

Sem. I	Sem. II
Nr. sapt./sem. dacă ≠ 14	

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul II (2018-2019)

Disciplina	Cod	DF DD DS DC	DI DO DFac	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2	SI
DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE																	
Dispozitive electronice	D28ELAL301	DD	DI	1	3	1	1		5	E							
Semnale și sisteme	D28ELAL302	DD	DI	1	3		2		5	E							
Materiale pentru electronică	D28ELAL303	DD	DI	1	2		1		5	E							
Programare obiect-orientată	D28ELAL304	DD	DI	1	3		2		4	E							
Programare obiect-orientată - proiect	D28ELAL305	DD	DI	1				1	1	P							
Microunde	D28ELAL306	DD	DI	1	2	1			4	E							
Modele SPICE	D28ELAL307	DD	DI	1	1		1		1	P							
Marketing	D28ELAL308	DC	DI	1	1	1			3	V							
Engleza 3	D28ELAL309	DC	DI	1	1	1			2	V							
Educație fizică și sport III	D28ELAL310	DC	DI	1		1			1*	A/R							
Circuite electronice fundamentale	D28ELAL401	DD	DI	1							3	1	2		4	E	
Circuite electronice fundamentale - proiect	D28ELAL402	DD	DI	1										1	1	P	
Măsurări în electronică și telecomunicații	D28ELAL403	DD	DI	1							2		2		4	E	
Arhitectura calculatoarelor	D28ELAL404	DS	DI	1							3	1	1		4	E	
Tehnici CAD în realizarea modulelor electronice	D28ELAL405	DD	DI	1							2		1	1	4	E	
Analiza și sinteza circuitelor	D28ELAL406	DD	DI	1							2	1	1		4	E	
Protecția mediului	D28AIAL407	DC	DI	1							1	1			2	V	
Engleza 4	D28ELAL408	DC	DI	1							1	1			2	V	
Educație fizică și sport IV	D28AIAL409	DC	DI	1								1			1*	A/R	
Practică de domeniu (3 sapt. = 90 ore)	D28ELAL410	DD	DI	2										6.43	5	V	
TOTAL					16	5	7	1	30		14	6	7	2	30		
DISCIPLINE FACULTATIVE																	
Programare Web	D28ELAL311	DC	DFac	0	2		2		3	V							
Programare Web – proiect	D28ELAL312	DC	DFac	0				1	1	P							
Psihologia educației	D28ELAL313	DC	DFac	0	2	2			5	E							
Managementul proiectelor	D28ELAL411	DC	DFac	0							2	1	1		4	V	
Fundamentele pedagogiei. Teoria și metodologia curriculumului	D28ELAL412	DC	DFac	0							2	2			5	E	
TOTAL					4	2	2	1	9		4	3	1	0	9		

Sem. I	Sem. II
Nr. sapt./sem. daca ≠ 14	
	10

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul IV (2020-2021)

Disciplina	Cod	DF DD DS DC	DI DO DFac	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2	SI
DISCIPLINE OBLIGATORII ȘI OPTIONALE																	
Electronică de putere	D28ELAL701	DD	DI	1	2		1		4	E							
Electronică de putere – proiect	D28ELAL702	DD	DI	1				1	1	P							
Televiziune	D28ELAL703	DD	DI	1	2		2		4	E							
Sisteme de comunicații	D28ELAL704	DD	DI	1	2		2		4	V							
*PACHETUL A																	
Sisteme electronice de acționare	D28ELAL705a	DS	DO	0	2		2		5	E							
Automate programabile	D28ELAL706a	DS	DO	0	2		1		4	V							
Proiectarea modulelor electronice	D28ELAL707a	DS	DO	0	2		1		3	E							
Proiectarea modulelor electronice - proiect	D28ELAL708a	DS	DO	0				1	1	P							
Analiza asistată de calculator a circuitelor electronice	D28ELAL709a	DS	DO	0	2		2		4	E							
*PACHETUL B																	
Software pentru electronică aplicată	D28ELAL705b	DS	DO	1	2		2		5	E							
Sisteme de comunicații mobile	D28ELAL706b	DS	DO	1	2		2		4	E							
Sisteme programabile cu FPGA	D28ELAL707b	DS	DO	1	2		1		4	E							
Sisteme programabile cu FPGA - proiect	D28ELAL708b	DS	DO	1				1	1	P							
Prelucrarea și analiza imaginilor	D28ELAL709b	DS	DO	1	2		1		3	V							
*PACHETUL A																	
Electronică auto	D28ELAL801	DS	DI	1							2		2		4	E	
Interfete și comunicații de date	D28ELAL802	DS	DI	1							1		1		2	V	
Proiect de software pentru electronică aplicată	D28ELAL803	DS	DO	1										1	1	P	
*PACHETUL B																	
Electronică medicală	D28ELAL803a	DS	DO	0							2		1		3	E	
Electronică medicală - proiect	D28ELAL804a	DS	DO	0										1	1	P	
Rețele neurale și Sisteme Fuzzy	D28ELAL805a	DS	DO	0							2		1		3	V	
Testarea automată a echipamentelor și a proceselor	D28ELAL806a	DS	DO	0							2		2		3	E	
Sisteme automate și elemente de execuție	D28ELAL807a	DS	DO	0							2		2		3	E	
*PACHETUL B																	
Convertoare electronice de putere	D28ELAL804b	DS	DO	1							2		1		3	E	
Convertoare electronice de putere - proiect	D28ELAL804b	DS	DO	1										1	1	P	
Procesoare numerice de semnal	D28ELAL805b	DS	DO	1							2		1		3	V	
Rețele de calculatoare	D28ELAL803b	DS	DO	1							2		2		3	E	
Instrumentație virtuală	D28ELAL804b	DS	DO	1							2		2		3	E	
Elaborarea Proiectului de diplomă	D28ELAL808	DS	DI	1										6	5	V	
Practică pentru Proiectul de diplomă (2 săpt. = 60 ore)	D28ELAL808a	DS	DI	2										6	5	V	
Examen de diplomă		DS	DI	0											10	E	
TOTAL					14	0	11	2	30		11	0	9	8	30		
DISCIPLINE FACULTATIVE																	
Dezvoltarea aplicațiilor pentru dispozitive mobile	D28ELAL710	DC	DFac	0	2		2		4	V							
Instruire asistată de calculator	D28ELAL711	DC	DFac	0	1		1		2	V							
Practică pedagogică în învățământul	D28ELAL712	DC	DFac	0				3	3	V							
Managementul clasei de elevi	D28ELAL809	DC	DFac	0							1	1			3	E	
Practică pedagogică în învățământul	D28ELAL810	DC	DFac	0										3	2	V	
TOTAL					3	0	3	3	9		1	1	0	3	5		