

Domeniul fundamental (DFI): Științe ingineresti  
Ramura de știință (RSI): Inginerie Electrică, Electronică și Telecomunicații  
Domeniul de licență (DL): Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale  
Specializarea (S): Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații - Învățământ la distanță  
Forma de învățământ: Învățământ la distanță

Cod DFI	Cod RSI	Cod DL	Cod S
20	20	100	10

ciclul	c1c2c3	a1a2
L	233	18

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

		ANUL IV																		
		SEMESTRUL 7						SEMESTRUL 8												
1	Testarea echipamentelor electronice și de telecomunicații						Disciplină opțională independentă 3 set 3L1.8													
	L233.18.07.S1	4	E	28	0	0	28	DS	48	L233.18.08.S1-ij	3	E	14	3	8	10	DS	43		
2	Modelare și simulare						Proiect de software													
	L233.18.07.D2	4	E	28	8	6	14	DD	48	L233.18.08.S2	3	P-D	0	6	8	0	DS	64		
3	Disciplină opțională independentă 2 (se alege din setul 2L1.7)						Disciplină opțională independentă 4 (se alege din setul 4L1.8)													
	L233.18.07.SX-ij	4	E	28	0	0	28	DS	48	L233.18.08.SX-ij	3	E	21	0	0	21	DS	36		
4	Software pentru telecomunicații						Producție audio-video													
	L233.18.07.S4	5	D	28	8	6	14	DS	74	L233.18.08.S4	3	E	21	0	0	21	DS	36		
5	Proiect de dezvoltare						Compresie audio-video													
	L233.18.07.D5	4	P-D	0	12	16	0	DD	76	L233.18.08.S5	3	E	21	0	0	21	DS	36		
6	Tehnologii multimedia						Elaborare proiect de diplomă*													
	L233.18.07.S6	4	D	28	0	0	28	DS	48	L233.18.08.S6	5	D				182	DS			
7	Prelucrarea imaginilor						Examen de diplomă**													
	L233.18.07.S7	4	E	28	0	0	28	DS	48	L233.18.08.E7	10	E				0	E			
8	Comunicare																			
	L233.18.07.C8	1	D	0	6	8	0	DC	12											
9																				
total/ sem.	ore:	378			VPI:			402			ore:	357			VPI:			215		
	credite:	30			evaluări:			8			credite:	30			evaluări:			7		
total/ săpt.	ore:	27			4E, 3D, 1P-D						ore:	26			5E, 1D, 1P-D					
	din care:				12	2.4286	2.6	10	(SI,AT, TC, AA)				din care:	6	1	1.1429	18	(SI,AT, TC, AA)		

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

DECAN,  
Prof.univ. dr. ing Florin ALEXA

**DISCIPLINE OPȚIONALE**  
An universitar 2018 - 2019

		ANUL IV															
		SEMESTRUL 7						SEMESTRUL 8									
01	Dezvoltarea aplicațiilor multimedia (*) disciplina 2L1.7.1 din setul 2L1.7							Metode de proiectare hardware și software pentru asigurarea siguranței în funcționare în industria auto (*) disciplina 3L1.8.1 din setul 3L1.8									
	L233.18.07.SX-01	4	E	28	0	0	28	DS	48	L233.18.08.S1-01	3	E	14	0	0	21	DS
02	Echipamente electronice pentru interfațare disciplina 1L1.6.2 din setul 1L1.6							Proiectare Zucken CR-5000 (*) disciplina 3L1.8.2 din setul 3L1.8									
	L233.18.07.SX-02	4	E	28	0	0	28	DS	48	L233.18.08.S1-02	3	E	14	0	0	21	DS
03								Tehnici moderne de telecomunicații (*) disciplina 3L1.8.3 din setul 3L1.8									
										L233.18.08.S1-03	3	E	14	0	0	21	DS
04								Dezvoltarea produselor electronice (*) disciplina 3L1.8.4 din setul 3L1.8									
										L233.18.08.S1-04	3	E	14	0	0	21	DS
05								Tehnologii Web 2.0 (*) disciplina 3L1.8.5 din setul 3L1.8									
										L233.18.08.S1-05	3	E	14	0	0	21	DS
06								Introducere în rețelele optice WDM (*) disciplina 3L1.8.6 din setul 3L1.8									
										L233.18.08.S1-06	3	E	14	0	0	21	DS
07																	
08								Securitatea rețelelor (*) disciplina 4L1.8.1 din setul 4L1.8									
										L233.18.08.SX-08	3	E	21	0	0	21	DS
09								Microsisteme electronice și mecanice (*) disciplina 4L1.8.2 din setul 4L1.8									
										L233.18.08.SX-09	3	E	21	0	0	21	DS

