

## PLAN DE INVATAMANT Anul I

Nr. crt.	DISCIPLINA		Ore pe saptamana					PC	Forma de eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P	SI		
<b>Discipline obligatorii (O)</b>									
1	Elemente de statistică matematică	UPB.06.01.O.05-01	2	1	0	0	3	3	V
2	Proiectarea asistată de calculator a sistemelor mecanice	UPB.06.01.O.05-02	1	0	1	0	2	5	E
3	Analiza și simularea mecanismelor	UPB.06.01.O.05-03	1	0	2	0	3	4	E
4	Dinamica sistemelor mecanice mobile	UPB.06.01.O.05-04	1	0	1	0	2	2	V
5	Consultanță în cercetare și proiectare	UPB.06.01.O.05-05	2	0	1	0	3	3	V
6	Proiectarea și implementarea sistemelor de management al calității	UPB.06.01.O.05-06	2	0	0	1	3	3	E
7	Cercetare științifică 1	UPB.06.01.O.05-07	12 ore/sapt				12	10	V
<b>Total discipline obligatorii (O)</b>			<b>9</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>1</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 și optionale (O + A)</b>			<b>9</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	
<b>TOTAL ORE PE SAPTAMANA</b>			<b>16</b>						
<b>Discipline liber alese (L)</b>									
1	Proiectarea și managementul programelor educationale		2	1				5	E
2	Multimedia în educație		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>Discipline obligatorii (O)</b>									
1	Simularea și proiectarea sistemelor mecanice	UPB.06.02.O.05-01	1	0	1	0	2	3	E
2	Optimizarea sistemelor mecanice cu memorie rigidă	UPB.06.02.O.05-02	1	0	3	0	4	4	E
3	Modelarea și simularea sistemelor biomecanice	UPB.06.02.O.05-03	2	0	1	1	4	5	E
4	Analiza competitivității sistemelor mecanice	UPB.06.02.O.05-04	2	0	1		3	4	E
5	Tehnici de comunicare și negociere în afaceri	UPB.06.02.O.05-05	2	1	0	0	3	4	V
6	Cercetare științifică 2	UPB.06.02.O.05-06	12 ore/sapt				12	10	V
<b>Total discipline obligatorii (O)</b>			<b>8</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>1</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 și optionale</b>			<b>8</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	
<b>TOTAL ORE PE SAPTAMANA</b>			<b>16</b>						
<b>Discipline liber alese (L)</b>									
1	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților		2	1				5	E
<b>Total discipline liber alese (L)</b>			<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	

Decan,  
Cristian DOICINDirector de departament,  
Constantin OCNĂRESCURECTOR,  
Mihnea COSTOIU

## PLAN DE INVATAMANT Anul II

Nr. crt.	DISCIPLINA		Ore pe saptamana					PC	Forma de eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P	SI		
<b>Discipline obligatorii (O)</b>									
1	Marketing industrial	UPB.06.03.O.05-01	2	0	2	0	4	5	V
2	Evaluarea performanțelor în cercetarea și proiectarea sistemelor mecanice	UPB.06.03.O.05-02	3	1	1	0	5	5	E
3	Analiza competitivitatii sistemelor mecanice	UPB.06.03.O.05-03	2	0	3	0	5	5	E
4	Comanda și controlul sistemelor mecanice	UPB.06.03.O.05-04	1	0	1	0	2	5	V
5	Cercetare științifică 3	UPB.06.03.O.05-05	12 ore/sapt				12	10	V
<b>Total discipline obligatorii (O)</b>			<b>8</b>	<b>1</b>	<b>7</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>8</b>	<b>1</b>	<b>7</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>Discipline obligatorii (O)</b>									
1	Cercetare științifică 4 (inclusiv definitivare disertatie)	UPB.06.M4.O.01-01	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
<b>Total discipline liber alese (L)</b>			<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	
<b>EXAMEN SUSTINERE DISERTATIE</b>								<b>10</b>	<b>E</b>

Decan,  
Cristian DOICINDirector de departament,  
Constantin OCNĂRESCURECTOR,  
Mihnea COSTOIU



