



APROBAT,

de Administrație din data de 05.10.2022
 Prof.univ.dr.ing. Dan Cașcaval

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate
An universitar 2021 - 2022

DI - impusă; DO - opțională; DF - facultativă; DC - complementară; C - curs; S - seminar; L - laborator; P - proiect; SI - studiu individual

Nr. crt.	Disciplina	Cod	Sem.	ore/sapt.							Forma de evaluare	Obs.		
				C	S	L	P	SI	K					
1	Etica și integritatea academică	DI	II	2						4		C		
2	Filtrare optimală	DF/DC	I - II	3										
	Metode avansate de prelucrare a semnalelor		I - II	3										
	Tehnici și sisteme avansate de comunicații		I - II	3										
	Securitate cibernetică		I - II	3										
	Semnale biomedicale și metode de diagnostic automat		I - II	3										
	Sisteme automate de control		I - II	3										
	Tehnici avansate de sinteză a sistemelor digitale		I - II	3										
	Circuite și sisteme neliniare		I - II	3										
	Protocoloale de comunicații		I - II	3							10		C	
	Tehnici avansate de detecție și estimare a semnalelor		I - II	3										
Tehnici avansate de compresie a semnalelor	I - II	3												
Metode statistice folosite în prelucrarea semnalelor	I - II	3												
Electronica de putere pentru automobile	I - II	3												
Metode de proiectare în electronică industrială	I - II	3												
Sisteme de radiocomunicații	I - II	3												
3	Activitate de cercetare	DI								16		C		
4	Studiu individual	DO								10		C		
	Total ore pe săptămână, total probe pe semestru, total ore de studiu individual și total credite pe semestru la disciplinele impuse (DI) și disciplinele opționale (DO)	-	-							$\Sigma K_i \geq 30$		3C		

DIRECTOR CSUD,

Prof.univ.dr.ing. Alina Adriana MINEA

DECAN,

Prof.univ.dr.ing. Daniela TĂRNICERIU

DIRECTOR C.C.P.D.,

Prof.univ.dr.ing. Radu Gabriel BOZOMITU