

FIȘA DISCIPLINEI

Denumirea disciplinei	Aplicații practice ale microcontrolerelor
-----------------------	--

Codul disciplinei	DIS 313	Semestrul	1	Numărul de credite	
-------------------	----------------	-----------	---	--------------------	--

Facultatea	Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației		Numărul orelor pe semestru				
Domeniul	Inginerie electronică și telecomunicații		Total	C	S	L	P
Specializarea	SISTEME ELECTRONICE INTELIGENTE ȘI INFORMATICĂ INDUSTRIALĂ		28	0	0	0	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)	DL

Discipline anterioare	Obligatorii (condiționare)	PCLP, Microcontrolere, Arhitectura sistemelor de calcul
	Recomandate	Inteligență computațională integrată, Arhitectura microprocesoarelor, Automate programabile

Obiective	Aplicații cu microcontrolere
Conținut (descriptori)	Arhitecturi interne de microcontrolere, software, motoare de curent alternativ, de curent continuu, BLDC și pas cu pas.

Sistemul de evaluare:							
Evaluarea finală*	Forma (E - examen, C - colocviu, VP - verificare pe parcurs)			VP			
	Probele evaluării prin E / C:						
	1.	;	sarcini	;	condiții de lucru	pondere	%;
	2.	;	sarcini	;	condiții de lucru	pondere	%;
Stabilirea notei finale (procentaje)	Evaluare finală prin examen / colocviu			0%T			
	Evaluarea pe parcurs*	Activitatea la seminar / colocviu / proiect / practică			50%CC		
		Teste pe parcurs [număr]			25%CC		
		Lucrări de specialitate, teme de casă [număr]			25%T		
*) La toate formele de evaluare se precizează tipul: T - tradițional, CC - cu calculatorul, M – mixt.							

Titularul disciplinei	Gradul didactic, titlul, prenume, NUME	Semnătura
	șl. dr. ing. Cristian AGHION	