

Domeniul Inginerie Industrială
Anul I - Semestrul I

Programul de studii

Design Industrial și Produse Inovative

Anul universitar 2021 - 2022

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.01-01	4	2			1		14	28	14	42	58	E
2	Studiul formei și culorii produselor	UPB.06.M1.O.01-02	4	2			2		14	28	28	56	44	V
3	Ergonomia produselor	UPB.06.M1.O.01-03	5	2		2			14	28	28	56	69	E
4	Geometria curbilor și suprafețelor complexe	UPB.06.M1.O.01-04	4	1		2			14	14	28	42	58	E
5	Creativitate și Proprietate Intelectuala	UPB.06.M1.O.01-05	3	1		1			14	14	14	28	47	E
6	Cercetare științifică 1 / Practică 1	UPB.06.M1.O.01-06	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										2
DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic Nivel II+ ...)														
1	Proiectarea și managementul programelor educaționale	UPB.06.M1.L.01-07	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.01-01	4	2		1			14	28	14	42	58	E
2	Modelarea asistata a produselor	UPB.06.M2.O.01-02	4	2		1			14	28	14	42	58	V
3	Metode de proiectare a designului	UPB.06.M2.O.01-03	4	2			1		14	28	14	42	58	E
4	Procese de fabricare a produselor	UPB.06.M2.O.01-04	4	2		1			14	28	14	42	58	V
5	Proiect Individual de design	UPB.06.M2.O.01-05	2				2		14	0	28	28	22	V
6	Proiect Individual și de Grup 1	UPB.06.M2.O.01-06	2				2		14	0	28	28	22	V
7	Cercetare științifică 2 / Practică 2	UPB.06.M2.O.01-07	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	3	5	12	14	112	280	392	358	E / V
Nr. Ore / saptamana / semestru				28										5
DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic + ...)														
1	Limba Moderna - Engleză	UPB.06.M2.L.01-08	2		2				14	0	28	28	22	V
2	Limba Moderna - Franceză	UPB.06.M2.L.01-09	2		2				14	0	28	28	22	V
3	Limba Moderna - Germană	UPB.06.M2.L.01-10	2		2				14	0	28	28	22	V
4	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților	UPB.06.M2.L.01-11	5	2	1				14	28	14	42	83	E
5	Consiliere și orientare / Multimedia în educație (Optional 1)	UPB.06.M2.L.01-12	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

Anul II - Semestrul I

Anul universitar 2021 - 2022

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	Managementul designului	UPB.06.M3.O.01-01	4	2		1			14	28	14	42	58	E
2	Materiale pentru produse	UPB.06.M3.O.01-02	4	2		1			14	28	14	42	58	E
3	Fabricare asistata	UPB.06.M3.O.01-03	4	1		2			14	14	28	42	58	E
4	Metode de evaluare a designului	UPB.06.M3.O.01-04	4	3		1			14	42	14	56	44	E
5	Proiect Individual și de Grup 2	UPB.06.M3.O.01-05	4					3	14	0	42	42	58	V
6	Etică și integritate academica	UPB.06.M3.O.01-06	2	1					14	14	0	14	36	V
7	Cercetare științifică 3 / Practică 3	UPB.06.M3.O.01-07	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	9	0	5	3	11	14	126	266	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.01-08	5	2	1				14	28	14	42	83	E
2	Sociologia educației / Educație Interculturală (Optional 2)	UPB.06.M3.L.01-09	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.01-01	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.L.01-02	5					3	14	0	42	42	83	V
2	Examen de absolvire, Nivelul II	UPB.06.M4.L.01-03	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	25	0	13	11	63	14	350	1218	1568	1432	10E/11V
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