

**Domeniul:** Inginerie electronică și telecomunicații  
**Specializări:** Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații  
 Electronică Aplicată  
**Titlul absolventului:** Inginer ~~diplomat~~  
**Durata studiilor:** 4 ani  
**Forma de învățământ:** cursuri de zi

**Aprobat,**

Valabil începând cu anul univ. 2008/2009

## 1. Cerințe pentru obținerea diplomei de inginer diplomat

240 credite, dintre care:

213 - credite la disciplinele obligatorii
27 - credite la disciplinele opționale

10 credite la examenul de licență

Pentru ocuparea prin concurs a unui post în învățământ, absolventul trebuie să posede certificatul de absolvire a "Departamentului pentru pregătirea personalului didactic". Pentru disciplinele acestui departament sunt repartizate suplimentar un număr de 30 de credite.

## 2. Structura anului universitar (în săptămâni)

Anul de studiu	Activități didactice		Practică	Sesiuni de examene			Vacanțe		
	Sem. I	Sem. II		Iarna	Vara	Restanțe	Iarna	Primăvara	Vara
Anul I	14	14	---	Conform structurii anului academic stabilită de Senatul Universității Dunărea de Jos din Galați.			Conform structurii anului academic stabilită de Senatul Universității Dunărea de Jos din Galați.		
Anul II	14	14	3						
Anul III	14	14	3						
Anul IV	14	14	2						

Aprobat si redactat de catre  
 din 06.11.2008

**3. Numărul orelor pe săptămână**

ANUL	SEMESTRUL I	SEMESTRUL II
I	27	27
II	25	27
III	26	26
IV	25	25

**4. Modul de alegere a cursurilor opționale.**

Stabilirea cursurilor opționale, care se țin efectiv, se face de către Catedra de Electronică și Telecomunicații, la sfârșitul fiecărui an de studiu, pentru anul următor, conform solicitărilor studenților. Cursurile opționale alese devin obligatorii.

**5. Condiții de înscriere în anul de studii următor. Condiții de promovare a unui an de studii. Condiții de revenire.**

Pentru prezentarea la examinarea unei discipline (orice formă de examinare), este necesară promovarea anterioară a disciplinelor menționate în rubrica "Discipline precedente".

Restul condițiilor de promovare, înscriere etc., conform regulamentului privind activitatea profesională a studenților.

**6. Examen de licență**

1. Perioada de întocmire a proiectului de diplomă:
2. Definitivarea proiectului de diplomă:
3. Perioade de susținere a examenului de licență:

semestrele 7-8

2 săptămâni, după semestrul 8

sesiunea iulie; sesiunea februarie

**7. Discipline separate pe specializări**

Acolo unde disciplinele (obligatorii sau opționale) au fost înscrise în două coloane paralele, coloana din stânga corespunde specializării "Tehnologii și sisteme de telecomunicații", iar cea din dreapta specializării "Electronică Aplicată".



**ANUL I**

Nr. crt.	Discipline obligatorii	Cod	Prec.	Semestrul I (S1)						Semestrul II (S2)						
				C	S	L	P	Ind	Cr.	C	S	L	P	Ind	Cr.	Ex.
1	Analiză matematică	01		3	2	0	0	70	6							E
2	Algebră și geometrie	02		2	2	0	0	70	6							E
3	Programarea calculatoarelor și algoritmi 1	03		2	0	2	0	70	5							E
4	Grafică asistată de calculator	04		1	0	2	0	40	4							V
5	Introducere în inginerie Electronică și telecomunicații	05		2	0	2	0	40	4							E
6	Materiale pentru electronică	06		2	0	1	0	40	3							V
7	Educație fizică	07		0	2	0	0	-	-	0	2	0	0	-	2	V2
8	Matematici speciale	08								3	2	0	0	55	5	E
9	Programare orientată obiect	09								1	0	2	0	55	4	E
10	Bazele electrotehnicii 1	10								3	1	1	0	55	5	E
11	Fizică	11								3	1	1	0	30	5	E
12	Componente și circuite pasive	12								2	0	1	0	70	5	E
Total ore obligatorii pe săptămână				25						22						

	Discipline opționale	Cod	Prec.													
13	Limba străină	13		0	2	0	0	25	2	0	2	0	0	25	2	V2, V4
14	Tehnici de comunicare / Psihologie	14a/b								1	1	0	0	20	2	V
Total ore pe săptămână / credite pe semestru				12	8	7	0			13	9	5	0			
				27						27						

Total credite anul I: 60 credite





# ANUL II

Nr. crt.	Discipline obligatorii	Cod disc.	Prec	Semestrul I (S3)						Semestrul II (S4)						
				C	S	L	P	Ind	Cr.	C	S	L	P	Ind	Cr.	Ex.
15	Dispozitive electronice	15		2	1	1	0	70	6							E
16	Circuite digitale	16		3	1	1	0	50	6							E
17	Semnale și sisteme	17	08	3	1	1	0	70	6							E
18	Probabilități și statistică în inginerie	18		2	1	0	0	30	4							V
19	Programarea calculatoarelor și algoritmi 2	19		1	0	2	0	30	4							V
20	Educație fizică	20		0	2	0	0		1							V
21	Tehnologie, fiabilitate și calitate	21								2	1	0	0	40	4	E
22	Circuite electronice fundamentale	22								3	1	0	0	50	4	E
23	Analiza și sinteza circuitelor și sistemelor	23								3	1	1	0	50	5	E
24	Bazele electrotehnicii 2	24	08							2	0	1	0	20	3	E
25	Măsurări electrice și electronice	25								3	0	1	0	50	4	V
26	Programare în asamblare și microprocesoare	26	03							3	0	2	0	50	4	E
27	Laborator circuite electronice	27								0	0	2	0	20	2	V
28	Proiect circuite digitale	28								0	0	0	1	60	2	V
29	Practică tehnologică	29								3 x 30 = 90				-	2	V
Total ore obligatorii pe săptămână				23 22						26 27						

Nr. crt.	Discipline opționale	Cod disc.	Prec	Semestrul I (S3)						Semestrul II (S4)						
				C	S	L	P	Ind	Cr.	C	S	L	P	Ind	Cr.	Ex.
30	Proiectare asistată de calc. / Modele Spice pt. circuite	30a/b		1	0	2	0	30	3							E
Total ore pe săptămână / credite pe semestru				12	6	7	0			16	3	7	1		30	
				25						27						

Total credite anul II: 60 credite



*[Handwritten signature]*