

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.					Nr. sapt	Total ore			Studiu indiv. total	Forma verificare
				Semestrul I						Curs	Aplic	Total		
				C	S	L	P	Cerc						
Discipline OBLIGATORII														
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
Discipline OPȚIONALE														
1									14	0	0	0	0	
Statistici ore obligatorii														
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										2
DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic Nivel II+ ...)														
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.					Nr. sapt	Total ore			Studiu indiv. total	Forma verificare
				Semestrul II						Curs	Aplic	Total		
				C	S	L	P	Cerc						
Discipline OBLIGATORII														
1	Statistica aplicată	UPB.06.MA.02.O.001	3	1	1				14	14	14	28	47	V
2	Echipamente speciale pentru sudare	UPB.06.MA.02.O.002	6	2		2			14	28	28	56	94	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	6	2			2		14	28	28	56	94	E
5	Cercetare științifică și practică	UPB.06.MA.02.O.005	10					12	14	0	168	168	82	V
Discipline OPȚIONALE														
1									14	0	0	0	0	
2									14	0	0	0	0	
Statistici ore obligatorii / opționale														
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										2
DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic + ...)														
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

Nr. crt.	Nume disciplină	Cod	C.s.t.	Nr.ore/sapt.					Nr. sapt	Total ore			Studiu indiv. total	Forma verificare
				Semestrul II						Curs	Aplic	Total		
				C	S	L	P	Cerc						
Discipline OBLIGATORII														
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
Discipline OPȚIONALE														
1									14	0	0	0	0	
Statistici ore obligatorii / opționale														
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
DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic + ...)														
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.					Nr. sapt	Total ore			Studiu indiv. total	Forma verificare
				Semestrul III						Curs	Aplic	Total		
				C	S	L	P	Cerc						
Discipline OBLIGATORII														
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	
Discipline OPȚIONALE														
1									14	0	0	0	0	
2									14	0	0	0	0	
Statistici ore obligatorii														
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										1
DISCIPLINE FACULTATIVE														
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		
Discipline OBLIGATORII	120	24	1	8	10	62	14	336	1134	1470	1530	9E/8V
Discipline OPȚIONALE	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0E/0V
Discipline FACULTATIVE	35	8	7	0	0	3	14	112	140	252	623	7E/1V