

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	Fizica tehnologică	UPB.06.MA.01.O.001	2	1	0	0	3	4	V
2	Bazele proceselor de sudare	UPB.06.MA.01.O.002	2	0	1	0	3	4	E
3	Materiale și tratamente speciale pentru sudare	UPB.06.MA.01.O.003	2	0	2	0	4	4	E
4	Fabricarea structurilor sudate	UPB.06.MA.01.O.004	3	0	1	0	4	4	E
5	Metode moderne de examinare nedistructivă	UPB.06.MA.01.O.005	1	0	1	0	2	4	V
6	Cercetare științifică 1	UPB.06.MA.01.O.006	0	0	0	0	12	10	V
Total discipline obligatorii (O)			10	1	5	0	28	30	
TOTAL ORE PE SAPTAMANA			16						
Discipline obligatorii (O)									
1	Statistica aplicată	UPB.06.MA.02.O.001	2	2	0	0	4	5	V
2	Echipamente speciale pentru sudare	UPB.06.MA.02.O.002	2	0	2	0	4	5	E
3	Asigurarea calității structurilor sudate	UPB.06.MA.02.O.003	2	0	0	2	4	5	E
4	Procedee speciale de sudare	UPB.06.MA.02.O.004	2	0	0	2	4	5	E
5	Cercetare științifică 2	UPB.06.MA.02.O.005	0	0	0	0	12	10	V
Total discipline obligatorii (O)			8	2	2	4	28	30	
TOTAL ORE PE SAPTAMANA			16						
Discipline liber alese (L)									
L1.1	Limba modernă 2 - Engleza	UPB.06.MA.O.02.006	0	2	0	0	0	2	V
L1.2	Limba modernă 2 - Franceza	UPB.06.MA.O.02.007	0	2	0	0	0	2	V
L1.3	Limba modernă 2 - Germana	UPB.06.MA.O.02.008	0	2	0	0	0	2	V
Total discipline liber alese (L)			0	6	0	0	0	6	

Decan,
Cristian DOICINDirector departament,
Gabriel IACOBESCURECTOR,
Mihnea Costoiu

Universitatea **POLITEHNICA** din BucureștiFacultatea **IMST**Domeniul **Inginerie industrială**Programul de studii de masterat de aprofundare: **Ingineria și managementul proceselor de sudare și control****PLAN DE INVATAMANT Anul II**

	Nr. crt.	DISCIPLINA		Ore pe săptămână					PC	Forma de eval.
		Denumire	Cod	C	S	L	P	SI		
S E M E S T R U L I	Discipline obligatorii (O)									
	1	Tehnologii ecologice și dezvoltare durabilă	UPB.06.MA.03.O.001	2	0	0	1	3	4	V
	2	Analiza avariilor	UPB.06.MA.03.O.002	2	0	0	2	4	4	E
	3	Managementul producției de structuri sudate	UPB.06.MA.03.O.003	2	0	0	1	3	4	E
	4	Managementul negocierii	UPB.06.MA.03.O.004	1	0	0	1	2	4	V
	5	Sudarea robotizată	UPB.06.MA.03.O.005	2	0	0	2	4	4	E
	6	Cercetare științifică 3	UPB.06.MA.03.O.006	0	0	0	0	12	10	V
		Total discipline obligatorii (O)			9	0	0	7	28	30
	TOTAL ORE PE SAPTAMANA			16						
SEMESTUL al II-lea	Discipline obligatorii (O)									
	1	Cercetare științifică 4 (inclusiv definitivare Disertatie)	UPB.06.MA.04.O.001	0	0	0	0	28	30	V
		Total discipline obligatorii (O)			0	0	0	0	28	30
	TOTAL ORE PE SAPTAMANA			0						

Decan,
Cristian DOICINDirector departament,
Gabriel IACOBESCURECTOR,
Mihnea Costoiu