

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 **SENATUL**
 În ședința Senatului din data de 28.09.2018
 Președinte Senat,
 Conf. univ. dr. ing. Tania-Mariana Hapurne

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL IV, 2021 - 2022

Nr. crt.	Denumire disciplină	Cod disc. ETTI_	Con-ditio 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	-	30	C	3								
	402	Comunicații mobile	DIS402T	3	-	1	1	50	E	5								
	403	Comunicații digitale	DIS404T	3	1	1	-	26	E	4								
	404	Tehnologie electronică	DIS406T	2	-	1	1	40	C	4								
	405	Radiocomunicații	DIS405T	3	-	2	-	50	E	5								
	406	Rețele de calculatoare și sisteme de operare	DIS403T								3	-	2	-	50	C		5
	407	Comunicare	DIC407								1	-	-	-	10	VP		1
	408	Management	DIC408								2	-	1	-	30	C		3
	409	Elaborarea proiectului de diplomă	DIS419								-	-	-	4	40	A/R		4
DO	410	Comunicatii optice	DOS409T	3	-	1	-	64	C	5								
		Introducere în nanoelectronică	DOS410T															
	411	Tehnici de proiectare la înalta frecvență	DOS411T	2	-	1	-	54	E	4								
		Dispozitive și circuite de microunde pentru radiocomunicații	DOS412T															
	412	Zgomote în structuri integrate	DOS413T								2	-	1	1	40	C		4
		Compatibilitate electromagnetice	DOD414T															
	413	Procesarea statistică a semnalelor	DOS415T								3	-	2	-	50	E		5
Metode avansate de prelucrare a semnalelor		DOS416T																
414	Centrale telefonice electronice	DOS417T								3	-	2	-	50	E		5	
	Internet-of-Things	DOS418T																
AI	415	Practica elaborare proiect de diplomă	DIS420											2s x 30ore/s=60 ore	12	A/R		3
	416	Suținere proiect de diplomă	DIS421											-	-	-	240	E
DL	417	Tehnici de proiectare VLSI analogice	DIS404M	4	-	-	2	60	E	6								
	418	Tehnici de proiectare VLSI digitale	DIS406M								3	-	-	2	50	E		5
	419	Bazele sistemelor de achiziții de date	DID403E								3	-	2	-	50	E		5
	420	Structuri integrate pentru aplicatii specifice 2	DLS421M	2	-	2	-	64	C	5								
	421	Verificarea funcțională a circuitelor integrate digitale	DIA602 TMP	2	-	2	-	64	E	5								
	422	Electroacustică	DIS404E								2	-	2	-	40	C		4
	423	Electronică pentru automobile	DIS409E	3	-	2	-	50	E	5								
	424	Echipamente periferice și interfațare om-calculator	DIS408E	2	-	2	-	64	E	5								
	425	Sisteme audio video digitale	DIS404E								2	-	2	-	48	VP		4
Total ore pe săptămână, total probe pe semestru și total credite pe semestru la disciplinele impuse (DI) și la disciplinele opționale (DO)				18	1	7	3	314	4E 3C 0VP 0A/R	30	14	0	8	5	522	2E 3C 1VP 2A/R	30	

Cod disciplină: ETTI + 3litere + 3 cifre+α unde α = lipsă / literă = comună pe facultate/secție; (T = Tehnologii și sisteme de telecomunicații / E = Electronică aplicată / M = Microelectronică, optoelectronică și nanotehnologii); DI – disciplina impusa; DO – disciplina opționala; DL – disciplina liber aleasa; AI-activit. Independente; C – complementară; D – din domeniu; F – fundamentală; S – de specialitate; V – verificare; K –credite; E – examen; C – colocviu; A/R – admis/respins; x = credite și probe incluse în total.

RECTOR,
 Prof. dr. ing. Dan Găscavai

DECAN,
 Prof. dr. ing. Daniela Tărniceriu

DIRECTOR DEPARTAMENT,
 Conf. dr. ing. Luminița Scripcariu



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]