS	OT 1.2.4	DA								2		1		58	C	4		
12	Managementul informației de navigație	OT 1.2.5	DA								2	2			44	E	4		
13	Navigație și manevra navei în condiții speciale	OT 1.2.6	DA								2	2			44	E	4		
14	Cercetarea accidentelor și incidentelor marine	OT 1.2.7	DA								2	2			44	E	4		
15	Practică 2	OT 1.2.8	DS											4		C	4		
Total ore pe semestru, total probe pe semestru și total credite pe semestru, la disciplinele impuse și la cele opționale; DA=disciplină de aprofundare, DS=disciplină de sinteză				10	7	2	8	384			3E+4C	30	12	8	3	5	314	4E+3C+1P	30
				27			27,42				28			22,42					

Legendă: Numărul de ore de studiu individual /disciplină /semestru se calculează cu formula:  $SI = PC \times 25 - 14 (C+S+L+P)$   
 C – cu... studiul individual; FV – forma de verificare ; Cr – puncte credit atribuite, E-examen, C-colocviu,  
 DI-discipline opționale, DA-discipline de aprofundare, DS-disciplina de sinteza, DC-disciplina complementara, AA- activitate asistata, PA- Parțial asistata (Practica de  
 specialitate neasistată (studiu individual)

DIRECTOR DEPARTAMENT,  
Conf.univ.dr.ing. Anastasia Dușe

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Cod Disciplină	Tip	Semestrul I - 14 săptămâni							Semestrul II - 14 săptămâni							
				C	S	L	P	SI	FV	Cr.	C	S	L	P	SI	FV	Cr.	
1	Voluntariat	OT1.1.8 /OT 1.2.9	DF		1			36	C	2		1			36	C	2	
DF 2	Introducere în securitatea cibernetică	OT1.1.9	DF	2		2		69	C	5								
Total ore pe semestru, total probe pe semestru și total credite pe semestru, la disciplinele facultative				2	1	2	0	105	2C	7	0	1	0	0	36	1C	2	
				5				7,50				1				2,57		

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

C – curs; S – seminar; L – laborator; P – proiect; SI – studiu individual; FV – forma de verificare ; Cr – puncte credit atribuite, E-examen, C-colocviu,

DI-discipline obligatorii(impuse), DO- discipline opționale, DA-discipline de aprofundare, DS-disciplina de sinteza, DC-disciplina complementara, AA- activitate asistată, PA- Parțial asistata (Practica de specialitate, Practica elaborare disertație), AN- activitate neasistata (studiu individual)

Co

DIR  
Conf.uni  
TAMENT,  
Asia Dușe

## Anul de studiu: II (an univ. 2024-2025)

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Cod Disciplină	Tip	Semestrul I - 14 săptămâni						Semestrul II - 14 săptămâni							
				C	S	L	P	SI	FV	Cr.	C	S	L	P	Pp	FV	Cr.
1	Management strategic în porturi	OT 2.1.1	DS	2	1			83	E	5							
2	Servicii portuare specializate	OT 2.1.2	DS	2	1			83	C	5							
3	Managementul sistemelor portuare	OT 2.1.3	DA	2	2			69	E	5							
4	Managementul siguranței și securității în domeniul maritim	OT 2.1.4	DS	2	1			83	E	5							
5	Siguranța cibernetică în domeniul maritim	OT 2.1.5	DS	2		1		83	C	5							
6	Etică și integritate academică	OT 2.1.6	DC	1				11	C	1							
7	Practică 3	OT 2.1.7	DS				9		C	4							
8	Practică profesională	OT 2.2.1	DS											258		C	10
9	Practică pentru elaborarea lucrării de disertație	OT 2.2.2	DS											60		C	10
10	Elaborarea lucrării de disertație	OT 2.2.3	DS											46		C	10
Total ore pe semestru, total probe pe semestru și total credite pe semestru, la disciplinele impuse și la cele opționale; DA=disciplină de aprofundare, DS=disciplină de sinteză				11	5	1	9	412	3E+3 C	30	0	0	14	12		3C	30
				26			29,42				26						

Susținerea proiectului de disertație

1E 10

Legendă: Numărul de ore de studiu individual /disciplină /semestru se calculează cu formula:  $SI = PC \times 25 - 14 (C+S+L+P)$   
 C – curs; S – seminar; L – laborator; P – proiect; SI – studiu individual; FV – forma de verificare; Cr – puncte credit atribuite, E-examen, C-colocviu,  
 DI-discipline obligatorii(impuse), DO- discipline opționale, DA-discipline de aprofundare, DS-disciplina de sinteza, DC-disciplina complementara, AA- activitate asistata, PA- Parțial asistata (Practica de specialitate, Practica elaborare disertație), AN- activitate neasistata (studiu individual)

Prof.univ.dr

DIRECȚIA DE  
Prof.univ.dr. ARSENIE

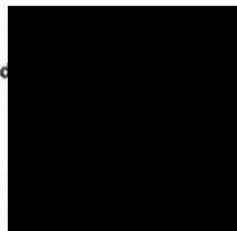
Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Cod Disciplină	Tip	Semestrul I - 14 săptămâni						Semestrul II - 14 săptămâni									
				C	S	L	P	SI	FV	Cr.	C	S	L	P	SI	FV	Cr.		
DF	1	Voluntariat	OT 2.1.8/ OT 2.2.4	DF		1			36	C	2			1			36	C	2
Total ore pe semestru, total probe pe semestru și total credite pe semestru, la disciplinele facultative					0	1	0	0	36			0	1	0	0	36		1C	2
					1			2,57	1C	2	1			2,57	1C	2			

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

C – curs; S – seminar; L – laborator; P – proiect; SI – studiu individual; FV – forma de verificare ; Cr – puncte credit atribuite, E-examen, C-colocviu,

DI-discipline obligatorii(impuse), DO- discipline opționale, DA-discipline de aprofundare, DS-disciplina de sinteza, DC-disciplina complementara, AA- activitate asistata, PA- Parțial asistata (Practica de specialitate, Practica elaborare disertație), AN- activitate neasistata (studiu individual)

Prof.univ.c



DIRECȚOR GENERAL  
Prof.univ.c

