

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	Dinamica sistemelor mecanice mobile	UPB.06.01.O.17-01	4	1	1			14	14	14	28	72	V	
2	Analiza și simularea sistemelor mecanice mobile biomorfe	UPB.06.01.O.17-02	5	2	2			14	28	28	56	69	E	
3	Tehnici de optimizare a sintezei sistemelor mecanice mobile	UPB.06.01.O.17-03	4	2	2			14	28	28	56	44	V	
4	Teoria grafurilor cu aplicații în modelarea structurilor mobile	UPB.06.01.O.17-04	4	2	2			14	28	28	56	44	E	
5	Modelarea și simularea sistemelor biomecanice	UPB.06.01.O.17-05	3	1	1			14	14	14	28	47	E	
6	Cercetare științifică și practică 1	UPB.06.01.O.17-06	10				12	14	0	168	168	82	V	
	Discipline OPTIONALE													
1								14	0	0	0	0	E	
2								14	0	0	0	0	V	
	Statistici ore obligatorii													
	PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.)		30	8	1	7	0	12	112	280	392	358	E / V	
	Nr. Ore / saptamana / semestru			28									4	
	DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic Nivel II+ ...)													
1	Proiectarea și managementul programelor educaționale		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	Bazele analizei și optimizării sistemelor cu memorie rigidă	UPB.06.02.O.17-01	5	1	2	0		14	14	28	42	83	E	
2	Sisteme mecanice mobile seriale și paralele	UPB.06.02.O.17-02	5	2	3	0		14	28	42	70	55	E	
3	Tehnici de optimizare a sintezei sistemelor mecanice mobile	UPB.06.02.O.17-03	5	2	2	0		14	28	28	56	69	E	
4	Logica Fuzzy și rețele neuronale pentru studiul sistemelor mecanice mobile	UPB.06.02.O.17-04	5	2	2	0		14	28	28	56	69	E	
5	Cercetare științifică și practică 2	UPB.06.02.O.17-05	10				12	14	0	168	168	82	V	
	Discipline OPTIONALE													
1								14	0	0	0	0	E	
2								14	0	0	0	0	V	
	Statistici ore obligatorii / optionale													
	PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.)		30	7	0	9	0	12	14	0	0	0	E / V	
	Nr. Ore / saptamana / semestru			28									#REF!	
	DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic + ...)													
1	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților		5	2	1			14	28	14	42	83	E	
2	Consiliere și orientare / Multimedia în educație (Optional 1)		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	Tehnici de acționare a sistemelor mecanice mobile	UPB.06.03.O.17-01	6	2		3			14	28	42	70	80	V	
2	Comanda și controlul sistemelor	UPB.06.03.O.17-02	7	2		3			14	28	42	70	105	E	
3	Modelarea și simularea sistemelor biomorfe	UPB.06.03.O.17-03	7	2		4			14	28	56	84	91	V	
4	Etică și integritate academică	UPB.06.03.O.17-04	2	1	0	0	0		14	14	0	14	36	V	
5	Cercetare științifică și practică 3	UPB.06.03.O.17-05	8				12		14	0	168	168	32	V	
	Discipline OPȚIONALE														
1									14	0	0	0	0	E	
2									14	0	0	0	0	V	
	Statistici ore obligatorii / optionale													E / V	
	PC, Nr. ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.)		30	7	0	10	0	12	14	0	0	0	0	#REF!	
	Nr. Ore / saptamana / semestru						29							#REF!	
	DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic + ...)														
1	Didactica domeniului și dezvoltări în didactica specializării (învățământ liceal, postliceal)		5	2	1				14	28	14	42	83	E	
2	Sociologia educației / Educație Interculturală (Optional 2)		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, practică de cercetare și elaborare disertație 4	UPB.06.04.O.17-01	28				27		14	0	378	378	322	V	
	Discipline OPȚIONALE														
1									14	0	0	0	0		
2									14	0	0	0	0		
	Statistici ore obligatorii													E / V	
	PC, Nr. ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.)		28	0	0	0	0	27	14	0	0	0	0	0	
	Nr. Ore / saptamana / semestru						27							1	
	DISCIPLINE FACULTATIVE														
1	Practică pedagogică (învățământ liceal, postliceal)		5					3	14	0	42	42	83	V	
2	Examen de absolvire, Nivelul II		5						2					E	

Centralizator plan

Discipline OBLIGATORII	C.s.t.	Nr. Total ore/sapt.						Nr. sapt	Total ore			Studiu indiv. total	Forma verificare
		Semestrul III							Curs	Aplic	Total		
		C	S	L	P	Cerc							
	118	22	1	26	0	63	14	308	1246	1554	1446	16E/8V	
Discipline OPȚIONALE	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0		
Discipline FACULTATIVE	35	8	7	0	0	3	14	112	140	252	623		



Costoiu Mihnea

RECTOR, Mihnea COSTOIU

Director departament, Constantin OCNAVARESCU