

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL I

Nr. Crt.	Denumirea disciplinei	COD	Nr. săptămânal de ore								Forme de verificare				Nr. puncte credit					
			Sem. I				Sem. II				E	C	V	P						
			C	S	L	P	C	S	L	P	S	S	S	S	S	S	S	S		
DISCIPLINE OBLIGATORII																				
1.	Bazele terapiei ocupaționale	UP.03.F.1.O.19.01	2	1								X					6			
2.	Inginerie biomedicală	UP.03.D.1.O.19.02	2	1								X					6			
3.	Materiale compatibile în tehnologii asistive	UP.03.D.1.O.19.03	2		1								X				6			
4.	Echipamente și tehnologii asistive	UP.03.S.1.O.19.04	2		1							X					6			
5.	Desig-nul echipamentelor asistive	UP.03.S.1.O.19.05	2			1						X					6			
6.	Limba străină I	UP.03.C.1.L.19.06		2									X				2			
7.	Sisteme mecatronice și robotice asistive	UP.03.S.2.O.19.07					2			1				X			6			
8.	Mecanica sistemelor	UP.03.D.2.A.19.08					2	1				X					6			
	Elastodinamica structurilor	UP.03.D.2.A.19.09					2	1									6			
9.	Senzori și interfețe de comandă și control în tehnologii asistive	UP.03.S.2.O.19.10					2		1					X			6			
10.	Ergonomia echipamentelor asistive	UP.03.S.2.O.19.11					2	1				X					6			
11.	Sisteme elastice neliniare	UP.03.S.2.A.19.12					2	1				X					6			
	Interfețe om mașină pentru tehnologii asistive	UP.03.S.2.A.19.13					2	1									6			
12.	Limba străină II	UP.03.C.2.L.19.14							2					X			2			
TOTAL ORE SI CREDITE - DISCIPLINE OBLIGATORII			15				15				3	2	2	3	0	0	0	0	30	30

ANUL II

Nr. Crt.	Denumirea disciplinei	COD	Nr. săptămânal de ore								Forme de verificare				Nr. puncte credit				
			Sem. III				Sem. IV				E	C	V	P					
			C	S	L	P	C	S	L	P	SIII	SIV	SIII	SIV	SIII	SIV	SIII	SIV	
DISCIPLINE OBLIGATORII																			
13.	Creativitate în domeniul echipamentelor și tehnologiilor asistive	UP.03.S.3.O.19.15	2	1								X					6		
14.	Optimizarea prin simulare a echipamentelor asistive	UP.03.S.3.O.19.16	2		1							X					6		
15.	Tehnologii de fabricație a echipamentelor asistive	UP.03.S.3.O.19.17	2		1							X					6		
16.	Exploatarea și mentenanța echipamentelor asistive	UP.03.S.3.O.19.18	2		1							X					6		
17.	Proiect echipamente asistive	UP.03.S.3.O.19.19				3									X		6		
18.	Echipamente auto pentru persoane cu dizabilități	UP.03.S.3.L.19.20	2		2								X				4		
	Comunicare	UP.03.S.4.L.19.21																	
19.	Cercetare științifică pentru disertație	UP.03.S.4.O.19.22						11						X			25		
20.	Elaborarea lucrării de disertație	UP.03.S.4.O.19.22							4							X	5		
	Susținere lucrare de disertație																10		
TOTAL ORE SI CREDITE - DISCIPLINE OBLIGATORII			15				15				4	0	0	1		1	1	30	30+

RECTOR
 Prof.univ.dr.Gheorghe BARBU

DECAN
 Prof.dr.ing.Viorel NICOLAE

ȘEF CATEDRĂ
 Prof.dr.ing. Dinel POPA