

Domeniul Inginerie industrială  
Anul I - Semestrul I

Programul de studii

Ingineria și managementul proceselor de sudare și control

Nr. crt.	Nume disciplină	Cod	C.s.t.	Nr.ore/sapt. Semestrul I					Nr. sapt.	Total ore			Studiu indiv. total	Forma verificare	
				C	S	L	P	Cerc		Curs	Aplic	Total			
<b>Discipline OBLIGATORII</b>															
1	Bazele proceselor de sudare	UPB.06.MA.01.O.001	5	2		1			14	28	14	42	83	E	
2	Materiale și tratamente speciale pentru sudare	UPB.06.MA.01.O.002	5	2		2			14	28	28	56	69	E	
3	Fabricarea structurilor sudate	UPB.06.MA.01.O.003	5	2		2			14	28	28	56	69	E	
4	Metode moderne de examinare	UPB.06.MA.01.O.004	5	2		1			14	28	14	42	83	V	
5	Cercetare științifică și practică	UPB.06.MA.01.O.005	10					12	14	0	168	168	82	V	
<b>Discipline OPȚIONALE</b>															
1									14	0	0	0	0		
<b>Statistici ore obligatorii</b>															
PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.)			30	8	0	6	0	12	14	112	252	364	386	E / V	
Nr. Ore / saptamana / semestru				26											3
<b>DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic Nivel II+ ...)</b>															2
1	Proiectarea și managementul programelor educaționale	UPB.06.MA.01.L.006	5	2	1				14	28	14	42	83	E	

Anul I - Semestrul II

Nr. crt.	Nume disciplină	Cod	C.s.t.	Nr.ore/sapt. Semestrul II					Nr. sapt.	Total ore			Studiu indiv. total	Forma verificare	
				C	S	L	P	Cerc		Curs	Aplic	Total			
<b>Discipline OBLIGATORII</b>															
1	Statistica aplicată	UPB.06.MA.02.O.001	5	1	1				14	14	14	28	97	V	
2	Echipamente speciale pentru sudare	UPB.06.MA.02.O.002	5	2		2			14	28	28	56	69	E	
3	Asigurarea calității structurilor sudate	UPB.06.MA.02.O.003	5	2			2		14	28	28	56	69	E	
4	Procedee speciale de sudare	UPB.06.MA.02.O.004	5	2			2		14	28	28	56	69	E	
5	Cercetare științifică și practică	UPB.06.MA.02.O.005	10					12	14	0	168	168	82	V	
<b>Discipline OPȚIONALE</b>															
1									14	0	0	0	0		
2									14	0	0	0	0		
<b>Statistici ore obligatorii / opționale</b>															
PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.)			30	7	1	2	4	12	14	0	0	0	0	E / V	
Nr. Ore / saptamana / semestru				26											3
<b>DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic + ...)</b>															2
1	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților	UPB.06.MA.02.L.006	5	2	1				14	28	14	42	83	E	
2	Consiliere și orientare / Multimedia în educație (Optional 1)	UPB.06.MA.02.L.007	5	1	2				14	14	28	42	83	E	

Anul II - Semestrul I

Anul universitar 2021-2022

Nr. crt.	Nume disciplină	Cod	C.s.t.	Nr.ore/sapt. Semestrul I					Nr. sapt.	Total ore			Studiu indiv. total	Forma verificare	
				C	S	L	P	Cerc		Curs	Aplic	Total			
<b>Discipline OBLIGATORII</b>															
1	Tehnologii ecologice și dezvoltare durabilă	UPB.06.MA.03.O.001	4	2			1		14	28	14	42	58	V	
2	Analiza avariilor	UPB.06.MA.03.O.002	5	2			2		14	28	28	56	69	E	
3	Managementul producției de structuri sudate	UPB.06.MA.03.O.003	4	2			1		14	28	14	42	58	E	
4	Sudarea robotizată	UPB.06.MA.03.O.004	5	2			2		14	28	28	56	69	E	
5	Etică și integritate academică	UPB.06.MA.03.O.005	2	1					14	14	0	14	36	V	
6	Cercetare științifică și practică	UPB.06.MA.03.O.006	10					12	14	0	168	168	82	V	
<b>Discipline OPȚIONALE</b>															
1									14	0	0	0	0		
<b>Statistici ore obligatorii / opționale</b>															
PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.)			30	9	0	0	6	12	14	0	0	0	0	E / V	
Nr. Ore / saptamana / semestru				27											3
<b>DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic + ...)</b>															3
1	Didactica domeniului și dezvoltării în didactica specializării (învățământ liceal, postliceal)	UPB.06.MA.03.L.007	5	2	1				14	28	14	42	83	E	
2	Sociologia educației / Educație Interculturală (Optional 2)	UPB.06.MA.03.L.008	5	1	2				14	14	28	42	83	E	

Anul II - Semestrul II

Nr. crt.	Nume disciplină	Cod	C.s.t.	Nr.ore/sapt. Semestrul II					Nr. sapt.	Total ore			Studiu indiv. total	Forma verificare	
				C	S	L	P	Cerc		Curs	Aplic	Total			
<b>Discipline OBLIGATORII</b>															
1	Cercetare științifică, practică de cercetare și elaborare disertație	UPB.06.MA.04.O.001	30					26	14	0	364	364	386	V	
2									14	0	0	0	0		
<b>Discipline OPȚIONALE</b>															
1									14	0	0	0	0		
2									14	0	0	0	0		
<b>Statistici ore obligatorii</b>															
PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.)			30	0	0	0	0	26	14	0	0	0	0	E / V	
Nr. Ore / saptamana / semestru				26											0
<b>DISCIPLINE FACULTATIVE</b>															1
1	Practică pedagogică (învățământ liceal, postliceal)	UPB.06.MA.03.L.002	5					3	14	0	42	42	83	V	
2	Examen de absolvire, Nivelul II	UPB.06.MA.03.L.003	5						2					E	

Centralizator plan		C.s.t.	Nr. Total ore/sapt.					Nr. sapt.	Total ore			Studiu indiv. total	Forma verificare
			C	S	L	P	Cerc		Curs	Aplic	Total		
<b>Discipline OBLIGATORII</b>		120	24	1	8	10	62	14	336	1134	1470	1530	9E/8V
<b>Discipline OPȚIONALE</b>		0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0E/0V
<b>Discipline FACULTATIVE</b>		35	8	7	0	0	3	14	112	140	252	623	7E/1V