

Domeniul Inginerie Industrială  
Anul I - Semestrul I

Programul de studii

Inginerie Avansată Asistată de Calculator

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						
<b>Discipline OBLIGATORII</b>														
1	Dezvoltarea Produselor 1	UPB.06.M1.O.04-01	4	2			1		14	28	14	42	58	E
2	Proiectare 3D Parametrică 1	UPB.06.M1.O.04-02	4	2		1			14	28	14	42	58	E
3	Analiza prin Metoda Elementelor Finite	UPB.06.M1.O.04-03	4	1		2			14	14	28	42	58	V
4	Metode matematice în inginerie	UPB.06.M1.O.04-04	4	1		2			14	14	28	42	58	E
5	Antreprenariat și dezvoltarea afacerilor	UPB.06.M1.O.04-05	4	2			2		14	28	28	56	44	E
6	Cercetare științifică 1 / Practică 1	UPB.06.M1.O.04-06	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</b>														
PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.)			30	8	0	5	3	12	14	112	280	392	358	E / V
Nr. Ore / saptamana / semestru				28										2
<b>DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic Nivel II+ ...)</b>														
1	Proiectarea și managementul programelor educaționale	UPB.06.M1.L.04-07	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						
<b>Discipline OBLIGATORII</b>														
1	Dezvoltarea Produselor 2	UPB.06.M2.O.04-01	4	2		1			14	28	14	42	58	E
2	Proiectare și Fabricare Asistate 1	UPB.06.M2.O.04-02	4	2		2			14	28	28	56	44	E
3	Metode moderne de programare a fabricației	UPB.06.M2.O.04-03	4	2		1			14	28	14	42	58	E
4	Măsurare asistată și achiziție de date	UPB.06.M2.O.04-04	4	2		2			14	28	28	56	44	E
5	Proiect Individual și de Grup 1	UPB.06.M2.O.04-05	4				2		14	0	28	28	72	V
6	Cercetare științifică 2 / Practică 2	UPB.06.M2.O.04-06	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	8	0	6	2	12	14	112	280	392	358	E / V
Nr. Ore / saptamana / semestru				28										2
<b>DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic + ...)</b>														
1	Limba Modernă - Engleză	UPB.06.M2.L.04-07	2		2				14	0	28	28	22	V
2	Limba Modernă - Franceză	UPB.06.M2.L.04-08	2		2				14	0	28	28	22	V
3	Limba Modernă - Germană	UPB.06.M2.L.04-09	2		2				14	0	28	28	22	V
4	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților	UPB.06.M2.L.04-10	5	2	1				14	28	14	42	83	E
5	Consiliere și orientare / Multimedia în educație (Optional 1)	UPB.06.M2.L.04-11	5	1	2				14	14	28	42	83	E

Decan,

Rector,  
Mihnea COSTOIU

## 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						
<b>Discipline OBLIGATORII</b>														
1	Proiectare 3D Parametrica 2	UPB.06.M3.O.04-01	4	2	1			14	28	14	42	58	E	
2	Proiectare și Fabricare Asistate 2	UPB.06.M3.O.04-02	4	3	2			14	42	28	70	30	E	
3	Rețele Logistice	UPB.06.M3.O.04-03	4	2	1			14	28	14	42	58	E	
4	Managementul proiectelor si calitatii	UPB.06.M3.O.04-04	4	2	1			14	28	14	42	58	E	
5	Proiect Individual și de Grup 2	UPB.06.M3.O.04-05	4			2		14	0	28	28	72	V	
6	Cercetare științifică 3 / Practică 3	UPB.06.M3.O.04-06	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	9	0	5	2	12	14	126	266	392	358	E / V
Nr. Ore / saptamana / semestru				28										4
														2
<b>DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic + ...)</b>														
1	Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal)	UPB.06.M3.L.04-07	5	2	1			14	28	14	42	83	E	
2	Sociologia educatiei / Educație Interculturală (Optional 2)	UPB.06.M3.L.04-08	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						
<b>Discipline OBLIGATORII</b>														
1	Cercetare științifică 4 și elaborare disertație	UPB.06.M4.O.04-01	28					27	14	0	378	378	322	V
2	Etică	UPB.06.M4.O.04-02	2	1					14	14	0	14	36	V
<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	1	0	0	0	27	14	14	378	392	358	E / V
Nr. Ore / saptamana / semestru				28										2
<b>DISCIPLINE FACULTATIVE</b>														
1	Practică pedagogică (invatamant liceal, postliceal)	UPB.06.M4.O.04-03	5					3	14	0	42	42	83	V
2	Examen de absolvire, Nivelul II	UPB.06.M4.O.04-04	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	26	0	16	7	63	14	364	1204	1568	1432	12E/8V
<b>Discipline OPTIONALE</b>	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	
<b>Discipline FACULTATIVE</b>	41	8	13	0	0	3	14	112	42	154	871	

Decan,

Rector,  
Mihnea COSTOIU