

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							
	<b>Discipline OBLIGATORII</b>														
1	Dinamica sistemelor mecanice mobile	UPB.06.01.O.17-01	4	1	1				14	14	28	72	V		
2	Analiza si simularea sistemelor mecanice mobile biomorfe	UPB.06.01.O.17-02	5	2	2				14	28	56	69	E		
3	Tehnici de optimizare a sintezei sistemelor mecanice mobile	UPB.06.01.O.17-03	4	2	2				14	28	56	44	V		
4	Teoria grafurilor cu aplicatii in modelarea structurilor mobile	UPB.06.01.O.17-04	4	2	2				14	28	56	44	E		
5	Modelarea si simularea sistemelor biomecanice	UPB.06.01.O.17-05	3	1	1				14	14	28	47	E		
6	Cercetare științifică și practică	UPB.06.01.O.17-06	10				12		14	0	168	82	V		
	<b>Discipline OPȚIONALE</b>														
1	Statistici ore obligatorii PC, Nr. ore/sapt/act. (C.S.L.P.PL, studiu indiv.) Nr. Ore / săptămâna / semestru		30	8	1	7	0	12	14	112	280	392	E / V #REF!		
	<b>DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic Nivel II+ ...)</b>						28						#REF!		
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							
	<b>Discipline OBLIGATORII</b>														
1	Bazele analizei și optimizării	UPB.06.02.O.17-01	5	1	2				14	14	28	42	83	E	
2	Sisteme mecanice mobile seriale și paralele	UPB.06.02.O.17-02	5	2	3				14	28	42	70	55	E	
3	Tehnici de optimizare a sintezei sistemelor mecanice mobile	UPB.06.02.O.17-03	5	2	2				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				14	28	28	56	69	E	
5	Cercetare științifică și practică	UPB.06.02.O.17-06	10				12		14	0	168	168	82	V	
	<b>Discipline OPȚIONALE</b>														
1	Statistici ore obligatorii / opționale PC, Nr. ore/sapt/act. (C.S.L.P.PL, studiu indiv.) Nr. Ore / săptămâna / semestru		30	7	0	9	0	12	14	0	0	0	0	E / V #REF!	
	<b>DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic + ...)</b>						28							#REF!	
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	

## PLAN DE INVATAMANT Anul II

Nr. crt.	DISCIPLINA		Ore pe saptamana					PC	Forma de eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P	SI		
<b>SEMESTRUL I</b>									
<b>Discipline obligatorii (O)</b>									
1	Tehnici de acționare a sistemelor mecanice mobile	UPB.06.03.O.17-01	2	0	3	0	5	6	V
2	Comanda si controlul sistemelor mecanice	UPB.06.03.O.17-02	2	0	3	0	5	7	E
3	Modelarea si simularea sistemelor biomorfe	UPB.06.03.O.17-03	2	0	4	0	6	7	V
4	Cercetare științifică 3	UPB.06.03.O.17-04	12 ore/sapt				12	10	V
<b>Total discipline obligatorii (O)</b>			<b>6</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	
<b>Discipline optionale (A)</b>									
<b>Total discipline optionale (A)</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>Total discipline obligatorii si optionale (O + A)</b>			<b>6</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	
<b>TOTAL ORE PE SAPTAMANA</b>			<b>16</b>						
<b>Discipline liber alese (L)</b>									
1	Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal)		2	1				5	E
2	Educatie interculturala		1	2				5	E
<b>Total discipline liber alese (L)</b>			<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	
<b>SEMESTRUL al II-lea</b>									
<b>Discipline obligatorii (O)</b>									
1	Cercetare științifică 4 (inclusiv definitivare disertatie)	UPB.06.04.O.17-01	28 ore/sapt				28	30	V
<b>Total discipline obligatorii (O)</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	
<b>Discipline optionale (A)</b>									
<b>Total discipline optionale (A)</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>Total discipline obligatorii si optionale</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	
<b>TOTAL ORE PE SAPTAMANA</b>			<b>0</b>						
<b>Discipline liber alese (L)</b>									
1	Practică pedagogică (invatamant liceal, postliceal)			3				5	C
2	Examen de absolvire, Nivel II							5	E
<b>Total discipline liber alese (L)</b>			<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	
<b>EXAMEN SUSTINERE DISERTATIE</b>								<b>10</b>	<b>E</b>

RECTOR,  
Mihnea COSTOIU

Decan,  
Cristian DOICIN



Director de departament,  
Constantin OCNĂRESCU