**Nota:** Din fiecare dintre grupurile de **Discipline opționale** se activează un număr de discipline în funcție de opțiunile studenților, de numărul studenților și de acoperirea financiară.

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

DECAN,  
Prof.univ. dr. ing Florin ALEXA

**DISCIPLINE FACULTATIVE**  
**An universitar 2018 - 2019**

ANUL IV																									
SEMESTRUL 7						SEMESTRUL 8																			
01	Psihologia educatiei *						Didactica specialitatii																		
	L233.18.07.f01	5	E	28	28	0	0	f	74	L233.18.08.f01	5	E	28	28	0	0	f	74							
02							Pedagogie I (Fundamente pedagogice; Teoria si metodologia curriculum-ului)																		
										L233.18.08.f02	5	E	28	28	0	0	f	74							
03							Voluntariat																		
										L233.18.08.f03	2	C	0	0	0	28	f								
04																									
total/ sem.	ore:		56		VPI:		74		ore:		140		VPI:		148										
	credite:		5		evaluări:		1		credite:		12		evaluări:		1										
total/ săpt.	ore:		4		1E				ore:		10		3E												
	din care:				2		2		0		0		(SI,AT, TC, AA)		din care:		4		4		0		2		(SI,AT, TC, AA)

Legenda																																											
Nume disciplina																																											
Cod	nc	FE	SI	AT	TC	AA	CF	VPI																																			
<p><b>Cod</b> = cod disciplina  <b>nc</b> = nr.credite transferabile  <b>FE</b> = forma de evaluare  <b>FE</b> ∈ {E, D, C, P-E, P-D}  <b>E</b>=examen  <b>D</b>=evaluare distribuita  <b>C</b>=colocviu  <b>P - E</b> - proiect autonom cu examinare ca si in cazul disciplinelor  <b>P - D</b> - proiect autonom cu examinare ca si in cazul disciplinelor  <b>SI</b>=nr.ore studiu individual/semestru                      (*) - discipline optionale activate in anul universitar 2018 / 2019</p> <p><b>AT</b>=nr.ore activitati tutoriale  <b>TC</b> = nr.ore teme de control  <b>AA</b>=nr.ore activitati asistate  <b>CF</b>=categorii formative careia ii apartine disciplina  <b>CF</b>∈{DC, DD, DF, DS}  <b>DC</b> - disciplina complementara  <b>DD</b> - disciplina in domeniu  <b>DF</b> - disciplina fundamentala  <b>DS</b> - disciplina de specialitate  <b>VPI</b> = volum de ore necesar pregatirii individuale</p> <p align="center"><b>Exemplu</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="11">Analiza matematica</th> </tr> <tr> <th>Cod</th> <th>nc</th> <th>FE</th> <th>SI</th> <th>AT</th> <th>TC</th> <th>AA</th> <th>CF</th> <th>VPI</th> <th colspan="2"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>4</td> <td>E</td> <td>28</td> <td>9</td> <td>19</td> <td>0</td> <td>DF</td> <td>48</td> <td colspan="2"></td> </tr> </tbody> </table>											Analiza matematica											Cod	nc	FE	SI	AT	TC	AA	CF	VPI				4	E	28	9	19	0	DF	48		
Analiza matematica																																											
Cod	nc	FE	SI	AT	TC	AA	CF	VPI																																			
	4	E	28	9	19	0	DF	48																																			

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

DECAN,  
Prof.univ. dr. ing Florin ALEXA