

Sem. 1	Sem. 2
Nr. sapt./sem. daca ≠ 14	

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul I (2025-2026)

Disciplina	Cod	DF DS DC	DOB DOP DFA	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2	SI
DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE																	
Analiză matematică	D24NTMFL101	DF	DOB	1	2	2			4	E							44
Chimie	D24NTMFL102	DF	DOB	1	2	1	1		4	E							44
Fizică	D24NTMFL103	DF	DOB	1	2	2	1		4	E							30
Informatică aplicată	D24NTMFL104	DF	DOB	1	2		2		4	V							44
Geometrie descriptivă	D24NTMFL105	DF	DOB	1	2		2		5	E							69
Protecția mediului	D24NTMFL106	DC	DOP	1	1	1			3	V							47
Comunicare	D24NTMFL107	DC	DOP	0	1	1			3	V							47
etică și integritate acadmică	D24NTMFL107	DF	DOB	1	1				3	V							61
Limba engleză I	D24NTMFL108	DC	DOB	1		2			3	V							47
Educație fizică și sport I	D24NTMFL109	DC	DOB	1		1				A/R							0
Programarea calculatoarelor și limbaje de programare	D24NTMFL210	DF	DOB	1							2		2		5	E	69
Desen tehnic și infografică I	D24NTMFL211	DF	DOB	1							2	2			4	V	44
Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	D24NTMFL212	DF	DOB	1							2	2			4	E	44
Știința și ingineria materialelor	D24NTMFL213	DF	DOB	1							2		2		5	E	69
Mecanică	D24NTMFL214	DF	DOB	1							2	2	1		5	E	55
Pregătire marinărească	D24NTMFL215	DF	DOB	1							2		2		4	V	44
Limba engleză II	D24NTMFL216	DC	DOB	1								2			3	V	47
Educație fizică și sport II	D24NTMFL217	DC	DOB	1								1				A/R	0
TOTAL					12	9	6	0	30		12	9	7	0	30		
DISCIPLINE FACULTATIVE																	
Limbi moderne I (fr./ger.)	D24NTMFL118	DC	DFA	1		2			3	V							0
Limbi moderne II (fr./ger.)	D24NTMFL219	DC	DFA	1								2			3	V	0
Psihologia educației	D14MP1CL120	DF	DFA	0	2	2			5	E							0
Pedagogie I	D14MP1CL221	DF	DFA	0							2	2			5	E	0
TOTAL					2	4	0	0	8		2	4	0	0	8		

Sem. I		Sem. II
Nr. sapt./sem. daca ≠ 14		

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul II (2025-2026)

Disciplina	Cod	DF DD DS DC	DI DO DFac	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2	SI
DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE																	
Desen tehnic și infografică II	D24NTMFL322	DF	DI	1	2	2			3	V							33
Matematici speciale	D24NTMFL323	DF	DI	1	2	1			3	E							33
Proiectare asistată de calculator I	D24NTMFL324	DS	DI	1	2		2		3	V							19
Rezistența materialelor I	D24NTMFL325	DD	DI	1	2	2			4	E							44
Manevra navei, salvare și prim ajutor	D24NTMFL326	DS	DI	1	2		2		4	E							44
Termotehnică I	D24NTMFL327	DD	DI	1	2	2			4	E							44
Electrotehnică și mașini electrice I	D24NTMFL328	DD	DI	1	2	1			3	E							33
Limba engleză III	D24NTMFL329	DC	DI	1		1			3	V							61
Educație fizică și sport III	D24NTMFL330	DC	DI	1		1			3	A/R							61
Metode numerice	D24NTMFL431	DF	DI	1							2	1	1		3	E	19
Proiectare asistată de calculator II	D24NTMFL432	DS	DI	1							2		1	2	4	V	30
Rezistența materialelor II	D24NTMFL433	DD	DI	1							2	1	1		4	E	44
Termotehnică II	D24NTMFL434	DD	DI	1							2		1		3	E	33
Electrotehnică și mașini electrice II	D24NTMFL435	DD	DI	1							2	1	1		3	E	19
Bazele navigației	D24NTMFL436	DD	DI	1							2		2		3	E	19
Limba engleză IV	D24NTMFL437	DC	DI	1								1			3	V	61
Educație fizică și sport IV	D24NTMFL438	DC	DI	1								1			3	A/R	61
Practica de domeniu (3 săpt. = 90 ore)	D24NTMFL439	DD	DI	2										6,429	4	V	10
TOTAL					14	10	4	0	30		12	5	7	2	30		
DISCIPLINE FACULTATIVE																	
Limbi moderne III (fr./ger.)	D24NTMFL340	DC	DFac	1		1			3	V							0
Limbi moderne IV (fr./ger.)	D24NTMFL441	DC	DFac	1								1			3	V	0
Pedagogie II	D14MP1CL342	DF	DFac	0	2	2			5	E							0
Didactica specialității	D14MP1CL443	DS	DFac	0							2	2			5	E	0
TOTAL					2	3	0	0	8		2	3	0	0	8		

