

Facultatea Electronică și Telecomunicații

Domeniul de licență: **Electronică și Telecomunicații**

Programul de studii univ. de masterat: **Electronică Biomedicală**

Forma de învățământ: **cu frecvență**

Durata studiilor: **2 ani**

Domeniul fundamental (DFI): Inginerie Electronică și Telecomunicații

Ramura de știință (RSI): Inginerie Electrică, Electronică și Telecomunicații

Domeniul de studii universitare de master (DSU_M): Inginerie Electronică și Telecomunicații

Cod DFI.	CodRSI.	Cod DSU_M
20	20	10

ciclul	c1c2c3	a1a2
M	231	15

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2015 - 2016

ANUL I													ANUL II																													
SEMESTRUL 1						SEMESTRUL 2						SEMESTRUL 3						SEMESTRUL 4																								
1	Disciplina optională 1 set 1M1						Disciplina optională 2 set 2M2						Disciplina optională 4 set 3M1						Stagiul de practică/cercetare (7 săptămâni x 14 ore/săptămână)																							
	M231.15.01.A1-ij	8	D	28	0	28	0	DA	152	M231.15.02.A1-ij	7	E	28	0	14	0	DA	140	M231.15.03.A1-ij	7	E	28	0	14	0	DA	140	M231.15.04.S1	15	D	0	0	0	98	DS	292						
2	Biomateriale și electronică organică						Disciplina optională 3 set 2M2						Bioinformatică structurală						Elaborarea lucrării de disertație (7 săptămâni x 14 ore/săptămână)																							
	M231.15.01.A2	7	D	28	0	14	0	DA	152	M231.15.02.A1-ij	7	D	28	0	14	0	DA	140	M231.15.03.V2	8	E	28	0	28	0	DCAV	152	M231.15.04.S2	15	D	0	0	0	98	DS	292						
3	Biosenzori						Tehnologii biomedicale						Instrumentație biomedicală																													
	M231.15.01.V3	7	E	28	0	14	0	DCAV	140	M231.15.02.V3	8	E	28	0	0	28	DCAV	152	M231.15.03.S3	8	E	28	0	14	14	DS	152															
4	Noțiuni de anatomia și fiziologia omului						Prelucrarea semnalelor biomedicale						Robotică pentru asistența medicală																													
	M231.15.01.V4	8	E	28	0	28	0	DCAV	140	M231.15.02.V4	6	E	28	0	0	0	DCAV	152	M231.15.03.V4	7	D	14	0	28	0	DCAV	140															
5							Prelucrarea semnalelor biomedicale																																			
										M231.15.02.V5	2	D	0	0	0	28	DCAV																									
total/ sem.	ore:		196			VPI:			584			ore:		196			VPI:			584			ore:		196			VPI:			584											
	credite:		30			evaluări:			4			credite:		30			evaluări:			4			credite:		30			valuări:			2											
total/ săpt.	ore:		14			2E, 2D					ore:		14			3E, 1D							ore:		14			2D														
	din care:		8			0			6			(c, s, l, p)		din care:		8			0			2			4		(c, s, l, p)		din care:		7			0			6			1		(c, s, l, p)

RECTOR,
Prof.univ.dr.ing.Viorel-Aurel ȘERBAN

DECAN,
Prof.univ. dr. ing Ivan BOGDANOV

