

Facultatea Electronica si Telecomunicatii

Domeniul de licenta: **Electronica si Telecomunicatii**

Programul de studii univ. de masterat: **Electronica Biomedicala**

Forma de invatamant: **cu frecventa**

Durata studiilor: **2 ani**

Domeniul fundamental (DFI): Inginerie Electronică și Telecomunicații

Ramura de stiinta (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

ciclu	c1c2c3	a1a2
M	231	16

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2016 - 2017

	ANUL I										ANUL II																								
	SEMESTRUL 1					SEMESTRUL 2					SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4																			
1	Disciplina optionala 1 set 1M1					Disciplina optionala 2 set 2M2					Disciplina optionala 4 set 3M1					Stagiul de practică/cercetare (7 săptămâni x 14 ore/săptămână)																			
	M231.16.01.A1-ij	8	D	28	0	28	0	DA	152	M231.16.02.AX-ij	7	E	28	0	14	0	DA	140	M231.16.03.A1-ij	7	E	28	0	14	0	DA	140	M231.16.04.S1	15	D	0	0	0	98	DS
2	Biomateriale și electronică organică					Disciplina optionala 3 set 2M2					Bioinformatică structurală					Elaborarea lucrării de disertație (7 săptămâni x 14 ore/săptămână)																			
	M231.16.01.A2	7	D	28	0	14	0	DA	152	M231.16.02.AY-ij	7	D	28	0	14	0	DA	140	M231.16.03.V2	8	E	28	0	28	0	DCAV	152	M231.16.04.S2	15	D	0	0	0	98	DS
3	Biosenzori					Tehnologii biomedicale					Instrumentație biomedicală																								
	M231.16.01.V3	7	E	28	0	14	0	DCAV	140	M231.16.02.V3	8	E	28	0	0	28	DCAV	152	M231.16.03.S3	8	E	28	0	14	14	DS	152								
4	Noțiuni de anatomia și fiziologia omului					Prelucrarea semnalelor biomedicale					Robotică pentru asistența medicală																								
	M231.16.01.V4	8	E	28	0	28	0	DCAV	140	M231.16.02.V4	6	E	28	0	0	0	DCAV	152	M231.16.03.V4	7	D	14	0	28	0	DCAV	140								
5						Prelucrarea semnalelor biomedicale																													
						M231.16.02.V5	2	D	0	0	0	28	DCAV																						
total/ sem.	ore:		196		VPI:		584		ore:		196		VPI:		584		ore:		196		VPI:		584		ore:		196		VPI:		584				
	credite:		30		evaluări:		4		credite:		30		evaluări:		4		credite:		30		evaluări:		4		credite:		30		valuări:		2				
total/ săpt.	ore:		14		2E, 2D				ore:		14		3E, 1D				ore:		14		3E, 1D				ore:		14		2D						
	din care:		8		0		6		0		(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 Florin ALEXA