Tipuri de discipline:

1. Tipuri de discipline după categoria formativă:

DF- discipline fundamentale,
DD- discipline de domeniu
DS- discipline de specialitate
DC- discipline complementare

2. Tipuri de discipline după opționalitate:

DI- Discipline obligatorii impuse
DO- Discipline obligatorii opționale
DFac- discipline facultative

Sem. I		Sem. II
	Nr. sapt./sem. daca ≠ 14	

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul III (2025-2026)

Disciplina	Cod	DF DD DS DC	DI DO DFac	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2	SI
DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE																	
Mecanica fluidelor	D24NTMFL545	DD	DI	1	2	1	1		4	E							44
Electronică și automatizări	D24NTMFL546	DD	DI	1	2		1		4	E							58
Meteorologie și oceanografie/hidrologie	D24NTMFL547	DD	DI	1	2	1			3	V							33
Teoria și construcția navei	D24NTMFL548	DD	DI	1	2	1			3	E							33
Teoria și construcția navei - proiect	D24NTMFL549	DD	DI	1				2	2	V							22
Siguranța și securitatea navei	D24NTMFL550	DS	DI	1	1	1			3	V							47
Organe de mașini și mecanisme I	D24NTMFL551	DD	DI	1	2		1		4	E							58
Bazele navigației	D24NTMFL552	DD	DI	1	2	2			4	E							44
Economie generală	D24NTMFL553	DC	DO	1	1	1			3	V							47
Economia întreprinderii	D24NTMFL554	DC	DO	0	1	1			3	V							47
Teorie economică	D24NTMFL555	DC	DO	0	1	1			3	V							47
Organe de mașini și mecanisme II	D24NTMFL656	DD	DI	1							2		2		4	E	44
Organe de mașini și mecanisme II - proiect	D24NTMFL657	DD	DI	1									2		2	V	22
Echipamente și sisteme de navigație	D24NTMFL658	DD	DI	1							2		1		3	E	33
Traductoare și măsurători electrice și electronice	D24NTMFL659	DD	DI	1							2		1		3	E	33
Planificarea și executarea voiajului	D24NTMFL660	DS	DI	1							2	2			4	E	44
Planificarea și executarea voiajului - proiect	D24NTMFL662	DS	DI	1										2	2	V	22
Navigație pe căi navigabile interioare	D24NTMFL663	DS	DI	1							2		2		4	E	44
Prevenirea poluării mediului	D24NTMFL664	DS	DO	1							2		2		4	E	44
Protecția mediului marin	D24NTMFL665	DS	DO	0							2		2		4	E	44
Practica de specialitate (3 săpt. = 90 ore)	D24NTMFL666	DS	DI	2										6,43	4	V	10
TOTAL					14	7	3	2	30		12	2	8	4	30		
DISCIPLINE FACULTATIVE																	
Limbi moderne V (en./fr./ger.)	D24NTMFL567	DC	DFac	1		2			3	V							0
Educație fizică și sport V	D24NTMFL568	DC	DFac	1		2			3	V							0
Limbi moderne VI (en./fr./ger.)	D24NTMFL669	DC	DFac	1								2			3	V	0
Educație fizică și sport VI	D24NTMFL670	DC	DFac	1								2			3	V	0
Instruire asistată de calculator (DPPD)	D14MP1CL571	DS	DFac	0	1	1			2	V							0
Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (DPPD)	D14MP1CL572	DS	DFac	0				3	3	V							0
Managementul clasei de elevi (DPPD)	D14MP1CL673	DF	DFac	0							1	1			3	E	0
Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (DPPD)	D14MP1CL674	DS	DFac	0										3	2	V	0
Examen absolvire. Portofoliu didactic	D14MP1CL675	DS	DFac	0											5	E	0
TOTAL					1	5	0	3	11		1	5	0	3	16		

