

Domeniul: *Inginerie electronică*

Specializarea: *Telecomunicații*

Titlul absolventului: *inginer*

Durata studiilor: *5 ani*

Forma de învățământ: *zi*

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 valabil din 2006-2007

ANUL 5

Nr. crt.	Denumire disciplină	Cod disc. ETC__α	Condiționări	Semestrul 1					Semestrul 2							
				Nr. ore/săpt./disciplină				V	K	Nr. ore/săpt./disciplină				V	K	
				C	S	L	P			C	S	L	P			
DI	501	Compatibilitate electromagnetă	502T		2		2		E	5						
	502	Comunicații optice	503T		3		2		E	5						
AI	503	Elaborare proiecte de diplomă									6 săpt. x 28 h/s. 168 ore					
	504	Definitivare proiecte de diplomă									8 săpt. x 14 h/s. 112 ore					
	505	Pregătire examene de diplomă									8 săpt. x 14 h/s. 112 ore				C	
	506	Sustinere examene de diplomă													15	
	507	Sustinere proiecte de diplomă													15	
Specializarea Telecomunicații (ambele direcții)																
508	Fiabilitate	504T1		2		1		C	3							
	Microcontrolere în telecomunicații	504T2		1		2		C	3							
Direcția de specializare A. Sisteme și rețele de comunicații																
DO	509A	Sisteme de comunicații 2	505TA		3		2		E	5						
	510A	Sisteme de transmisiuni telefonice	506TA		3		1		E	5						
	511A	Electronică de putere 2	507TA		2		1		E	3						
	512A	Rețele neuronale	508TA		2		2		C	4						
Direcția de specializare B. Radiocomunicații																
DO	509B	Antene și propagare	505TB		3		1		E	5						
	510B	Radioemitoare	506TB		2		2		E	5						
	511B	Sisteme cu spectru extins	507TB		3		1		E	3						
	512B	Circuite și dispozitive pentru microunde	508TB		3		1		C	4						
DL	513	Prelucrarea digitală a imaginilor			2		2		E	4						
	514	Tehnici de comunicare în limba engleză	501			2			C	2						
Total ore/săptămână, total probe/semestru, total credite la DI și DO					17 18		11 10		5E 2C	30	Total: 14 săptămâni 392 ore				30	

DI – discipl. impuse; DO – discipl. opționale; DL – discipl. liber alese; AI - activitate independentă; V – verificări; K – credite; 3 credite și verificări neincluse în total. Cod disciplină: ETC (3 cifre)α – α lipsă = comună pe facultate / literă = secția (T = telecomunicații / E = electronică / M = microtehnologii)

Condiționări	Disciplina anterioară obligatorie		Observații
	Denumire	Cod	
C1			
C2			
C3			