

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			Semestrul II				Curs	Aplic	Total		
				C	S	L	P	Cerc	C						
1	Discipline OBLIGATORII														
	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	14	0	168	168	82	V	
1	Discipline OPȚIONALE								14	0	0	0	0		
2	Statistici ore obligatorii								14	0	0	0	0		
	PC, Nr. ore/sapt/act. (C.S,L,P,PL, studiu indiv.)		30	8	2	6	0	12	14	112	280	392	358	E / V	
	Nr. Ore / saptamana / semestrul			28											
	DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic Nivel II+ ...)														
1	Proiectarea și managementul programelor educative	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 I			Semestrul II				Curs	Aplic	Total		
				C	S	L	P	Cerc	C						
1	Discipline OBLIGATORII														
	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	82	V	
1	Discipline OPȚIONALE								14	0	0	0	0		
2	Statistici ore obligatorii / opționale								14	0	0	0	0		
	PC, Nr. ore/sapt/act. (C.S,L,P,PL, studiu indiv.)		30	8	2	2	4	12	14	0	0	0	0	E / V	
	Nr. Ore / saptamana / semestrul			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 BOICIN

Rector,  
Mihaela COSTOIU

Director departament,  
Gabriel IACOBESCU

## Anul II - Semestrul I

Anul universitar 2018-2019

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							
	<b>Discipline OBLIGATORII</b>														
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 avariilor	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	4	2	0	0	1		14	28	14	42	58	E	
4	Managementul negocierii	UPB.06.MA.03.O.004	4	1	0	0	1		14	14	14	28	72	V	
5	Sudarea robotizată	UPB.06.MA.03.O.005	4	2	0	0	2		14	28	28	56	44	E	
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		
2									14	0	0	0	0		
	<b>Statistici ore obligatorii / optionale</b>														
	PC, Nr. ore/sapt/act. (C.S.L.P.P.L.studiu indiv.)		30	9	0	0	7	12	14	0	0	0	0	E / V	
	Nr. Ore / săptămâna / semestru			28										3	
	<b>DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic + ...)</b>													3	
1	Didactica domeniului și dezvoltării 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 (Optional 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							
	<b>Discipline OBLIGATORII</b>														
1	Cercetare științifică, practică de cercetare și elaborare disertație	UPB.06.MA.04.O.001	30					28	14	0	392	392	358	V	
1									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.P.L.studiu indiv.)		30	0	0	0	0	28	14	0	0	0	0	E / V	
	Nr. Ore / săptămâna / semestru			28										1	
	<b>DISCIPLINE FACULTATIVE</b>														
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. ore/sapt.						Nr. sapt	Total ore			Studiu indiv. total	Forma verificare
				Semestrul IV							Curs	Aplic	Total		
				C	S	L	P	Cerc							
	<b>Centralizator plan</b>														
	<b>Discipline OBLIGATORII</b>														
			120	25	4	8	11	64	14	350	1162	1512	1488	9E/9V	
	<b>Discipline OPȚIONALE</b>		0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0		
	<b>Discipline FACULTATIVE</b>		35	8	10	0	0	3	14	112	42	154	721		

Decan,  
Cristina DOICINRector,  
Mihnea COSTOIUDirector departament,  
Gabriel IACOBESCU