

Domeniul Inginerie Industrială
Anul I - Semestrul I

Programul de studii

Inginerie Avansată Asistată de Calculator

Anul universitar 2020 - 2021

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	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	V
6	Cercetare științifică 1 / Practică 1	UPB.06.M1.O.04-06	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														
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										3
DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic Nivel II+ ...)														
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						
Discipline OBLIGATORII														
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
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	0	6	2	12	14	112	280	392	358	E / V
Nr. Ore / saptamana / semestru				28										2
DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic + ...)														
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,
Prof. univ. dr. ing. ec. C. DOICIN

RECTOR,
Mihnea COSTOIU

Director de departament,
Prof. univ. dr. ing. T. SAVU

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	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 al calității	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	Etică și integritate academica	UPB.06.M3.O.04-06	2	1					14	14	0	14	36	V
7	Cercetare științifică 3 / Practică 3	UPB.06.M3.O.04-07	8					11	14	0	154	154	46	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	4	3	11	14	140	252	392	358	E / V
Nr. Ore / saptamana / semestru				28										3
DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic + ...)														
1	Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal)	UPB.06.M3.L.04-08	5	2	1				14	28	14	42	83	E
2	Sociologia educației / Educație Interculturală (Optional 2)	UPB.06.M3.L.04-09	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 4 și elaborare disertație	UPB.06.M4.O.04-01	30					28	14	0	392	392	358	V
2														
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	28	14	0	392	392	358	E / V
Nr. Ore / saptamana / semestru				28										1
DISCIPLINE FACULTATIVE														
1	Practică pedagogică (invatamant liceal, postliceal)	UPB.06.M4.O.04-02	5					3	14	0	42	42	83	V
2	Examen de absolvire, Nivelul II	UPB.06.M4.O.04-03	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	26	0	15	8	63	14	364	1204	1568	1432	11E/9V
Discipline OPȚIONALE	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	
Discipline FACULTATIVE	41	8	13	0	0	3	14	112	42	154	871	

Decan,
Prof. univ. dr. ing. ec. C. DOICIN

RECTOR,
Mihnea COSTOIU

Director de departament,
Prof. univ. dr. ing. T. SAVU