

Sem. I

Nr. sapt./sem. daca ≠ 14

Sem. II

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																	
Tehnici avansate de investigare a materialelor	D22OPEM101	DF	DOB	1	1		2		4	E							58
Procedee de imbinare a materialelor avansate	D22OPEM102	DF	DOB	1	1		2		4	E							58
Programarea sistemelor de productie cu CN	D22OPEM103	DS	DOB	1	2		2		5	E							69
Metode avansate de cercetare experimentală	D22OPEM104	DC	DOB	1	1		2		4	E							58
Etică a cercetării	D22OPEM105	DC	DOB	1	1				3	V							61
Proiect profesional 1	D22OPEM106	DC	DOB	2				2	5	V							97
Practică profesională 1	D22OPEM107	DC	DOB	2				12	5	V							
Conceptia integrata a sculelor	D22OPEM208	DS	DOB	1							2		2		5	E	69
Tehnologii avansate in metalurgia pulberilor	D22OPEM209	DS	DOB	1							2		2		5	E	69
Ingineria calității	D22OPEM210	DC	DOB	1							2		1		5	E	83
Stabilitatea proceselor si echipamentelor tehnologice	D22OPEM211	DS	DOP	0							2		1	1	5	E	69
Reingineria fluxurilor de productie	D22OPEM212	DS	DOP	1							2		1	1	5	E	69
Proiect profesional 2	D22OPEM213	DF	DOB	2										2	5	V	97
Practică profesională 2	D22OPEM214	DC	DOB	2										12	5	V	
TOTAL					6	0	8	0	30		8	0	6	1	30		857
							14				15						
DISCIPLINE FACULTATIVE																	
Metodologia cercetării educaționale	D22OPEM115	DC	DFA	0	1	2			5	E							83
Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților	D22OPEM216	DC	DFA	0							2	1			5	E	83
Didactica domeniului și dezvoltări în didactica	D22OPEM217	DC	DFA	0							2	1			5	E	83
Comunicare educațională	D22OPEM218	DC	DFA	0							2	1			5	E	83
Consiliere și orientare	D22OPEM219	DC	DFA	0							2	1			5	E	83
Educație integrată	D22OPEM220	DC	DFA	0							2	1			5	E	83
TOTAL					1	2	0	0	5		10	5	0	0	25		498

Nota:

1. Tipuri de discipline după categoria formativă:

DF- discipline fundamentale,

DS- discipline de specialitate

DC- discipline complementare

2. Tipuri de discipline după opționalitate:

DOB- Discipline obligatorii

DOP- Discipline obligatorii opționale

DFA- discipline facultative

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul II (2025-2026)																	
Disciplina	Cod	A S C	OB OP F	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2	SI
DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE																	
Simularea sistemelor integrate de producție	D22OPEM319	A	OB	1	1		2		5	E							83
Optimizarea proceselor tehnologice	D22OPEM320	S	OB	1	1		2		4	E							58
Optimizarea proceselor de reconditionare	D22OPEM321	S	OB	1	1		1		4	V							72
Tehnologii de injecție în matrițe	D22OPEM322	A	OB	1	2		1		5	E							83
Tehnici de modelare și simulare avansată în ingineria mecanica	D22OPEM323	S	OP	1	2		1		5	E							83
Optimizarea sistemelor mecanice mobile	D22OPEM324	S	OP	0	2		1		5	E							83
Cercetare științifică / practică	D22OPEM325	S	OB	2				2	7	V							147
Cercetare stiintifica	D22OPEM426	S	OB	1									2		10	V	226
Stagiu de cercetare pentru elaborarea disertației	D22OPEM427	S	OB	1										13	20	V	
TOTAL					7	0	7	0	30		0	0	2	13	30		752
						14			15								
DISCIPLINE FACULTATIVE																	
Practică pedagogică (în învățământ liceal, postliceal)	D22OPEM329	C	F	0				3	5	C							83
Sociologia educației	D22OPEM330	C	F	0	1	2			5	E							83
Proiectarea și managementul programelor educaționale	D22OPEM431	C	F	0							2	1			5	E	125
Politici educaționale	D22OPEM332	C	F	0	1	2			5	E							83
Educație interculturală	D22OPEM333	C	F	0	1	2			5	E							83
Doctrine psihopedagogice contemporane	D22OPEM334	C	F	0	1	2			5	E							83
Managementul organizației școlare	D22OPEM335	C	F	0	1	2			5	E							83
TOTAL					5	10	0	3	30		2	1	0	0	5		623

Nota:

A - Discipline de aprofundare
S - Discipline de sinteză
C - Discipline de cunoaștere

OB- Discipline obligatorii impuse
OP - Discipline obligatorii opționale
F - Discipline facultative