

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 științifică și practică	UPB.05.01.O.03-05	10					12	14	0	168	168	0	V
	Discipline OPȚIONALE													
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 științifică și practică	UPB.05.02.O.03-10	10					12	14	0	168	168	0	V
	Discipline OPȚIONALE													
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 adolescenților, tinerilor și adulților	UPB.05.02.L.03-02	5	2	1				14	28	14	42	83	E
2	Consiliere și orientare	UPB.05.02.L.03-03	5	1	2				14	14	28	42	83	E