

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT  
 Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate - 2018/2019

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.						K	Forma de evaluare	Obs.	
				C	S	L	P	SI					
1	Etica și integritatea academică	DI	II	2							4		
	Filtrare optimă			3									
	Metode avansate de prelucrare a semnalelor			3									
	Tehnici și sisteme avansate de comunicații			3									
	Securitate cibernetică			3									
	Semnale biomedicale și metode de diagnostic automat			3									
	Metode de proiectare în electronică aplicată			3									
	Tehnici avansate de sinteză a sistemelor digitale			3									
	Circuite și sisteme neliniare			3									
	Surse de alimentare în comutație			3									
2	Protocoloale de comunicații	DO		3							10	C	
	Tehnici avansate de detecție și estimare a semnalelor			3									
	Tehnici avansate de compresie a semnalelor			3									
	Metode statistice folosite în prelucrarea semnalelor			3									
	Sisteme automate de control			3									
	Metode de proiectare în electronică industrială			3									
	Studiu individual			10									
3	Activitate de cercetare	DI									16	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)			-	-								

DIRECTOR CSUD,  
 Prof. univ. dr. ing. LIVIU GORĂȘ  
 DECAN,  
 Prof. univ. dr. ing. DANIELA TĂRMĂCERIU

DIRECTOR ȘCOALĂ DOCTORALĂ,  
 Prof. univ. dr. ing. ec. DUMITRU NEDELICU  
 DIRECTOR C.C.P.D.,  
 Prof. univ. dr. ing. ION BOGDAN