

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
 FACULTATEA DE ELECTRONICĂ TELECOMUNICAȚII ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI
 Domeniul: *Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale*
 Specializarea: *Microelectronică, optoelectronică și nanotehnologii*
 Titlul absolventului: *inginer*
 Durata studiilor: *4 ani*
 Forma de învățământ: *zi*

Aprobat
 În sedinta Senatului
 din data de 17/09.2019
 Presedinte Senat,
 Conf.univ.dr.ing. Tania Mariana Hapurne



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL 3, 2020/2021

Nr. crt.	Denumire disciplină	Cod disc.ETTI	Condiții nari	Semestrul 1							Semestrul 2							
				Nr. ore/săpt./disciplină					Ev.	K	Nr. ore/săpt./disciplină					Ev.	K	
				C	S	L	P	SI	Finala		C	S	L	P	SI	Finala		
DI	301	Circuite integrate analogice	DID301	3	-	2	1	84	E	7								
	302	Introducere in comunicatii	DIS302	3	-	1	-	64	C	5								
	303	Televiziune	DID303	3	-	1	-	64	E	5								
	304	Sisteme pentru interfatarea calculatoarelor	DIS304M	2	-	2	-	40	C	4								
	305	Circuite integrate de prelucrare a semnalelor	DIS305M	3	-	2	-	50	E	5								
	306	Limbaje de descriere hardware	DIS306M	3	-	2	-	26	E	4								
	307	Microunde	DID307									3	-	2	-	50	C	5
	308	Aparate electronice de masura si control	DIS308									3	-	1	1	50	E	5
	309	Bazele tehnologice ale microelectronicii	DIS309M									2	-	2	-	40	E	4
	310	Sinteza circuitelor analogice	DIS310M									2	-	2	-	40	E	4
DO	311	1. Circuite VLSI reconfigurabile	DOS311M									2	-	2	-	40	VP	4
		2. Metode de simulare a circuitelor analogice	DOS312M															
	312	1. Sisteme de calcul si de operare	DOD315M									2	-	2	-	40	C	4
		2. Baze de date	DOD316M															
AI	313	Practică de specialitate	DIS317									3 s x 30 h/s =90 h				A/R	4	
DO																		
DL	314	Aplicatii practice ale microcontrolerelor	DLS313E				2	24	C	2								
	315	Educatie fizica si sport 5	DLC316			2	-	24	A/R	2								
	316	Educatie fizica si sport 6	DLC315											2		24	A/R	2
	318	Structuri integrate pentru aplicatii specifice 1	DLS318M									2	-	2		74	C	5
	319	Electronica și informatica medicala	DOS315E									3	-	2		60	E	5
	320	Electronica industrială 1	DOS313E									2	-	2		74	E	5
	321	Educație antreprenorială	DLC317									2	-	1		88	C	5
Total ore pe săptămână, total probe pe semestru și total credite pe semestru la disciplinele impuse (DI) și la disciplinele opționale (DO)				17	0	10	1	328	4E 2C	30	14	0	11	1	260	3E 2C 1VP	30	

Cod disciplină: ETTI + 3 litere + 3 cifre + α unde: α = lipsă / literă <=> comună pe facultate / numai secția(ile)
 (T = Tehnologii și sisteme de telecomunicații / E = Electronică aplicată / M = Microtehnologie, optoelectronică și nanotehnologii)
 Categoria de opționalitate: DI—discipline impuse;DO—discipline opționale;DL—discipline liber alese;AI-activit. independente;
 Categoria formativă: DF-disciplina fundamentala DD-disciplina ingiereasca in domeniu DS-disciplina de specialitate DC-disciplina complementara
 credite și verificări neincluse în total. V – verificări; K – credite;

RECTOR,
 prof. dr. ing. Dan Cascaval



DECAN,
 prof. dr. ing. Daniela Tarniceriu

DIRECTOR DEPARTAMENT,
 prof. dr. ing. Victor Grigoras