

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	D24IPMSL101	DF	DOB	1	2	2			4	E							44
Chimie	D24IPMSL102	DF	DOB	1	2	1	1		4	E							44
Fizică	D24IPMSL103	DF	DOB	1	2	2	1		4	E							30
Informatică aplicată	D24IPMSL104	DF	DOB	1	2		2		4	V							44
Geometrie descriptivă	D24IPMSL105	DF	DOB	1	2		2		5	E							69
Protecția mediului	D24IPMSL106	DC	DOP	1	1	1			3	V							47
Comunicare	D24IPMSL107	DC	DOP	0	1	1			3	V							47
Etică și integritate academică	D24IPMSL108	DF	DOB	1	1				3	V							61
Limba engleză I	D24IPMSL109	DC	DOB	1		2			3	V							47
Educație fizică și sport I	D24IPMSL1010	DC	DOB	1		1				A/R							0
Programarea calculatoarelor și limbaje de programare	D24IPMSL211	DF	DOB	1							2		2		5	E	69
Desen tehnic și infografică I	D24IPMSL212	DF	DOB	1							2	2			4	V	44
Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	D24IPMSL213	DF	DOB	1							2	2			4	E	44
Știința și ingineria materialelor	D24IPMSL214	DF	DOB	1							2		2		5	E	69
Mecanică	D24IPMSL215	DF	DOB	1							2	2	1		5	E	55
Analiza și sinteza proceselor industriale	D24IPMSL216	DF	DOB	1							2	1			4	V	58
Limba engleză II	D24IPMSL217	DC	DOB	1								2			3	V	47
Educație fizică și sport II	D24IPMSL218	DC	DOB	1								1				A/R	0
TOTAL					12	9	6	0	30		12	10	5	0	30		
DISCIPLINE FACULTATIVE																	
Limbi moderne I (fr/ger)	D24IPMSL118	DC	DFA	1		2			3	V							0
Limbi moderne II (fr/ger)	D24IPMSL219	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. 3	Sem. 4
Nr. sapt./sem. dacă ≠ 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 si infografică II	D24IPMSL320	DF	DI	1	2	2			4	V							44
Matematici speciale	D24IPMSL321	DF	DI	1	2	1			3	E							33
Proiectare asistată de calculator I	D24IPMSL322	DS	DI	1	2		2		4	V							44
Rezistența materialelor I	D24IPMSL323	DD	DI	1	2	2			3	E							19
Resurse naturale	D24IPMSL324	DD	DI	1	2	1			3	V							33
Termotehnică I	D24IPMSL325	DD	DI	1	2	2			4	E							44
Electrotehnică și mașini electrice I	D24IPMSL326	DD	DI	1	2	1			3	E							33
Limba engleză III	D24IPMSL327	DC	DI	1		1			3	V							61
Educație fizică și sport III	D24IPMSL328	DC	DI	1		1			3	A/R							61
Metode numerice	D24IPMSL429	DF	DI	1							2	1	1		3	E	19
Proiectarei asistată de calculator II	D24IPMSL430	DS	DI	1							2		1	2	4	V	30
Rezistența materialelor II	D24IPMSL431	DD	DI	1							2	1	1		3	E	19
Termotehnică II	D24IPMSL432	DD	DI	1							2		1		3	E	33
Electrotehnică și mașini electrice II	D24IPMSL433	DD	DI	1							2	1	1		3	V	19
Surse de radiații și tehnici de protecție	D24IPMSL434	DD	DI	1							2	2			4	E	44
Practică de domeniu (3 sapt. = 90 ore)	D24IPMSL435	DD	DI	2										6,429	4	V	10
Limba engleză IV	D24IPMSL436	DC	DI	1								1			3	V	61
Educație fizică și sport IV	D24IPMSL437	DC	DI	1								1			3	A/R	61
TOTAL					14	11	2	0	30		12	7	5	2	30		
DISCIPLINE FACULTATIVE																	
Limbi moderne III (fr/ger)	D24IPMSL338	DC	Dfac	1		2			3	V							0
Limbi moderne IV (fr/ger)	D24IPMSL439	DC	Dfac	1								2			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	4	0	0	8		2	4	0	0	8		

