

FIȘA DISCIPLINEI

Denumirea disciplinei	Aplicații wireless industriale				
Codul disciplinei	603 SAEA	Semestrul	I	Numărul de credite	7
Facultatea	Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informatiilor		Numărul orelor pe semestru		
Domeniul	Electronică aplicată și sisteme inteligente		Total	C	S
Specializarea	Sisteme avansate în electronica aplicată		56	28	28
Categoría formativă a disciplinei DF – fundamentală, DID – în domeniu, DS – de specialitate, DC – complementară					DS
Categoría de opționalitate a disciplinei DI – impusă, DO – opțională, DL – liber aleasă (facultativă)					DI
Discipline anterioare	Obligatorii (condiționare)	3. Tehnica microundelor 4. Transmisia și codarea informației			
	Recomandate	3. Compatibilitate electromagnetică 4. Sisteme de comunicații			
Obiective	Cunoașterea aprofundată a principalelor dezvoltări teoretice, metodologice și practice necesare rezolvării problemelor din domeniul aplicațiilor wireless în electronica aplicată				
Conținut (descriptori)	Standarde wireless, sisteme de comandă wireless, aplicații civile wireless				
Sistemul de evaluare:					
Evaluarea finală*	Forma (E - examen, C - colocviu, VP - verificare pe parcurs)				
	Probele evaluării prin E: 1. Problemă, pondere 40 %; 2. Problemă, pondere 40 %; 3. Problemă, pondere 20 %.				
Stabilirea notei finale (procentaje)	Evaluare finală prin examen (T)				80%
	Evaluarea pe parcurs*	Activitatea laborator (M)			10%
		Participarea studenților în cadrul cursului (M)			0%
		Lucrări de specialitate			10%
*) La toate formele de evaluare se precizează tipul: T - tradițional, CC - cu calculatorul, M – mixt.					
Titularul disciplinei	Gradul didactic, titlul, prenume, NUME				Semnătura
	Șef Lucrări Dr. Ing. LUCANU Nicolae				