

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
FACULTATEA DE ELECTRONICĂ TELECOMUNICAȚII ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI
 Domeniul: Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale
 Specializarea: Tehnologii și sisteme de telecomunicații

Titlul absolventului: inginer
 Durata studiilor: 4 ani
 Forma de învățământ: zi

Aprobat

În ședința Senatului din data de
 Președinte Senat,
 Prof. univ. dr. ing. Doru-Adrian Pănescu

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL IV, 2020 - 2021

Nr. crt.	Denumire disciplină	Cod disc. ETTI_	Conditio nari	Semestrul 1						Semestrul 2								
				Nr. ore/săpt./disciplină					V	K	Nr. ore/săpt./disciplină					V	K	
				C	S	L	P	SI			C	S	L	P	SI			
DI	401	Economie si marketing	DIC304	2	-	1	-	48	C	3								
	402	Comunicații mobile	DIS402T	3	-	1	1	34	E	5								
	403	Comunicații digitale	DIS404T	3	1	1	-	34	E	4								
	404	Tehnologie electronică	DIS406T	2	-	1	1	48	C	4								
	405	Radiocomunicații	DIS405T	3	-	1	1	60	E	5								
	406	Rețele de calculatoare și sisteme de operare	DID403T									3	-	2	-	86	C	6
	407	Comunicare	DIC408									1	-	-	-	12	VP	1
	408	Management	DIC412									2	-	1	-	36	C	3
DO	409	Comunicații optice	DOS409T	3	-	1	-	74	C	5								
		Introducere în nanoelectronică	DOS410T															
	410	Tehnici de proiectare la înalta frecvență	DOS411T	2	-	1	-	62	E	4								
		Dispozitive și circuite de microunde pentru radiocomunicații	DOS412T															
	411	Zgomote în structuri integrate	DOS413T									2	-	1	1	74	C	5
		Compatibilitate electromagnetică	DOS414T															
	412	Procesarea statistică a semnalelor	DOS415T									3	-	2	-	86	E	6
		Metode avansate de prelucrare a semnalelor	DOS416T															
413	Centrale telefonice electronice	DOS417T									3	-	2	-	86	E	6	
	Internet-of-Things	DOS418T																
AI	414	Practica elaborare proiect de diplomă	DIS412												3s x 30ore/s=90 ore	-	A/R	3
	415	Susținere proiect de diplomă	DIS413													260	E	10
DL	416	Tehnici de proiectare VLSI analogice	DIS404M	4	-	-	2	72	E	6								
	417	Tehnici de proiectare VLSI digitale	DIS406M								3	-	-	2	60	E	5	
	418	Bazele sistemelor de achiziții de date	DID403E								3	-	2	-	60	E	5	
	419	Structuri integrate pentru aplicatii specifice 2	DLS421M	2	-	2	-	74	C	5								
	420	Verificarea funcțională a circuitelor integrate digitale	DIA602 TMP	2	-	2	-	74	E	5								
	421	Electroacustică	DIS404E									2	-	2	-	48	C	4
	422	Electronică pentru automobile	DIS409E	3	-	2	-	60	E	5								
	423	Echipamente periferice și interfațare om-calculator	DIS408E	2	-	2	-	74	E	5								
424	Sisteme audio video digitale	DIS404E									2	-	2	-	48	VP	4	
Total ore pe săptămână, total probe pe semestrul și total credite pe semestrul la disciplinele impuse (DI) și la disciplinele opționale (DO)				18	1	7	3	360	4E 3C 0VP 0A/R	30	14	0	8	1	550	2E 3C 1VP 1A/R	30	
				29			360				23			550				

DI – disciplina impusa; DO – disciplina opțională; DL – disciplina liber aleasa; AI-activit. Independente; C – complementara; D – din domeniu, F – fundamentala; S – de specialitate; V – verificare; K – credite; E – examen; C – colocviu; A/R – admis/respins

X = credite și verificări neincluse în total.

Cod disciplină: ETTI + 3litere + 3 cifre+α unde α = lipsă / literă = comună pe facultate/secția

(T = Tehnologii și sisteme de telecomunicații / E = Electronică aplicată / M = Microelectronică, optoelectronică și nanotehnologii)

RECTOR

Prof. dr. ing. Dan Cașcaval

DECAN

Prof. dr. ing. Daniela Tarniceriu

DIRECTOR DEPARTAMENT

Conf. dr. ing. Luminița Scripcariu