



Plan de învățământ masterat

2025 - 2027



Domeniul: Inginerie industrială

Programul de studii: Echipamente pentru terapii de recuperare

Anul universitar: 2025 - 2026

Anul de studii: I

Semestrul: I

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare
					C	S	L	P/Cer	Activități didactice	Studiu individual	
Discipline obligatorii (Ob)											
1	B.M.06.II.4.I.Ob.1	Bazele terapiei ocupaționale	S	4	2	1			42	58	V
2	B.M.06.II.4.I.Ob.2	Inginerie biomedicală	S	4	1		1		28	72	E
3	B.M.06.II.4.I.Ob.3	Echipamente și tehnologii asistive	S	4	2			2	56	44	E
4	B.M.06.II.4.I.Ob.4	Ergonomia echipamentelor asistive	S	3	1		1		28	47	E
5	B.M.06.II.4.I.Ob.5	Practici avansate de etică și deontologie universitară	S	2	1				14	36	V
6	B.M.06.II.4.I.Ob.6	Metode și tehnici de comunicare	S	3	1		1		28	47	V
7	B.M.06.II.4.I.Ob.7	Modul de cercetare științific I	S	10				12	168	82	V
Statistici:			ECTS / Ore:	30	8	1	3	14	364	386	Ex. 3 V/ C 4
			Număr:		6	1	3	2			
Discipline facultative (Fac)											
8	B.M.06.II.4.I.Fac.8	Engleza de specialitate 1	F	2		2			28	22	V
9	B.M.06.II.4.I.Fac.9	Proiectarea și managementul programelor educaționale	C	5	2	1			42	83	E



Discipline Obligatorii:	26
Discipline Opționale:	0
Discipline Facultative:	5





Plan de învățământ masterat

2025 - 2027



Domeniul: Inginerie industrială

Programul de studii: Echipamente pentru terapii de recuperare

Anul universitar: 2025 - 2026

Anul de studii: I

Semestrul: II

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare	
					C	S	L	P/Cer	Activități didactice	Studiu individual		
Discipline obligatorii (Ob)												
1	B.M.06.II.4.II.Ob.1	Asigurarea mobilității și recuperare integrată	S	4	2			1	42	58	V	
2	B.M.06.II.4.II.Ob.2	Creativitate în domeniul echipamentelor și tehnologiilor asistive	S	4	2	1			42	58	E	
3	B.M.06.II.4.II.Ob.3	Optimizarea prin simulare a echipamentelor asistive	S	4	1		2		42	58	E	
4	B.M.06.II.4.II.Ob.4	Design și fabricație aditivă	S	4	1		1		28	72	E	
5	B.M.06.II.4.II.Ob.5	Robotică pentru neuroreabilitare	S	4	2		1		42	58	V	
6	B.M.06.II.4.II.Ob.6	Modul de cercetare științifică II	S	10				12	168	82	V	
Statistici:			ECTS / Ore:	30	8	1	4	13	364	386	Ex. 3 V/ C 3	
Discipline facultative (Fac)			Număr:		5	1	3	2				
7	B.M.06.II.4.II.Fac.7	Engleza de specialitate 2	F	2		2			28	22	V	
8	B.M.06.II.4.II.Fac.8	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților	C	5	2	1			42	83	E	
9	B.M.06.II.4.II.Fac.9	Multimedia în educație	C	5	1	2			42	83	E	
TOTAL NUMĂR DE ORE			Discipline Obligatorii:								26	
			Discipline Opționale:								0	
			Discipline Facultative:								8	





Plan de învățământ masterat

2025 - 2027



Domeniul: Inginerie industrială

Programul de studii: Echipamente pentru terapii de recuperare

Anul universitar: 2026 - 2027

Anul de studii: II

Semestrul: I

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare		
					C	S	L	P/Cer	Activități didactice	Studiu individual			
Discipline obligatorii (Ob)													
1	B.M.06.II.4.III.Ob.1	Concepția și adaptarea locuinței pentru persoanele cu dizabilități	S	4	1			1	28	72	E		
2	B.M.06.II.4.III.Ob.2	Recuperare prin activități fizice adaptate	S	4	1		2		42	58	E		
3	B.M.06.II.4.III.Ob.3	Exploatarea și mentenanța echipamentelor asistive	S	4	1		2		42	58	E		
4	B.M.06.II.4.III.Ob.4	Sisteme mecatronice și robotice asistive	S	4	2		1		42	58	E		
5	B.M.06.II.4.III.Ob.5	Dezvoltarea sistemică a tehnologiilor asistive	S	4	2			1	42	58	V		
6	B.M.06.II.4.III.Ob.6	Modul de cercetare științifică III	S	10				12	168	82	V		
Statistici:			ECTS / Ore:	30	7	0	5	14	364	386	Ex. 4 V/ C 2		
			Număr:		5	0	3	3					
Discipline facultative (Fac)													
7	B.M.06.II.4.III.Fac.7	Didactica domeniului și dezvoltării în didactica specializării (învățământ liceal, postliceal)	C	5	2	1			42	83	E		
8	B.M.06.II.4.III.Fac.8	Educație interculturală	C	5	1	2			42	83	E		
			Discipline Obligatorii:								26		
			Discipline Opționale:								0		
			Discipline Facultative:								6		

TOTAL NUMĂR DE ORE



Student: Daniela...



Plan de învățământ masterat

2025 - 2027



Domeniul: Inginerie industrială

Programul de studii: Echipamente pentru terapii de recuperare

Anul universitar: 2026 - 2027

Anul de studii: II

Semestrul: II

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare
					C	S	L	P/Cer	Activități didactice	Studiu individual	
Discipline obligatorii (Ob)											
1	B.M.06.II.4.IV.Ob.1	Modul de cercetare științifică, practică de cercetare și elaborare de disertație	S	30				26	364	386	V
Statistici:				30	0	0	0	26	364	386	Ex. 0 V/ C 1
					0	0	0	1			
Discipline facultative (Fac)											
2	B.M.06.II.4.IV.Fac.2	Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar (învățământ liceal, postliceal)	C'	5					42 ore		V
Examen de absolvire: Nivelul II				5 ECTS							
Promovarea examenului de disertație				10 ECTS							
TOTAL NUMĂR DE ORE			Discipline Obligatorii:				26				
			Discipline Opționale:				0				
			Discipline Facultative:				0				

TOTAL NUMĂR DE ORE

Discipline Obligatorii: 26

Discipline Opționale: 0

Discipline Facultative: 0

ROMANIA