

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	Modelare si simulare in ingineria mecanica I	UPB.05.01.O.03-01	4	2		2			14	28	28	56	44	E
2	Simularea numerica a fenomenelor de transfer	UPB.05.01.O.03-02	5	2		2			14	28	28	56	21	E
3	Metoda elementelor finite	UPB.05.01.O.03-03	3	1		1			14	14	14	28	47	V
4	Suprafete si contacte	UPB.05.01.O.03-04	5	2		2			14	28	28	56	35	E
5	Cercetare stiintifica si practica	UPB.05.01.O.03-05	10					12	14	0	168	168	0	V
	Discipline OPTIONALE													
1	Capitole speciale de fizica fluidelor	UPB.05.01.A.03-01	3	1		1			14	14	14	28	22	V
2	Limbaje grafice pentru produse	UPB.05.01.A.03-02	3	1	1				14	14	14	28	21	V
	Statistici ore obligatorii / optionale													E / V
	PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.)		30	8	0	8	0	12	14	98	266	364	147	3
	Nr. Ore / saptamana / semestru			28										3
	DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic + ...)													
1	Proiectarea și managementul programelor educaționale	UPB.05.01.L.03-01	5	1	1									E
2														

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	Calculul avansat al structurilor	UPB.05.02.O.03-06	5	2		2			14	28	28	56	44	E
2	Modelare si simulare in ingineria mecanica II	UPB.05.02.O.03-07	4	2		2			14	28	28	56	44	E
3	Prototipul virtual pentru dezvoltarea de produs	UPB.05.02.O.03-08	4	1		2			14	14	28	42	21	E
4	Dezvoltare de produs I	UPB.05.02.O.03-09	4	2	1				14	28	14	42	40	E
5	Cercetare stiintifica si practica	UPB.05.02.O.03-10	10					12	14	0	168	168	0	V
	Discipline OPTIONALE													
1	Materiale si structuri	UPB.05.02.A.03-03	3	1		1			14	14	14	28	28	V
2	Design si impact vizual	UPB.05.02.A.03-04	3	1	1				14	14	14	28	21	V
	Statistici ore obligatorii / optionale													E / V
	PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.)		30	8	1	7	0	12	14	98	266	364	149	4
	Nr. Ore / saptamana / semestru			28										2
	DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic + ...)													
1	Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor și adulților	UPB.05.02.L.03-02	5	2	1				14	28	14	42	83	E
2	Consiliere si orientare	UPB.05.02.L.03-03	5	1	2				14	14	28	42	83	E

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	Fiabilitatea produselor complexe	UPB.05.03.O.03-11	4	2	2				14	28	28	56	30	E
2	Concepția mecanică a sistemelor de energie regenerabilă	UPB.05.03.O.03-12	4	2		2			14	28	28	56	30	E
3	Proiectarea asistată a componentelor din materiale plastice	UPB.05.03.O.03-13	4	2		2			14	28	28	56	21	E
4	Dezvoltare de produs II	UPB.05.03.O.03-14	3	1	1				14	14	14	28	26	E
5	Etică și echitate în cercetare-proiectare	UPB.05.03.O.03-15	2	1					14	14	0	14	7	V
6	Cercetare științifică și practică	UPB.05.03.O.03-16	10					11	14	0	154	154	0	V
Discipline OPȚIONALE														
1	Tehnologia informațională pentru dezvoltare de produs	UPB.05.03.A.03-05	3	1		1			14	14	14	28	20	V
2	Teoria constructivă -principii inovative	UPB.05.03.A.03-06	3	1	1				14	14	14	28	7	V
Statistici ore obligatorii / opționale														
PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.)			30	9	3	5	0	11	14	126	266	392	134	4
Nr. Ore / saptamana / semestru			28											3
DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic + ...)														
1	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților	UPB.05.01.L.03-04	5	1	1									E
2	Consiliere și orientare	UPB.05.01.L.03-05	5	0.5	2									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 și elaborare disertație	UPB.05.04.O.03-17	30					28	14	0	392	392	0	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	0	0	0	0	28	14	0	0	0	0	0
Nr. Ore / saptamana / semestru			28											1
DISCIPLINE FACULTATIVE														
1	Practică pedagogică (învățământ liceal, postliceal)	UPB.05.04.L.10-06	5					3	14	0	42	42	83	V
2	Examen de absolvire, Nivelul II	UPB.05.04.L.10-07	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	111	22	4	17	0	63	14	308	1176	1484	410	11E/6V
Discipline OPȚIONALE	9	3	0	3	0	0	14	42	42	84	70	0E/3V
Discipline FACULTATIVE	35	5.5	7	0	0	3	14	42	84	126	249	6E/1V