

Domeniul Inginerie Industrială
Anul I - Semestrul I

Programul de studii

Echipe pentru Terapii de Recuperare

Nr. crt.	Nume disciplină	Cod	C.s.t.	Nr.ore/sapt. Semestrul I					Nr. sapt.	Total ore			Studiu indiv. total	Forma verificare	
				C	S	L	P	Cerc		Curs	Aplic	Total			
Discipline OBLIGATORII															
1	Bazele terapiei ocupationale	UPB.06.M.01.O.001	4	1	2	0	0	0	14	14	28	42	58	V	
2	Inginerie biomedicală	UPB.06.M.01.O.002	4	2	0	1	0	0	14	28	14	42	58	E	
3	Echipe și tehnologii asistive	UPB.06.M.01.O.003	4	2	0	0	2	0	14	28	28	56	44	E	
4	Ergonomia echipamentelor asistive	UPB.06.M.01.O.004	4	1	0	2	0	0	14	14	28	42	58	E	
5	Cercetare științifică și practică	UPB.06.M.01.O.005	10	0	0	0	0	12	14	0	168	168	82	V	
Discipline OPȚIONALE															
6	Metode și tehnici de comunicare Materiale polimerice	UPB.06.M.01.A.006	4	2	0	1	0	0	14	28	14	42	58	V	
Statistici ore obligatorii															
PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.)				30	8	2	4	2	12	14	112	280	392	358	3E/3V
Nr. Ore / saptamana / semestru				28											3
DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic + ...)															
7	Proiectarea și managementul programelor educaționale	UPB.06.M.01.L.007	5	2	1	0	0	0	14	28	14	42	83	E	
8	Engleza de specialitate 1	UPB.06.M.01.L.008	2	0	2	0	0	0	14	0	28	28	83	V	

Anul I - Semestrul II

Nr. crt.	Nume disciplină	Cod	C.s.t.	Nr.ore/sapt. Semestrul II					Nr. sapt.	Total ore			Studiu indiv. total	Forma verificare	
				C	S	L	P	Cerc		Curs	Aplic	Total			
Discipline OBLIGATORII															
1	Asigurarea mobilității și recuperarea integrată	UPB.06.M.02.O.001	4	1	0	2	0	0	14	14	28	42	58	V	
2	Creativitate în domeniul echipamentelor și tehnologiilor asistive	UPB.06.M.02.O.002	4	1	0	0	2	0	14	14	28	42	58	E	
3	Optimizarea prin simulare a echipamentelor asistive	UPB.06.M.02.O.003	4	2	0	2	0	0	14	28	28	56	44	E	
4	Design și fabricație aditivă	UPB.06.M.02.O.004	4	2	0	0	1	0	14	28	14	42	58	E	
5	Cercetare științifică și practică	UPB.06.M.02.O.005	10	0	0	0	0	12	14	0	168	168	82	V	
Discipline OPȚIONALE															
6	Senzori și interfețe de control pentru tehnologii asistive Robotică pentru neuroreabilitare	UPB.06.M.02.A.006	4	2	0	1	0	0	14	28	14	42	58	V	
Statistici ore obligatorii / opționale															
PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.)				30	8	0	5	3	12	14	112	280	392	358	3E/3V
Nr. Ore / saptamana / semestru				28											3
DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic + ...)															
7	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților	UPB.06.M.02.L.007	5	2	1	0	0	0	14	28	14	42	83	E	
8	Engleza de specialitate 2	UPB.06.M.02.L.008	2	0	2	0	0	0	14	0	28	28	83	V	
9	Consiliere și orientare / Multimedia în educație (Optional 1)	UPB.06.M.02.L.009	5	1	2	0	0	0	14	14	28	42	83	E	

Anul II - Semestrul I

Nr. crt.	Nume disciplină	Cod	C.s.t.	Nr.ore/sapt. Semestrul II					Nr. sapt.	Total ore			Studiu indiv. total	Forma verificare	
				C	S	L	P	Cerc		Curs	Aplic	Total			
Discipline OBLIGATORII															
1	Aplicații ale economiei în tehnologiile asistive	UPB.06.M.03.O.001	4	2	0	0	1	0	14	28	14	42	58	V	
2	Metode de cercetare în asistarea dizabilităților	UPB.06.M.03.O.002	4	2	0	2	0	0	14	28	28	56	44	E	
3	Exploatarea și mentenanța echipamentelor asistive	UPB.06.M.03.O.003	4	1	0	2	0	0	14	14	28	42	58	E	
4	Sisteme mecatronice și robotice asistive	UPB.06.M.03.O.004	4	2	0	1	0	0	14	28	14	42	58	E	
5	Etică și integritate Academică	UPB.06.M.03.O.005	2	1	0	0	0	0	14	14	0	14	36	V	
6	Cercetare științifică și practică	UPB.06.M.03.O.006	8	0	0	0	0	12	14	0	168	168	32	V	
Discipline OPȚIONALE															
7	Tehnologii asistive specifice dizabilităților locomotorii Sisteme de percepție artificială	UPB.06.M.03.O.007	4	2	0	1	0	0	14	28	14	42	58	V	
Statistici ore obligatorii / opționale															
PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.)				30	10	0	6	1	12	14	112	280	392	358	3E / 3V
Nr. Ore / saptamana / semestru				29											3
DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic + ...)															
7	Didactica domeniului și dezvoltări în didactica specializării	UPB.06.M.03.L.007	5	2	1	0	0	0	14	28	14	42	83	E	
8	Sociologia educației / Educație Interculturală (Optional 2)	UPB.06.M.03.L.008	5	1	2	0	0	0	14	14	28	42	83	E	

Anul II - Semestrul II

Nr. crt.	Nume disciplină	Cod	C.s.t.	Nr.ore/sapt. Semestrul III					Nr. sapt.	Total ore			Studiu indiv. total	Forma verificare	
				C	S	L	P	Cerc		Curs	Aplic	Total			
Discipline OBLIGATORII															
1	Cercetare științifică, practică de cercetare și elaborare disertație	UPB.06.M.04.O.001	30	0	0	0	0	27	14	0	378	378	372	V	
Discipline OPȚIONALE															
Statistici ore obligatorii															
PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.)				30	0	0	0	0	27	14	0	0	0	0	E / V
Nr. Ore / saptamana / semestru				27											1
DISCIPLINE FACULTATIVE															
2	Practică pedagogică (învățământ liceal, postliceal)	UPB.06.M.04.L.002	5	0	0	0	0	3	14	0	42	42	83	V	
3	Examen de absolvire, Nivelul II	UPB.06.M.04.L.003	5	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	E	

Centralizator plan		C.s.t.	Nr. Total ore/sapt.					Nr. sapt.	Total ore			Studiu indiv. total	Forma verificare		
Discipline OBLIGATORII	Discipline OPȚIONALE		C	S	L	P	Cerc		Curs	Aplic	Total				
108	12	39	26	6	0	3	0	0	3	14	364	1176	1540	1460	9E/8V
											84	0	84	216	0E/3V
											112	42	154	821	6E/3V