

Domeniul: Inginerie Mecanică

Programul de studii: SISTEME HIDRAULICE SI PNEUMATICE AVANSATE

Anul II - Semestrul I

Nr. crt.	Nume disciplină	Cod	C.s.t.	Nr.ore/sapt.					Nr. sapt	Total ore			Studiu indiv. total	Forma verificare	
				C	S	L	P	Cerc		Curs	Aplic	Total			
Discipline OBLIGATORII															
1	Proiectarea asistată de calculator a sistemelor hidraulice și pneumatice cu INVENTOR și CATIA	UPB.05.S.03.O.1211	5	2		2			14	28	28	56	69	E	
2	Modelarea și simularea numerică a sistemelor hidraulice și pneumatice	UPB.05.S.03.O.1212	5	2		2			14	28	28	56	69	E	
3	Analiza și sinteza sistemelor hidraulice și pneumatice	UPB.05.S.03.O.1213	5	2		2			14	28	28	56	69	E	
4	Etică și integritate academică	UPB.05.S.03.O.1214	2	1					14	14	0	14	36	V	
5	Cercetare științifică și practică	UPB.05.S.03.O.1215	10					11	14	0	154	154	96	V	
Discipline OPȚIONALE															
6	Concepția sistemelor hidraulice și pneumatice	UPB.05.S.03.A.1205	3	2		2			14	28	28	56	19	E	
7	Mentenanța echipamentelor hidraulice	UPB.05.S.03.A.1206													
Statistici ore obligatorii / opționale															
PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.)			30	9	0	8	0	11	14	28	28	56	19	4E, 2V	
Nr. Ore / saptamana / semestru				28											
DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic + ...)															
1	Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal)	UPB.05.C.03.L.1204	5	2	1				14	28	14	42	83	E	
2	Sociologia educației / Educație Interculturală (Optional 2)	UPB.05.C.03.L.1205	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	
				C	S	L	P	Cerc		Curs	Aplic	Total			
Discipline OBLIGATORII															
1	Cercetare științifică, practică de cercetare și elaborare disertație	UPB.05.S.04.O.1216	30					28	14	0	392	392	358	V	
Discipline OPȚIONALE															
1									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	V	
Nr. Ore / saptamana / semestru				28											
DISCIPLINE FACULTATIVE															
1	Practică pedagogică (invatamant liceal, postliceal)	UPB.05.C.04.L.1206	5					3	14	0	42	42	83	V	
2	Examen de absolvire, Nivelul II	UPB.05.C.04.L.1207	5						2					E	