

Domeniul fundamental (DFI): **Științe ingineresti**

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

Domeniul de studii universitare de masterat (DSU\_M): **Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale**

Cod DF	Cod RSI	Cod DSU_
20	20	10

<b>ciclul</b>	<b>c1c2c3</b>	<b>a1a2</b>
<b>M</b>	<b>236</b>	<b>18</b>

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
An universitar 2018 - 2019

		ANUL I																
		SEMESTRUL 1								SEMESTRUL 2								
1	Disciplina optionala 1 set 1M1									Disciplina optionala 3 set 2M1								
	M236.18.01.AX-ij	7	D	28	0	28	0	DA	126	M236.18.02.A1-ij	7	E	28	0	14	0	DA	140
2	Disciplina optionala 2 set 1M1									Disciplina optionala 4 set 2M2								
	M236.18.01.AY-ij	7	D	28	0	28	0	DA	126	M236.18.02.V2-ij	8	D	28	0	28	0	DCAV	152
3	Tehnologii avansate multimedia									Interactivitate și usabilitate								
	M236.18.01.V3	6	E	28	0	14	0	DCAV	114	M236.18.02.V3	7	E	28	0	0	14	DCAV	140
4	Programare multimedia									Design grafic								
	M236.18.01.V4	6	E	14	0	14	14	DCAV	114	M236.18.02.A4	8	E	28	0	28	0	DA	152
5	Etică și integritate academică																	
	M236.18.01.S5	4	D	14	7	0	0	DS	83									
6																		
total/ sem.	ore:	217		VPI:				563		ore:	196		VPI:				584	
	credite:	30		evaluări:				8		credite:	30		evaluări:				8	
total/ săpt.	ore:	15.5		2E, 2D						ore:	14		3E, 1D					
	din care:	8	0.5	6	1	(c, s, l, p)				din care:	8	0	5	1	(c, s, l, p)			

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

DECAN,  
Prof.univ.dr.ing. Florin ALEXA

**DISCIPLINE OPTIONALA**  
**An universitar 2018 - 2019**

ANUL I																	
SEMESTRUL 1							SEMESTRUL 2										
01	Managementul bazelor de date disciplina 1M1.1 din setul 1M1							Media digitală disciplina 2M1.1 din setul 2M1									
	M236.18.01.A#-01	7	D	28	0	28	0	DA	126	M236.18.02.A1-01	7	E	28	0	14	0	DA
02	Semnale și sisteme numerice de comunicații disciplina 1M1.2 din setul 1M1							Proiectarea sistemelor pentru eActivități disciplina 2M1.2 din setul 2M1									
	M236.18.01.A#-02	7	D	28	0	28	0	DA	126	M236.18.02.A1-02	7	E	28	0	14	0	DA
03	Procesoare și sisteme de achiziție disciplina 1M1.3 din setul 1M1							Modele de date avansate disciplina 2M2.1 din setul 2M2									
	M236.18.01.A#-03	7	D	28	0	28	0	DA	126	M236.18.02.V2-03	8	E	28	0	28	0	DCAV
04	Tehnici moderne de programare disciplina 1M1.4 din setul 1M1							Tehnologii web 2.0 disciplina 2M2.2 din setul 2M2									
	M236.18.01.A#-04	7	D	28	0	28	0	DA	126	M236.18.02.V2-04	8	E	28	0	28	0	DCAV
05	Modelare statistică și stocastică disciplina 1M1.5 din setul 1M1																
	M236.18.01.A#-05	7	D	28	0	28	0	DA	126								
06	Metodologia proiectării și cercetării disciplina 1M1.6 din setul 1M1																
	M236.18.01.A#-06	7	D	28	0	28	0	DA	126								

**Legenda**

Nume disciplina									
Cod	nc	FE	c	s	l	p	CF	VPI	

**Cod** = cod disciplina  
**nc** = nr.credite transferabile  
**FE** = forma de evaluare  
**FE** ∈ {E, D, C, P-E, P-D}  
**E**=examen  
**D**=evaluare distribuita  
**c**=nr.ore curs/semestru  
**s**=nr.ore seminar

**l**=nr.ore laborator  
**p**=nr.ore proiect  
**CF**=categorie formativa careia ii apartine disciplina  
**CF** ∈ {DA, DCAV, DS}