Tipuri de discipline:

1. Tipuri de discipline după categoria formativă:

DF- discipline fundamentale,
DD- discipline de domeniu
DS- discipline de specialitate
DC- discipline complementare

2. Tipuri de discipline după opționalitate:

DI- Discipline obligatorii impuse
DO- Discipline obligatorii opționale
DFac- Discipline facultative

Sem. I	Sem. II
Nr. sapt./sem. daca ≠ 14	12

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul IV (2025-2026)

Disciplina	Cod	DF DD DS DC	DI DO DFac	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2	SI
DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE																	
Mașini și instalații navale	D24NTMFL765	DD	DI	1	2		2		4	E							3
Managementul și administrarea navei	D24NTMFL766	DD	DI	1	2	1			3	E							3
Echipamente de comunicații navale	D24NTMFL767	DS	DI	1	2		2		4	E							3
Drept maritim internațional	D24NTMFL768	DD	DI	1	1	1			3	V							3
Navigație estimată și costieră I	D24NTMFL769	DS	DI	1	2		1		4	E							3
Exploatarea comercială a navei I	D24NTMFL770	DS	DI	1	2	1			3	V							3
Utilizare radar pe căi navigabile interioare	D24NTMFL771	DS	DO	1	2	1			3	V							3
Proceduri de executare a cartului de navigație	D24NTMFL772	DS	DO	0	2	1			3	V							3
Remorraj maritim și fluvial	D24NTMFL773	DS	DO	1	2		1		3	E							3
Navigații în condiții speciale	D24NTMFL774	DS	DO	0	2		1		3	E							3
COLREG	D24NTMFL775	DD	DO	1	2	1			3	V							3
Regulamente de navigație pe Dunăre și canal	D24NTMFL776	DD	DO	0	2	1			3	V							3
Manevra navei, salvare și prim ajutor	D24NTMFL777	DS	DI	1							2		2		2	E	4
Navigație estimată și costieră II	D24NTMFL787	DS	DI	1							2		2		2	E	4
Exploatarea comercială a navei II	D24NTMFL879	DS	DI	1							2	1			2	E	3
Logistică navală	D24NTMFL880	DS	DI	1							2			2		V	4
Limba engleză maritimă. Lexic	D24NTMFL881	DS	DI	1								1			2	V	3
Limba germană maritimă. Lexic	D24NTMFL882	DS	DI	1								1			2	V	2
Managementul echipei de cart	D24NTMFL883	DS	DO	1							2	1			2	V	3
Căutare și salvare pe mare	D24NTMFL884	DS	DO	0							2	1			2	V	3
Navigație fluvială	D24NTMFL885	DS	DO	1							2	1			2	E	3
Bazele navigației	D24NTMFL886	DS	DO	0							2	1			2	V	3
Elaborare proiect de diplomă	D24NTMFL887	DS	DI	1										5	4	V	4
Practică pentru elaborarea proiectului de diplomă (2 săptăm. = 60 ore)	D24NTMFL888	DS	DI	2										5	10	V	0
TOTAL					17	5	6	0	30		12	5	4	7	30		
DISCIPLINE FACULTATIVE																	
Limbi moderne VII (en./fr./ger.)	D24NTMFL789	DC	DFac	0		2			3	V							0
Educație fizică și sport VII (en./fr./ger.)	D24NTMFL790	DC	DFac	0		2			3	V							0
Limbi moderne VIII (en./fr./ger.)	D24NTMFL891	DC	DFac	0								2			3	V	0
Educație fizică și sport VIII (en./fr./ger.)	D24NTMFL892	DC	DFac	0								2			3	V	0
TOTAL					0	4	0	0	6		0	4	0	0	6		