

PLAN DE INVATAMANT/LEHRPLAN

Anul/Jahrgang I

SEMESTRUL/SEMESTER I

Nr. crt.	Disciplina Denumire	Cod	Ore pe saptamana				PC	Forma de evaluare
			C	S	L	P		
Discipline obligatorii (O)								
1	Sisteme mecatronice avansate/ Fortgeschrittene mechatronische Systeme	UPB.12.S.01.O.301	2	0	1	0	4	V
2	Competente sociale/ Soziale Kompetenzen	UPB.12.S.01.O.302	1	4	0	0	6	E
3	Management integrat in mecatronica/ Integriertes Managemt in der Mechatronik	UPB.12.S.01.O.303	2	0	0	0	3	E
4	Mecatronică și bionica/ Mechatronik und Bionik	UPB.12.S.01.O.304	1	0	1	0	3	E
5	Sisteme cu senzori/ Sensorensysteme	UPB.12.S.01.O.305	2	0	2	0	4	V
8	Cercetare științifică 1 /Forschung 1	UPB.12.S.01.O.306	12				10	V
Total discipline obligatorii (O)			8	4	4	0	30	
Ore studiu individual							12	
Total							40	

Anul/Jahrgang I

SEMESTRUL/SEMESTER II

Nr. crt.	Disciplina Denumire	Cod	Ore pe saptamana				PC	Forma de evaluare
			C	S	L	P		
Discipline obligatorii (O)								
1	Managementul costurilor/ Kostenmanagement	UPB.12.S.02.O.301	0	2	0	0	3	V
2	Aparate biomedicale 1/ Biomedizinische Geräte 1	UPB.12.S.02.O.302	2	0	1	0	6	E
3	Acționări pneumatice și hidronice avansate / Fortgeschrittene pneumotronische Antriebe	UPB.12.S.02.O.303	2	0	1	0	3	E
4	Sisteme bionice/ Bionische Systeme	UPB.12.S.02.O.304	1	1	0	0	2	E
5	Marketingul produselor industriale / Industriegütermarketing	UPB.12.S.02.O.305	2	2	0	0	4	E
6	Managementul inovării/ Innovationsmanagement	UPB.12.S.02.O.306	2	0	0	0	2	E
7	Cercetare științifică 2 //Forschung 2	UPB.12.S.02.O.307	12				10	P
Total discipline obligatorii (O)			9	5	2	0	30	
Ore studiu individual							12	
Total							40	

Anul/Jahrgang II

SEMESTRUL/SEMESTER I

Nr. crt.	Disciplina Denumire	Cod	Ore pe saptamana				PC	Forma de evaluare
			C	S	L	P		
Discipline obligatorii (O)								
1	Excelență în afaceri/ Geschäftsexzellenz	UPB.12.S.03.O.301	1	1	0	0	3	V
2	Sisteme robotizate/ Robotische Systeme	UPB.12.S.03.O.302	2	2	0	1	6	E
3	Sisteme avansate de conducere în robotică/ Fortgeschrittene Leitsysteme in der Robotik	UPB.12.S.03.O.303	2	2	0	0	4	E
4	Aparate biomedicale 2/ Biomedizinische Geräte 2	UPB.12.S.03.O.304	1	1	0	0	3	E
5	Actuatori în microsisteme/ Aktuatoren in Mikrosystemen	UPB.12.S.03.O.305	1	2	0	0	4	E
6	Cercetare științifică 3 /Forschung 3	UPB.12.S.03.O.306	12				10	V
Total discipline obligatorii (O)			7	8	0	1	30	
Ore studiu individual							12	
Total							40	

Anul/Jahrgang II

SEMESTRUL/SEMESTER II

Nr. crt.	Disciplina Denumire	Cod	Ore pe saptamana				PC	Forma de evaluare
			C	S	L	P		
Discipline obligatorii (O)								
1	Disertație/ Dissertation	UPB.12.S.04.O.301	28				30	P
Ore studiu individual							12	
Total							40	