

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul I (2017-2018)

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																	
Tehnici avansate de investigare a materialelor	D22OPTM101	A	OB	1	2		2		8	E							20
Procedee de îmbinare a materialelor avansate	D22OPTM102	A	OB	1	2		1		7	E							14
Programarea sistemelor de productie cu CN	D22OPTM103	S	OB	1	2		2		8	E							20
Bazele cercetării	D22OPTM104	C	OB	1	2		1		7	E							14
Conceptia integrata a sculelor	D22OPTM205	S	OB	1							2		2		8	E	20
Tehnologii avansate in metalurgia pulberilor	D22OPTM206	C	OB	1							2		2		8	E	20
Ingineria calității	D22OPTM207	C	OB	1							2		1		7	E	14
Stabilitatea proceselor si echipamentelor tehnologice	D22OPTM208	S	OP	0							2		1		7	E	14
Logistica	D22OPTM209	S	OP	1							2		1		7	E	
TOTAL					8	0	6	0	30		8	0	6	0	30		
					14					14							
DISCIPLINE FACULTATIVE																	
Metodologia cercetării educaționale	D22OPTM110	A	F	1	1	2			5	E							5
Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților	D22OPTM211	A	F	1							2	1			5	E	5
Didactica domeniului și dezvoltări în didactica specialității (învățământ liceal, postliceal, universitar)	D22OPTM212	S	F	1							2	1			5	E	5
TOTAL					0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		

Orele de studiu individual (SI), sunt afișate pe semestru

Nota:

A - Discipline de aprofundare

S - Discipline de sinteză

C - Discipline de cunoaștere

OB- Discipline obligatorii impuse

OP - Discipline obligatorii opționale

F - Discipline facultative

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul II (2018-2019)

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	D22OPTM313	A	OB	1	2		1		5	E							10
Optimizarea proceselor tehnologice	D22OPTM314	S	OB	1	2		1		7	E							14
Optimizarea proceselor de recondiționare	D22OPTM315	S	OB	1	1		1		5	C							10
Tehnologii de injecție în matrițe	D22OPTM316	A	OB	1	2		1		6	E							14
Tehnici de modelare și simulare avansată în ingineria mecanică	D22OPTM317	A	OP	1	2		1		7	E							20
Optimizarea sistemelor mecanice mobile	D22OPTM318	S	OP	0	2		1		7	E							
Cercetare științifică	D22OPTM419	S	OB	1									2		10	C	6
Stagii de cercetare pentru elaborarea disertației	D22OPTM420	S	OB	1										12	20	C	30
Sustinere proiect disertație	D22OPTM421	S	OB	0											5	C	
TOTAL					9	0	5	0	30		0	0	2	12	30		
					14					14							
DISCIPLINE FACULTATIVE																	
Practică pedagogică (în învățământul liceal, postliceal, universitar)	D22OPTM322	S	F	1				3	5	V							5
Sociologia educației	D22OPTM323	S	F	1	1	2			5	E							5
Proiectarea și managementul programelor educaționale	D22OPTM424	S	F	1							2	1			5	E	5
TOTAL					0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		

Orele de studiu individual (SI), sunt afișate pe semestru

Nota:

A - Discipline de aprofundare

S - Discipline de sinteză

C - Discipline de cunoaștere

OB- Discipline obligatorii impuse

OP - Discipline obligatorii opționale

F - Discipline facultative