

PLAN DE INVATAMANT Anul I

Nr. crt.	DISCIPLINA		Ore pe saptamana				PC	Forma de eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P		
SEMESTRUL I								
Discipline obligatorii (O)								
1	Bazele terapiei ocupaționale	UPB.06.M.01.O.001	2	1	0	0	4	V
2	Inginerie biomedicală	UPB.06.M.01.O.002	2	0	1	0	4	E
3	Echipamente și tehnologii asistive	UPB.06.M.01.O.003	2	0	0	2	4	E
4	Ergonomia echipamentelor asistive	UPB.06.M.01.O.004	2	1	0	0	4	E
5	Cercetare științifică 1	UPB.06.M.01.O.005	0	0	0	12	10	V
6	A11	UPB.06.M.01.A.006						
Total discipline obligatorii (O)			8	2	1	14	26	
Discipline optionale (A)								
A11	Metode și tehnici de comunicare	UPB.06.M.01.A.006	2	0	1	0	4	V
	Materiale polimerice							
Total discipline optionale (A)			2	0	1	0	4	
Total discipline obligatorii si optionale (O + A)			10	2	2	14	30	
TOTAL ORE PE SAPTAMANA			28					
Discipline liber alese (L)								
1	Engleza de specialitate 1	UPB.06.M.01.L.008	0	2	0	0	2	V
Total discipline liber alese (L)			0	2	0	0	2	
SEMESTRUL II								
Discipline obligatorii (O)								
1	Analiza motricității și recuperarea integrată	UPB.06.M.02.O.001	2	0	1	0	4	V
2	Creativitate în domeniul echipamentelor și tehnologiilor asistive	UPB.06.M.02.O.002	2	0	1	0	4	E
3	Optimizarea prin simulare a echipamentelor asistive	UPB.06.M.02.O.003	2	2	0	0	4	E
4	Design si fabricație aditivă	UPB.06.M.02.O.004	2	0	0	1	4	E
5	Cercetare științifică 2	UPB.06.M.02.O.005	0	0	0	12	10	V
6	A12	UPB.06.M.02.A.006						
Total discipline obligatorii (O)			8	2	2	13	26	
Discipline optionale (A)								
A12	Senzori și interfețe de control pentru tehnologii asistive	UPB.06.M.02.A.006	2	0	1	0	4	V
	Tehnici și algoritmi pentru AAL (Ambient Asisted Living)							
Total discipline obligatorii si optionale			10	2	3	13	30	
TOTAL ORE PE SAPTAMANA			28					
Discipline liber alese (L)								
1	Engleza de specialitate 2	UPB.06.M.02.L.006	0	2	0	0	2	V
Total discipline liber alese (L)			0	2	0	0	2	

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

Director de departament,
Prof. univ. dr. ing. Tiberiu DOBRESCU

RECTOR,
Mihnea COSTOIU

PLAN DE INVATAMANT Anul II

Nr. crt.	DISCIPLINA		Ore pe saptamana				PC	Forma de eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P		
SEMESTRUL I								
Discipline obligatorii (O)								
1	Tehnologii de fabricație a echipamentelor asistive	UPB.06.M.03.O.001	2	0	2	0	4	E
2	Ortezarea și protezarea pentru asigurarea mobilității	UPB.06.M.03.O.002	2	0	0	1	4	E
3	Exploatarea și mentenanța echipamentelor asistive	UPB.06.M.03.O.003	2	0	1	0	4	V
4	Sisteme mecatronice și robotice asistive	UPB.06.M.03.O.004	2	0	0	1	4	E
5	Cercetare științifică 3	UPB.06.M.03.O.005	0	0	0	12	10	V
6	A21	UPB.06.M.03.A.006						
Total discipline obligatorii (O)			8	0	3	14	26	
Discipline optionale (A)								
A21	Tehnologii asistive specifice dizabilităților locomotorii	UPB.06.M.03.A.006	2	0	1	0	4	V
	Sisteme de percepție artificială							
Total discipline obligatorii si optionale (O + A)			10	0	4	14	30	
TOTAL ORE PE SAPTAMANA			28					
Discipline liber alese (L)								
Total discipline liber alese (L)			0	0	0	0	0	
SEMESTRUL II								
Discipline obligatorii (O)								
1	Cercetare științifică 4 (finalizare lucrare de disertație)	UPB.06.M.04.O.001	0	0	0	28	30	V
Total discipline obligatorii (O)			0	0	0	28	30	
Discipline optionale (A)								
Total discipline optionale (A)			0	0	0	0	0	
Total discipline obligatorii si optionale (O + A)			0	0	0	28	30	
TOTAL ORE PE SAPTAMANA			28					
Discipline liber alese (L)								
Total discipline liber alese (L)			0	0	0	0	0	

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

RECTOR,
Miheana COSTOIU

Director de departament,
Prof. univ. dr. ing. Tiberiu DOBRESU