

Aprobat
 În Ședința Senatului
 din data de 17-09-2019
 Președinte Senat,
 Conf. univ. dr. ing Tania Mariana HAPURNE



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL 1, 2019/2020

Nr. crt.	Denumire disciplină	Cod disc.ETTI_	Con-ditio nari	Semestrul 1						Semestrul 2							
				Nr. ore/ săpt./ disciplină				SI	V	K	Nr. ore/ săpt./ disciplină				SI	V	K
				C	S	L	P				C	S	L	P			
101	Analiză matematică	DIF101		2	2	-	-	64	E	5							
102	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	DIF102		2	3	-	-	50	E	5							
103	Bazele electrotehnicii 1	DID131		2	-	2	-	64	VP	5							
104	Fizica 1	DIF132		2	1	1	-	16	E	3							
105	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 1	DIF104		2	-	2	-	64	E	5							
106	Limbă modernă 1	DIC107		-	1	-	-	34	C	2							
107	Educație fizică și sport 1	DIC108		-	-	1	-	10	A/R	1							
DI 108	Matematici speciale 1	DIF133									3	3	-	-	36	E	5
109	Bazele electrotehnicii 2	DID134									1	1	-	-	44	E	3
110	Fizica 2	DIF139									1	1	-	-	44	VP	3
111	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 2	DIF113									2	-	2	-	40	C	4
112	Grafică asistată de calculator	DIF105									1	-	2	-	30	E	3
113	Componente și circuite pasive	DID106									2	-	2	-	64	E	5
114	Limbă modernă 2	DIC114									1	1	-	-	20	C	2
115	Educație fizică și sport 2	DIC115									-	-	1	-	10	A/R	1
DO 116	1. Informatică aplicată 1	DOF135		2	-	1	-	54	VP	4							
	2. Metode numerice	DOF136			1	-	-										
117	1. Informatică aplicată 2	DOF137									1	-	-	2	54	VP	4
	2. Elemente de probabilități și statistică	DOF138									2	1	-	-			
DL 118	Introducere in circuite analogice	DLS120									1	-	2	-	30	C	3
119	Complemente de matematica aplicata	DLC121									2	2	-	-	40	C	4
Total ore pe săptămână, total probe și total credite pe semestru la disciplinele impuse (DI) și la disciplinele opționale (DO)				12	7	7	0	356	4E 2VP	30	12	6	7	2	342	4E 2VP	30
					8	6			1C 1A/R		13	7	7	0		2C 1A/R	
					26							27					

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

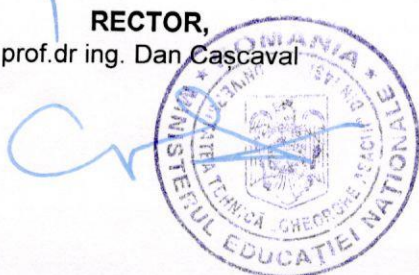
(T = Tehnologii și sisteme de telecomunicații / E = Electronică aplicată / M = Microtehnica, optoelectronica și nanotehnologii)

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

V – verificări; K – credite; x - credite și verificări neincluse în program;

RECTOR,
 prof.dr ing. Dan Cascaval



DECAN,
 prof.dr.ing. Daniela Tărniceriu

DIRECTOR DEPARTAMENT,
 Conf. dr. ing. Luminița Scripcariu

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 Sedința Senatului

din data de *28.09.2018*

Președinte Senat,

Conf. univ. dr.-ing. *Tania Mariana HAPURNE*



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL 2, 2019/2020

Nr. crt.	Denumire disciplină	Cod disc.ETTI_	Con-ditio nari	Semestrul 1						Semestrul 2								
				Nr. ore/ săpt./ disciplină				SI	V	K	Nr. ore/ săpt./ disciplină				SI	V	K	
				C	S	L	P				C	S	L	P				
201	Dispozitive electronice	DID201		4	1	2	-	70	E	7								
202	Semnale, circuite si sisteme	DID202		4	-	3	-	70	E	7								
203	Analiza asistată de calculator a circuitelor electronice	DIS203		2	-	2	-	88	E	6								
204	Matematici speciale 2	DIF204		3	2	-	-	98	E	7								
205	Limbă modernă 3	DIC206		1	1	-	-	20	C	2								
206	Educație fizică și sport 3	DIC207		-	-	1	-	10	A/R	1								
207	Măsurări în electronică și telecomunicații	DID205									2	-	1	-	30	C	3	
208	Teoria transmisiunii informației	DID208									3	-	2	-	26	E	4	
209	Circuite electronice fundamentale	DID209									3	-	2	1	60	E	6	
210	Semnale și sisteme	DID210									3	-	3	-	60	E	6	
211	Circuite integrate digitale	DID211									3	-	2	1	60	E	6	
212	Limbă modernă 4	DIC212									-	1	-	-	10	C	1	
AI	213	Practică în domeniu	DID213												3săpt x 30 ore/săpt = 90ore	6	A/R	4
DL	214	Tehnologii WEB	DLS214		2	-	2	-	40	E	4							
	215	Introducere în circuite logice	DLC215		1	-	1	-	68	C	4							
	216	Educație fizică și sport 4	DLC216									-	-	2	-	20	A/R	2
	217	Specialist in domeniul securitatii si sanatatii in munca	DLC217									2	2	-	2	12	V	4
	218	Etică și integritate	DLC218									2	1	-	-	54	C	4
Total ore pe săptămână, total probe pe semestru și total credite pe semestru la disciplinele impuse (DI) și la disciplinele opționale (DO)				14	4	8	0	356	4E 1C 1A/R	30	14	1	10	2	252	4E 2C 1A/R	30	
				26						27								

