

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 17.09.2019
 Președinte Senat,
 Conf. univ. dr. ing. Tania-Mariana Hapurne

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL IV, 2020 - 2021

Nr. crt.	Denumire disciplină	Cod disc. ETTI_	Con-ditio nari	Semestrul 1								Semestrul 2									
				Nr. ore/săpt./disciplină								Nr. ore/săpt./disciplină									
				C	S	L	P	SI	V	K	C	S	L	P	SI	V	K				
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 electromagnetice	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 aplicații 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				
	426	Educație antreprenorială	DLC426	1		2		78	C	5											
427	Educație antreprenorială aplicată	DLC427								2			1	30	C	3					
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	360	4E 3C 0VP 0A/R	30	14	0	8	1	550	2E 3C 1VP 1A/R	30				

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 + a unde a = 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 Căscaval

DECAN
 Prof. dr. ing. Daniela Tarniceriu

DIRECTOR DEPARTAMENT
 Conf. dr. ing. Luminița Scripcariu



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]