

Facultatea IMST

Domeniul de licenta INGINERIE MECANICĂ

Programul de studii de masterat CONSULTANȚĂ ÎN PROIECTAREA SISTEMELOR MECANICE

PLAN DE INVATAMANT Anul I

Nr. crt.	DISCIPLINA		Ore pe saptamana					PC	Forma de eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P	SI		
Discipline obligatorii (O)									
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
Total discipline obligatorii (O)			9	1	5	1	28	30	
			16						
Discipline optionale (A)									
Total discipline optionale (A)			0	0	0	0	0	0	
Total discipline obligatorii și optionale (O + A)			9	1	5	1	28	30	
TOTAL ORE PE SAPTAMANA			16						
Discipline liber alese (L)									
Total discipline liber alese (L)			0	0	0	0	0	0	
Discipline obligatorii (O)									
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
Total discipline obligatorii (O)			8	1	6	1	28	30	
			16						
Discipline optionale (A)									
Total discipline optionale (A)			0	0	0	0	0	0	
Total discipline obligatorii și optionale			8	1	6	1	28	30	
TOTAL ORE PE SAPTAMANA			16						
Discipline liber alese (L)									
Total discipline liber alese (L)			0	0	0	0	0	0	

Decan,
Prof. univ. dr. ing. ec. Cristian DOICINDirector de departament,
Prof. univ. dr. ing. Constantin OCNĂRESCURECTOR,
Ing. Mihnea Costoiu

PLAN DE INVATAMANT Anul II

Nr. crt.	DISCIPLINA		Ore pe saptamana					PC	Forma de eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P	SI		
SEMESTRUL I									
Discipline obligatorii (O)									
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
Total discipline obligatorii (O)			8	1	7	0	28	30	
			16						
Discipline optionale (A)									
Total discipline optionale (A)			0	0	0	0	0	0	
Total discipline obligatorii si optionale (O + A)			8	1	7	0	28	30	
TOTAL ORE PE SAPTAMANA			16						
Discipline liber alese (L)									
Total discipline liber alese (L)			0	0	0	0	0	0	
SEMESTRUL al II-lea									
Discipline obligatorii (O)									
1	Cercetare științifică 4 (inclusiv definitivare disertatie)	UPB.06.M4.O.01-01	28 ore/sapt				28	30	V
Total discipline obligatorii (O)			0	0	0	0	28	30	
			0						
Discipline optionale (A)									
Total discipline optionale (A)			0	0	0	0	0	0	
Total discipline obligatorii si optionale			0	0	0	0	28	30	
TOTAL ORE PE SAPTAMANA			0						
Discipline liber alese (L)									
Total discipline liber alese (L)			0	0	0	0	0	0	
EXAMEN SUSTINERE DISERTATIE								10	E

Decan,
Prof. univ. dr. ing. ec. Cristian DOICIN

Director de departament,
Prof. univ. dr. ing. Constantin OCNĂRESCU

RECTOR,
Ing. Mihnea Costoiu