

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
 FACULTATEA DE ELECTRONICĂ TELECOMUNICAȚII ȘI TEHNOLOGIA INFORMATIEI
 Domeniul: *Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale*

Specializarea: *Electronică aplicată*

Titlul absolventului: *inginer*

Durata studiilor: *4 ani*

Forma de învățământ: *zi*

Aprobat

În Ședința Senatului

din data de 17-09-2020

Președinte Senat

Conf. univ. dr. arh. Tania Hapurne



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL 4, 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	Electronică industrială 2	DIS401E	3		1	1	86	E	6							
	402	Senzori și traductoare	DIS402E	3		2		60	E	5							
	403	Bazele sistemelor de achiziție de date	DID403E								3	2		50	E	5	
	404	Sisteme audio video digitale	DIS404E								2	2		40	VP	4	
	405	Rețele de calculatoare și sisteme distribuite	DIS405E								2	2		40	VP	4	
	406	Comunicare	DIC406								1			10	VP	1	
	407	Inteligență computațională integrată	DIS407E								2	2		40	E	4	
	408	Echipamente periferice și interfațare om calculator	DIS408E	2		2		48	E	4							
	409	Electronică pentru automobile	DIS409E	3		2		60	E	5							
	410	Management	DIC410								2	1		54	C	4	
	411	Elaborarea proiectului de diplomă	DIS411								56 ore			4	40	A/R	4
AI	412	Practica elaborare proiect de diplomă	DIS412							2s x 30h/s = 60h			12	A/R	4		
	413	Susținere proiect de diplomă	DID413										240	E	10		
DO	413	Compatibilitate electromagnetica în electronica de putere	DOS413E	2		2		22	C	3							
		Sisteme de control cu circuite reconfigurabile	DOS414E														
	414	Arhitectura microprocesoarelor	DOS415E	2		2		48	E	4							
		Procesoare digitale si aplicatii	DOS416E														
415	Tehnici de interconectare in electronica	DOS417E															
415	Analiza asistată de calculator a circuitelor electronice de putere	DOS418E	2		2		22	C	3								
DL	416	Bazele radiocomunicațiilor	DLS419T	3	-	1		100	E	6							
	417	Structuri integrate pentru aplicații specifice 2	DLS420M	3	-	2		60	C	5							
	418	Verificarea funcțională a circuitelor integrate digitale	DLS421TM	2	2			48	E	4							
	419	Etica și integritate academica	DIC419	1				90	A/R	4							
	420	Educație antreprenorială	DIC420	1		2		88	C	5							
	421	Educație antreprenorială aplicată	DIC421								2			1	36	C	3
Total ore pe săptămână, total probe pe semestru și total credite pe semestru la disciplinele impuse (DI) și la disciplinele opționale (DO)				17	0	13	1	346			30	12	0	9	4	526	2E 3VP 1C 1A/R
				31						5E 2C	25						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 = Microtehnica, optoelectronica 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 ingineriasca 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,
 conf. dr. ing. Irinel Valentin Pletea

