

Domeniul fundamental (DFI): Științe inginerești

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

Domeniul de studii universitare de masterat (DSU_M): Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale

Cod Df	CodRS	Cod DSU	:
20	20	10	

ciclul	c1c2c3	a1a2
M	232	18

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2018 - 2019

		ANUL I																		
		SEMESTRUL 1								SEMESTRUL 2										
1	Elective 1 set 1M1	M232.18.01.A1	8	D	28	0	14	0	DA	166	M232.18.02.A1	7	D	28	0	14	0	DA	140	
	Antennas and Wave Propagation									Traffic Engineering in Telecommunication Networks										
2		M232.18.01.A2	7	D	28	0	0	28	DA	126	M232.18.02.A2	7	E	28	0	14	0	DA	140	
	Advanced Topics in Signal Processing									Pattern Recognition										
3		M232.18.01.V3	7	E	28	0	0	14	DCAV	140	M232.18.02.V3	8	E	28	0	14	14	DCAV	152	
	Selected topics in Communication Engineering									Data, Video, Radio Networks										
4		M232.18.01.V4	8	E	28	0	14	14	DCAV	152	M232.18.02.V4	8	E	28	0	14	14	DCAV	152	
	Ethics and Academic Integrity																			
5		M236.18.01.S5	4	D	14	7	0	0	DS	83										
6																				
total/ sem.	ore:	217			VPI:			667			ore:	196			VPI:			584		
	credite:	34			evaluări:			8			credite:	30			evaluări:			8		
total/ săpt.	ore:	15.5			2E, 2D						ore:	14			3E, 1D					
	din care:				9			0.5			2			4			(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	Modern Programming Techniques disciplina 1M1.1 din setul 1M1									Network Planning disciplina 2M1.1 din setul 2M1							
	M232.18.01.A1-01	8	D	28	0	14	0	DA	166	M232.18.02.A1-01	7	D	28	0	14	0	DA
02	Radio network design disciplina 1M1.2 din setul 1M1									Computer Network Administration disciplina 2M1.2 din setul 2M1							
	M232.18.01.A1-02	8	D	28	0	14	0	DA	166	M232.18.02.A1-02	7	D	28	0	14	0	DA
03	Statistic and Stochastic Medelling disciplina 1M1.3 din setul 1M1																
	M232.18.01.A1-03	8	D	28	0	14	0	DA	166								
04																	
05																	
06																	

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=categorii formative care 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

Facultatea Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale

Domeniul de licență: **Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale**

Programul de studii univ. de masterat: **Ingineria rețelelor de comunicații/ Communications Networks Engineering**

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_M
20	20	10

ciclul	c1c2c3	a1a2
M	232	18

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2018 - 2019

ANUL II																		
SEMESTRUL 3										SEMESTRUL 4								
1	Elective 3 set 3M1									Practical Training/Research (7 weeks x 14 hours/week)								
	M232.18.03.A1-ij	7	E	28	0	14	0	DA	140	M232.18.04.S1	10	D	0	0	0	98	DS	162
2	Elective 4 set 3M2									Master Thesis Elaboration (7 weeks x 14 hours/week)								
	M232.18.03.V1-ij	7	E	28	0	0	14	DCAV	140	M232.18.04.S2	10	D	0	0	0	98	DS	162
3	Mobile Communication networks									Master Thesis Exam								
	M232.18.03.S3	8	E	28	0	28	0	DS	152	M232.18.04.S3	10	E	0	0	0	0	DS	
4	Optical Communication Systems and Networks																	
	M232.18.03.V4	8	D	28	0	28	0	DCAV	152									
5																		
6																		
total/ sem.	ore:			VPI:			584			ore:			VPI:			324		
	credite:			evaluări:			8			credite:			evaluări:			8		
total/ săpt.	ore:			3E, 1D						ore:			1E, 2D					
	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 OPTIONALE
An universitar 2018 - 2019

		ANUL II															
		SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4										
01	Resource Management in Wireless Networks discipline 3M1.1 from set 3M1																
	M232.18.03.A1-01	7	E	28	0	14	0	DA	140								
02	Broadband Communication Networks discipline 3M1.2 from set 3M1																
	M232.18.03.A1-02	7	E	28	0	14	0	DA	140								
03	Advanced Multimedia Technologies discipline 3M2.1 from set 3M2																
	M232.18.03.V1-03	7	E	28	0	0	14	DCAV	140								
04	Spectral Analysis and Estimation discipline 3M2.2 from set 3M2																
	M232.18.03.V1-04	7	E	28	0	0	14	DCAV	140								

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=categorii formative 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