**DA** - disciplina de aprofundare  
**DCAV** - disciplina de cunoastere avansata  
**DS** - disciplina de sinteza  
**VPI** = volum de ore necesar pregatirii individuale pentru un semestru de 14 sapt. plus 4 sapt. de sesiune

**Exemplu**

Tehnologii Internet									
Cod	8	E	28	0	0	28	DS	70	

(\*) - discipline optionale activate in anul universitar 2018 / 2019

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

**DECAN,**  
Prof.univ.dr.ing. Florin ALEXA

Domeniul fundamental (DFI): **Științe ingineresti**

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

Domeniul de studii universitare de masterat (DSU\_M): **Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale**

Cod DF	Cod RSI	Cod DSU_
20	20	10

<b>ciclul</b>	<b>c1c2c3</b>	<b>a1a2</b>
<b>M</b>	<b>236</b>	<b>18</b>

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**An universitar 2018 - 2019**

ANUL II																								
SEMESTRUL 3										SEMESTRUL 4														
1	Disciplina optionala 5 set 3M1									Stagiul de practică/cercetare profesională (7 săptămâni x 14 ore/săptămână)														
	M236.18.03.A1-ij	7	E	28	0	14	0	DA	140	M236.18.04.S1	10	D	0	0	0	98	DS	162						
2	Tehnologii instrucționale									Elaborarea lucrării de disertație (7 săptămâni x 14 ore/săptămână)														
	M236.18.03.V2	8	E	28	0	28	0	DCAV	152	M236.18.04.S2	10	D	0	0	0	98	DS	162						
3	Servicii electronice digitale									Examen de disertație														
	M236.18.03.S3	7	D	28	0	0	14	DS	140	M236.18.04.S3	10	E	0	0	0	0	DS							
4	Comunicații fără fir																							
	M236.18.03.V4	8	E	28	0	28	0	DCAV	152															
5																								
6																								
total/ sem.	ore:			<b>196</b>			VPI:			<b>584</b>			ore:			<b>196</b>			VPI:			<b>324</b>		
	credite:			<b>30</b>			evaluări:			<b>8</b>			credite:			<b>30</b>			evaluări:			<b>8</b>		
total/ săpt.	ore:			<b>14</b>			<b>2E, 2D</b>			ore:			<b>14</b>			<b>1E, 2D</b>			din care:			0 0 0 14 (c, s, l, p)		
	din care:			8 0 5 1			(c, s, l, p)			din care:			0 0 0 14			(c, s, l, p)								

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

DECAN,  
Prof.univ.dr.ing. Florin ALEXA

**DISCIPLINE OPTIONALA**  
**An universitar 2018 - 2019**

		ANUL II												
		SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4							
01	Metodologia proiectării și cercetării disciplina 3M1.1 din setul 3M1													
	M236.18.03.A1-01	8	D	28	0	14	0	DA	140					
02	Morfologie matematică disciplina 3M1.2 din setul 3M1													
	M236.18.03.A1-02	8	D	28	0	28	0	DA	152					
03	Norme de compatibilitate electromagnetică disciplina 3M1.3 din setul 3M1													
	M236.18.03.A1-03	8	D	28	0	28	0	DA	152					
04	Rețele de bandă largă disciplina 3M1.4 din setul 3M1													
	M236.18.03.A1-04	8	D	28	0	28	0	DA	152					

**Legenda**

Nume disciplina									
Cod	nc	FE	c	s	l	p	CF	VPI	

**Cod** = cod disciplina  
**nc** = nr.credite transferabile  
**FE** = forma de evaluare  
**FE** ∈ {E, D, C, P-E, P-D}  
**E**=examen  
**D**=evaluare distribuita  
**c**=nr.ore curs/semestru  
**s**=nr.ore seminar

**l**=nr.ore laborator  
**p**=nr.ore proiect  
**CF**=categorie formativa careia ii apartine disciplina  
**CF** ∈ {DA, DCAV, DS}  
**DA** - disciplina de aprofundare  
**DCAV** - disciplina de cunoastere avansata  
**DS**- disciplina de sinteza  
**VPI** = volum de ore necesar pregatirii individuale pentru un semestru de 14 sapt. plus 4 sapt. de sesiune

**Exemplu**

Tehnologii Internet									
Cod	8	E	28	0	0	28	DS	70	

(\*) - discipline optionale activate in anul universitar 2018 / 2019

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

**DECAN,**  
**Prof.univ.dr.ing. Florin ALEXA**