

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	Fizica tehnologică	UPB.06.MA.01.O.001	3	1	2	0	0	14	14	28	42	33	V	
2	Bazele proceselor de sudare	UPB.06.MA.01.O.002	4	2	0	1	0	14	28	14	42	58	E	
3	Materiale și tratamente speciale pentru sudare	UPB.06.MA.01.O.003	5	2	0	2	0	14	28	28	56	69	E	
4	Fabricarea structurilor sudate	UPB.06.MA.01.O.004	4	2	0	2	0	14	28	28	56	44	E	
5	Metode moderne de examinare	UPB.06.MA.01.O.005	4	1	0	1	0	14	14	14	28	72	V	
6	Cercetare științifică și practică	UPB.06.MA.01.O.006	10					12	0	168	168	82	V	
	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	8	2	6	0	12	112	280	392	358	E / V	
	Nr. Ore / saptamana / semestru						28							
	DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic Nivel II+ ...)													
1	Proiectarea și managementul programelor educaționale	UPB.06.MA.01.L.007	5	2	1	0	0	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	5	2	2	0	0	14	28	28	56	69	V	
2	Echipamente speciale pentru sudare	UPB.06.MA.02.O.002	5	2	0	2	0	14	28	28	56	69	E	
3	Asigurarea calității structurilor sudate	UPB.06.MA.02.O.003	5	2	0	0	2	14	28	28	56	69	E	
4	Procedee speciale de sudare	UPB.06.MA.02.O.004	5	2	0	0	2	14	28	28	56	69	E	
5	Cercetare științifică și practică	UPB.06.MA.02.O.005	10					12	14	0	168	168	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	8	2	2	4	12	14	0	0	0	E / V	
	Nr. Ore / saptamana / semestru						28							
	DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic + ...)													
1	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților	UPB.06.MA.02.L.006	5	2	1	0	0	14	28	14	42	83	E	
2	Consiliere și orientare / Multimedia în educație (Optional 1)	UPB.06.MA.02.L.007	5	1	2	0	0	14	14	28	42	83	E	



Decan,
Cristian BOICU

Anul II - Semestrul I

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	0	0	1		14	28	14	42	58		V
2	Analiza avarțiilor	UPB.06.MA.03.O.002	4	2	0	0	2		14	28	28	56	44		E
3	Managementul producției de structuri sudate	UPB.06.MA.03.O.003	3	2	0	0	1		14	28	14	42	33		E
4	Managementul negocierii	UPB.06.MA.03.O.004	3	1	0	0	1		14	14	14	28	47		V
5	Sudarea robotizată	UPB.06.MA.03.O.005	4	2	0	0	2		14	28	28	56	44		E
6	Etică și integritate academică	UPB.06.MC.03.O.006	2	1					14	14	0	14	36		V
7	Cercetare științifică și practică	UPB.06.MA.03.O.007	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	10	0	0	7	12	14	0	0	0	0		E / V
	Nr. Ore / saptamana / semestru						29								3
	DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic + ...)														
1	Didactica domeniului și dezvoltări în didactica specializării (învatamant liceal, postliceal)	UPB.06.MA.03.L.007	5	2	1	0	0		14	28	14	42	83		E
2	Sociologia educației / Educație interculturală (Opțional 2)	UPB.06.MA.03.L.008	5	1	2	0	0		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				28		14	0	392	392	358		V
	Discipline OPȚIONALE														
1															
2															
	Statistici ore obligatorii														
	PC, Nr.ore/sapt/act. (C.S.L.P.P.L, studiu indiv.)		30	0	0	0	0	28	14	0	0	0	0		E / V
	Nr. Ore / saptamana / semestru						28								0
	DISCIPLINE FACULTATIVE														
1	Practică pedagogică (învatamant liceal, postliceal)	UPB.06.MA.03.L.002	5	0	3	0	0	3	14	0	42	42	83		V
2	Examen de absolvire, Nivelul II	UPB.06.MA.03.L.003	5	0	0	0	0	0	2						E

Nr. crt.	Nume disciplină	Cod	C.s.t.	Nr. Total ore/sapt.						Nr. sapt	Total ore			Studiu indiv. total	Forma verificare
				Semestrul IV							Curs	Aplic	Total		
				C	S	L	P	Cerc							
	Discipline OBLIGATORII														
	Discipline OBLIGATORII		120	26	4	8	11	64	14	364	1162	1526	1474		9E/9V
	Discipline OPȚIONALE		0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0		
	Discipline FACULTATIVE		35	8	10	0	0	3	14	112	42	154	721		

Director departament,
Gabriel IACOBESCU

Rector,
Mihnea COSTOIU

Decan,
Cristian BOICU