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																	
Tehnici de achiziție, monitorizare și diagnoză a calității mediului	D24IPMSL540	DD	DI	1	2		1	1	4	E							4
Mecanica fluidelor	D24IPMSL541	DD	DI	1	2	1	1		4	E							4
Electronică și automatizări	D24IPMSL542	DD	DI	1	2		1		4	V							3
Ecologie	D24IPMSL543	DD	DI	1	2		2		4	E							4
Surse, procese și produse poluante	D24IPMSL544	DD	DI	1	2		1		4	E							3
Mecanisme și organe de mașini I	D24IPMSL545	DD	DI	1	2		1		4	E							3
Chimie fizică	D24IPMSL546	DS	DI	1	2		1		3	V							3
Economie generală	D24IPMSL547	DC	DO	1	1	1			3	V							2
Economia întreprinderii	D24IPMSL548	DC	DO	0	1	1			3	V							0
Teorie economică	D24IPMSL549	DC	DO	0	1	1			3	V							0
Mecanisme și organe de mașini II	D24IPMSL650	DD	DI	1							2		1	1	3	E	3
Ecopedologie	D24IPMSL651	DD	DI	1							2		1		3	V	2
Managementul mediului	D24IPMSL652	DD	DI	1							2	1			3	V	3
Managementul mediului	D24IPMSL653	DD	DI	1										2	3	V	2
Proprietățile materialelor	D24IPMSL654	DS	DI	1							2	2			4	E	4
Ecomateriale	D24IPMSL655	DS	DI	0							2	2			4	E	0
Utilaje de fabricație	D24IPMSL656	DS	DI	1							2		1		3	E	4
Coroziune și protecție anticorozivă	D24IPMSL657	DD	DI	1							2		2		4	E	4
Managementul integrat al deșeurilor	D24IPMSL658	DD	DI	1							2	2			3	V	4
Practică de specialitate (3 săpt. = 90 ore)	D24IPMSL659	DS	DI	2										6,43	4	V	0
TOTAL					15	2	8	1	30		14	5	5	3	30		
DISCIPLINE FACULTATIVE																	
Limbi moderne V (en./fr./ger.)	D24IPMSL560	DC	DFac	0		2			3	V							0
Educație fizică și sport V	D24IPMSL561	DC	DFac	0			2		1	V							0
Limbi moderne VI (en./fr./ger.)	D24IPMSL662	DC	DFac	0								2			3	V	0
Educație fizică și sport VI	D24IPMSL663	DC	DFac	0									2		1	V	0
Instruire asistată de calculator (DPPD)	D14MP1CL562	DS	DFac	0	1	1			2	V							1
Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (DPPD)	D14MP1CL563	DS	DFac	0				3	3	V							1
Managementul clasei de elevi (DPPD)	D14MP1CL664	DF	DFac	0							1	1			3	E	1
Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (DPPD)	D14MP1CL665	DS	DFac	0										3	2	V	1
Examen absolvire. Portofoliu didactic	D14MP1CL666	DS	DFac	0											5	E	1
TOTAL					1	3	2	3	9		1	3	2	3	14		

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																	
Biodiversitate	D24IPMSL764	DS	DI	1	2	2			4	V							4
Alegerea și utilizarea materialelor	D24IPMSL765	DS	DI	1	2	1		2	5	E							5
Materiale și tehnologii nepoluante	D24IPMSL766	DS	DI	1	2	2			5	E							4
Sisteme integrate CAE	D24IPMSL767	DS	DI	1	2			2	4	V							4
Tehnologia apei potabile și apei industriale	D24IPMSL768	DS	DI	1	2		1		3	E							3
Poluare fonică	D24IPMSL769	DS	DO	1	2		2		5	E							3
Controlul și atenuarea zgomotelor și vibrațiilor	D24IPMSL770	DS	DO	0	2		2		5	E							0
Tehnologii moderne de prelucrare	D24IPMSL771	DS	DO	1	2		2		4	V							3
Tehnologii și echipamente de control	D24IPMSL772	DS	DO	0	2		2		4	V							0
Conservarea biodiversității	D24IPMSL873	DS	DI	1							2	1			2	E	4
Utilaje și echipamente specifice în ingineria mediului	D24IPMSL874	DS	DI	1							2	1			2	E	3
Utilaje și echipamente specifice în ingineria mediului	D24IPMSL875	DS	DI	1										2	2	V	2
Tehnologii de epurare a apelor uzate	D24IPMSL876	DS	DI	1							2		1		2	E	3
Elaborare proiect de diplomă	D24IPMSL877	DS	DI	1										5	4	V	4
Tehnologii și echipamente de asigurare a calității aerului	D24IPMSL878	DS	DO	1							2		1		2	E	3
Tehnologii de depoluare a terenurilor	D24IPMSL879	DS	DO	0							2		1		2	E	0
Tehnologii de reconducție	D24IPMSL880	DS	DO	1							2		1		2	V	3
Tehnologii de valorificare a deșeurilor	D24IPMSL881	DS	DO	0							2		1		2	V	0
Neutralizarea deșeurilor	D24IPMSL882	DS	DO	0							2		1		2	V	0
Optimizarea proceselor de fabricație	D24IPMSL883	DS	DO	1							1		2		2	V	3
Modelarea și simularea sistemelor industriale	D24IPMSL884	DS	DO	0							1		2		2	V	0
Bazele cercetării experimentale	D24IPMSL885	DS	DO	0							1		2		2	V	0
Auditul sistemului de management de mediu	D24IPMSL886	DS	DO	1							2	1			2	V	3
Legislația protecției mediului	D24IPMSL887	DS	DO	0							2	1			2	V	0
Practică pentru elaborarea proiectului de diplomă (2 săptăm. = 60 ore)	D24IPMSL888	DS	DI	2										5	10	V	
TOTAL					14	5	5	4	30		13	3	5	7	30		
DISCIPLINE FACULTATIVE																	
Managementul performanței	D24IPMSL789	DS	DFac	0	2	1			3	V							0
Limbi moderne VII (en./fr./ger.)	D24IPMSL790	DS	DFac	0		2			3	V							0
Limbi moderne VIII (en./fr./ger.)	D24IPMSL891	DS	DFac	0													0
TOTAL					2	3	0	0	6		0	0	0	0	0		