

Domeniul fundamental (DFI): Inginerie Electronică și Telecomunicații
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

Cod DFI	CodRSI	CodDL	CodS
20	20	100	10

ciclul	c1c2c3	a1a2
L	233	16

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2016 - 2017

ANUL IV

		SEMESTRUL 7										SEMESTRUL 8																														
1		Testarea echipamentelor electronice și de telecomunicații										Disciplină opțională independentă 3 (se alege din setul 3L1.8)																														
		L233.16.07.S1	4	E	28	6	22	0	DS	48	L233.16.08.S1-ij	3	E	14	5	16	0	DS	43																							
2		Modelare și simulare										Proiect de software																														
		L233.16.07.D2	4	E	28	6	11	11	DD	48	L233.16.08.S2	3	P-D	0	5	0	9	DS	64																							
3		Disciplină opțională independentă 2 (se alege din setul 2L1.7)										Disciplină opțională independentă 4 (se alege din setul 4L1.8)																														
		L233.16.07.S3-ij	4	E	28	6	22	0	DS	48	L233.16.08.S3-ij	3	E	21	6	15	0	DS	36																							
4		Software pentru telecomunicații										Producție audio-video																														
		L233.16.07.S4	5	D	28	6	11	11	DS	74	L233.16.08.S4	3	E	21	6	15	0	DS	36																							
5		Proiect de dezvoltare										Compresie audio-video																														
		L233.16.07.D5	4	P-D	0	6	0	22	DD	76	L233.16.08.S5	3	E	21	6	15	0	DS	36																							
6		Tehnologii multimedia										Elaborare proiect de diplomă ¹⁾																														
		L233.16.07.S6	4	D	28	6	22	0	DS	48	L233.16.08.S6	5	D				182	DS																								
7		Prelucrarea imaginilor										Examen de diplomă ²⁾																														
		L233.16.07.S7	4	E	28	6	22	0	DS	48	L233.16.08.E7	10	E				0	E																								
8		Comunicare																																								
		L233.16.07.C8	1	D	0	3	11	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	3.2143	8.6	3.1	(c, s, l, p)	din care:											6	2	4.3571	14	(c, s, l, p)										

1) Durata: 7 săptămâni x 26 ore din care stagiu de practică 2 săptămâni x 26 ore.

2) Constă din: a. verificarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate; b. susținerea lucrării de licență/diplomă.

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

DECAN,
Prof.univ. dr. ing Florin ALEXA

DISCIPLINE OPTIONALE
An universitar 2016 - 2017

		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										
	L233.16.07.S3-01	4	E	28	6	22	0	DS	48	L233.16.08.S1-01	3	E	14	5	16	0	DS	43		
02	Grafică computerizată disciplina 1L1.7.2 din setul 1L1.7									Proiectare Zucken CR-5000 (*) disciplina 3L1.8.2 din setul 3L1.8										
	L233.16.07.S3-02	4	E	28	6	22	0	DS	48	L233.16.08.S1-02	3	E	14	5	16	0	DS	43		
03										Tehnici moderne de telecomunicații (*) disciplina 3L1.8.3 din setul 3L1.8										
										L233.16.08.S1-03	3	E	14	5	16	0	DS	43		
04										Dezvoltarea produselor electronice (*) disciplina 3L1.8.4 din setul 3L1.8										
										L233.16.08.S1-04	3	E	14	5	16	0	DS	43		
05										Tehnologii Web 2.0 (*) disciplina 3L1.8.5 din setul 3L1.8										
										L233.16.08.S1-05	3	E	14	5	16	0	DS	43		
06										Introducere în rețelele optice WDM (*) disciplina 3L1.8.6 din setul 3L1.8										
										L233.16.08.S1-06	3	E	14	5	16	0	DS	43		
07										Securitatea rețelelor (*) disciplina 4L1.8.1 din setul 4L1.8										
										L233.16.08.S3-07	3	E	21	6	15	0	DS	36		
08										Microsisteme electronice și mecanice (*) disciplina 4L1.8.2 din setul 4L1.8										
										L233.16.08.S3-08	3	E	21	6	15	0	DS	36		

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 2016 - 2017

ANUL IV

		SEMESTRUL 7										SEMESTRUL 8										
01		Psihologia educatiei *										Didactica specialitatii										
		L233.16.07.f01	5	E	28	28	0	0	f	74	L233.16.08.f01	5	E	28	28	0	0	f	74			
02												Pedagogie I (Fundamente pedagogice; Teoria si metodologia curriculum-ului)										
											L233.16.08.f02	5	E	28	28	0	0	f	74			
03												Voluntariat										
											L233.16.08.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	(c, s, l, p)	din care:	4	4	0	2	(c, s, l, p)									

Legenda										
Nume disciplina										
Cod	nc	FE	SI	AT	TC	AA	CF	VPI		
<p>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=colocviu P - E - proiect autonom cu examinare ca si in cazul P - D - proiect autonom cu examinare ca si in cazul SI=nr.ore studiu individual/semestru (*) - discipline optionale activate in anul universitar 2016 / 2017</p> <p>AT=nr.ore activitati tutoriale TC = nr.ore teme de control AA=nr.ore activitati asistate CF=categorii formative careia ii apartine disciplina CF∈{DC, DD, DF, DS} DC - disciplina complementara DD - disciplina in domeniu DF - disciplina fundamentala DS - disciplina de specialitate VPI = volum de ore necesar pregatirii individuale</p>										
Exemplu										
Analiza matematica										
Cod	4	E	28	9	19	0	DF	48		

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

DECAN,
Prof.univ. dr. ing Florin ALEXA