Cod disciplină: ETT1 + 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 = Microtelematica, optoelectronică și nanotelematica)

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

V – verificări; K – credite; x - credite și verificări neincluse în program;

RECTOR,
 prof.dr.ing. Dan Căscăval



DECAN,
 prof.dr.ing. Daniela Tărniceriu

[Signature]

DIRECTOR DEPARTAMENT,
 Conf. dr. ing. Luminița Scripcariu

[Signature]

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 Hapurna



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL III 2019 - 2020

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		
301	Circuite integrate analogice	DID301		3	-	2	1	98	E	7							
302	Introducere în comunicații	DID302		3	-	1	-	74	C	5							
303	Televiziune	DID308		3	-	1	-	74	C	4							
304	Microcontrolere	DIS301T		2	-	2	-	36	E	4							
305	Prelucrarea digitală a semnalelor	DID305ET		3	-	2	-	86	E	6							
306	Decizie și estimare în prelucrarea informației	DID306T		2	1	1	-	48	E	4							
307	Tehnica microundelor	DID307									3	-	2	-	60	C	5
308	Aparate electronice de măsură și control	DIS303									3	-	1	1	60	E	5
309	Sisteme de comunicații	DID310T									3	-	2	-	60	E	5
310	Proiectarea asistată de calculator a sistemelor analogice și digitale	DID311T									2	-	2	1	60	E	5
311	Electronică de putere	DID312T									2	-	1	-	36	C	3
312	Antene și propagare	DOS301T									2	-	1	-	62	E	4
	Bazele radiocomunicațiilor	DOS302T															
AI	Practică	DID313									3s x 30ore/s=90 ore			-	A/R	3	
314	Aplicații practice ale microcontrolerelor	DLS313		-	-	-	2	24	C	2							
315	Educație fizică 4	DLC314		-	-	2	-	24	A/R	2							
316	Educație fizică 5	DLC315									-	-	2	-	24	A/R	2
317	Bazele tehnologice ale microelectronicii	DIS309M									2	-	2	-	74	E	5
318	Sinteza circuitelor analogice	DIS310M									2	-	2	-	48	E	4
319	Electronică și informatică medicală	DOS315E									3	-	2	-	60	E	5
320	Structuri integrate pentru aplicații specifice 1	DLS318M									2	-	2	-	74	C	5
321	Programare orientată pe obiecte	DA505 RC,RD									2	-	1	1	152	E	8
322	Specialist în domeniul securității și sănătății în muncă	DLD217									2	2	-	2	20	C	4
323	Educație antreprenorială	DLC316									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	1	9	1	402	4E 2C 0VP 0A/ R	30	15	0	9	2	326	4E 2C 0VP 1A/ R	30
				27			402				26			326			

DI – disciplina impusa; 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



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

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, 2019 - 2020

Nr. crt.	Denumire disciplină	Cod disc. ETTI_	Con-ditio nari	Semestrul 1					Semestrul 2									
				Nr. ore/săpt./disciplină					V	K	Nr. ore/săpt./disciplină							
				C	S	L	P	SI			C	S	L	P	SI	V	K	
DI	401 Economie si marketing	DIC401		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 electromagnetă	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		
	Sisteme de transmisiuni telefonice	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	640	2E 3C 1VP 1A/R	30	
				29			360				23			640				

DI – disciplina impusa; DO – disciplina opțională; DL – disciplina liber aleasa; AI-activit. Independente; C – complementara; D – din domeniu; F – fundamentala; S – de specialitate; - 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 Cascaval

DECAN

Prof. dr. ing. Daniela Tarniceriu

DIRECTOR DEPARTAMENT

Conf. dr. ing. Luminița Scripcariu