

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 17.09.2019

Președinte Senat,

Conf. univ. dr. arh. Tania Hapurne



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL 3, 2020/2021

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	V	K	C	S	L	P	SI	V	K	C	S	L	P	SI	V	K	
301	Circuite integrate analogice	DID301		3	-	2	1	84	E	7															
302	Introducere in comunicatii	DIS302		3	-	1		64	C	5															
303	Televiziune	DID308		3	-	2		50	E	5															
304	Economie și marketing	DIC304		2	-	1		30	C	3															
DI 305	Prelucrarea digitala a semnalelor	DID305ET		3	-	2		74	E	6															
306	Internetul tuturor lucrurilor	DIS306E															2	-	1			30	VP	3	
307	Microunde	DID307															3	-	2			26	C	4	
308	Aparate electronice de măsură și control	DIS303															3	-	2	1		36	E	5	
309	Microprocesoare și microcontrolere	DID309E		2	-	2		40	E	4															
AI 310	Practică de specialitate	DID313															13s x 7h/s = 91h					A/R	4		
DO 311	Electroacustica	DOS311 E															2	-	1	1		120	E	5	
	Modelarea, simularea sistemelor electronice de acționare	DOS312 E																							
	Electronică industrială 1	DOS313E															2		2			120	E	5	
	Automatizari în electronica industrială	DOS314E																							
313	Electronică și informatică medicală	DOS315E															3		2			96	E	4	
	Prelucrarea datelor medicale	DOS316E																							
DL 314	Educație fizică 4	DLC317				2		20	A/R	2															
	Bazele tehnologice ale microelectronicii	DIS318M															2		2			40	C	4	
	Structuri integrate pentru aplicații specifice 1	DLS319M															2		2			64	C	5	
	Aplicații practice ale microcontrolerelor	DIS320E					2	20	C	2															
	Software pentru electronică aplicată	DLS319															2	-	2			16	E	3	
319	Educație antreprenorială	DLS319															2	-	1			78	C	5	
Total ore pe săptămână, total probe pe semestru și total credite pe semestru la disciplinele impuse (DI) și la disciplinele opționale (DO)				16	0	10	1	342	4E 2C	30	15	0	10	2	428	4E 1C 1VP 1A/R	27						30		

Cod disciplină: ETTI + 3 litere + 3 cifre +  $\alpha$  unde:  $\alpha$  = lipsă / literă <=> comună pe facultate / numai secția(ile)

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

Categoria de opționalitate: DI - discipline impuse; DO - discipline opționale; DL - discipline liber alese; AI - activități independente;

Categoria formativă: DF - disciplina fundamentală DD - disciplina inginerască în domeniul DS - disciplina de specialitate DC - disciplina complementară

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