

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul II (2017-2018)

Disciplina	Cod	FD	OB	Opt.	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2	SI
DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE																	
Circuite electronice liniare	D28AIAL301	D	OB	1	3	1	1		6	E							
Analiza și sinteza dispozitivelor numerice	D28AIAL302	D	OB	1	3	1	1		5	E							
Semnale și sisteme	D28AIAL303	D	OB	1	3	1	1		5	E							
Baze de date	D28AIAL304	D	OB	1	2		1		3	E							
Baze de date – proiect	D28AIAL305	D	OB	1				1	1	P							
Programare orientată pe obiecte	D28AIAL306	FD	OB	1	3		2		6	E							
Marketing	D28AIAL307	C	OB	1	1	1			2	V							
Limba engleză 3	D28AIAL308	C	OB	1	1	1			2	V							
Educație fizică III	D28AIAL309	C	OB	1		1			1*	A/R							
Electronică digitală	D28AIAL401	D	OB	1							2		2		3	E	
Electronică digitală - proiect	D28AIAL402	D	OB	1										1	1	P	
Mașini electrice și acționări	D28AIAL403	D	OB	1							2		2		4	E	
Teoria sistemelor automate	D28AIAL404	D	OB	1							3	1	1		4	E	
Robotică	D28AIAL405	D	OB	1							3	1	1		4	E	
Arhitectura calculatoarelor	D28AIAL406	D	OB	1							3	1	1		5	E	
Psihologie cognitivă	D28AIAL407	C	OB	1							1	1			2	V	
Limba engleză 4	D28AIAL408	C	OB	1							1	1			2	V	
Educație fizică IV	D28AIAL409	C	OB	1								1			1*	A/R	
Practică 1 (3 săpt. = 90 ore)	D28AIAL410	D	OB	2										6.43	5	V	
TOTAL					16	6	6	1	30		15	6	7	1	30		
DISCIPLINE FACULTATIVE																	
Medii de programare vizuală	D28AIAL310	C	F	0	2		2		4	V							
Psihologia educației	D28AIAL311	C	F	0	2	2			5	E							
Programare în limbaje de asamblare	D28AIAL411	C	F	0							2		2		4	V	
Fundamentele pedagogiei. Teoria și metodologia curriculumului	D28AIAL412	C	F	0							2	2			5	E	
TOTAL					4	2	2	0	9		4	2	2	0	9		



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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul III (2018-2019)

Disciplina	Cod	FD D S C	OB OP F	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2	SI
DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE																	
Modelare și simulare	D28AIAL501	D	OB	1	3		2		5	E							
Automate și microprogramare	D28AIAL502	D	OB	1	3		1		4	E							
Automate și microprogramare-proiect	D28AIAL503	D	OB	1				1	1	P							
Măsurări și traductoare	D28AIAL504	D	OB	1	2	1	1		5	E							
Sisteme cu microprocesoare	D28AIAL505	D	OB	1	3		2		5	E							
Sisteme de operare și limbaje în timp real	D28AIAL506	S	OB	1	3		2		5	E							
Proiect sisteme în timp real	D28AIAL507	S	OB	1				1	1	P							
Sisteme incorporate (Embedded systems)	D28AIAL508	S	OB	1	1		2		4	V							
Sisteme de achiziție și interfețe de proces	D28AIAL601	S	OB	1							2		2		4		E
Ingineria reglării automate	D28AIAL602	D	OB	1							3		2		5		E
Transmisia datelor	D28AIAL603	S	OB	1							3		2		4		E
Prelucrarea numerică a semnalelor	D28AIAL604	S	OB	1							3		2		4		E
Software industrial	D28AIAL605	S	OB	1							2		2		4		E
Managementul proiectelor	D28AIAL606	S	OB	1							2	1	1		4		V
Practică 2 (3 săpt. = 90 ore)	D28AIAL607	D	OB	2										6.43	5		V
TOTAL					15	1	10	2	30		15	1	11	0	30		
DISCIPLINE FACULTATIVE																	
Comerț electronic	D28AIAL509	C	F	0	2		2		4	V							
Teoria și metodologia instruirii. Teoria și metodologia evaluării	D28AIAL510	C	F	0	2	2			5	E							
Dezvoltarea aplicațiilor distribuite în rețele	D28AIAL608	C	F	0							2		2		4		V
Antreprenariat	D28AIAL609	C	F	0							2				2		V
Didactica specialității	D28AIAL610	C	F	0							2	2			5		E
TOTAL					4	2	2	0	9		6	2	2	0	11		



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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul IV (2019-2020)

Disciplina	Cod	FD D S C	OB OP F	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2	SI
DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE																	
Sisteme numerice de reglare	D28AIAL701	S	OB	1	3	1	1		6	E							
Identificarea sistemelor	D28AIAL702	D	OB	1	2		2		4	E							
Conducerea proceselor industriale	D28AIAL703	S	OB	1	2		2		5	E							
Automate programabile	D28AIAL704	S	OB	1	2		2		5	E							
*PACHETUL A																	
Proiectarea asistată de calculator a sistemelor de conducere	D28AIAL705a	S	OP	1	2	1	2		4	E							
Proiect sisteme numerice de conducere	D28AIAL706a	S	OP	1				2	2	P							
Inteligență artificială	D28AIAL707a	S	OP	1	2		1	1	4	V							
*PACHETUL B																	
Sisteme hidraulice și pneumatice	D28AIAL705b	S	OP	2	2	1	2		4	E							
Proiect ingineria reglării	D28AIAL706b	S	OP	2				2	2	P							
Interfețe om-mașină	D28AIAL707b	S	OP	2	2		1	1	4	V							
Optimizări	D28AIAL801	D	OB	1							2	1	1		4	E	
Elaborare proiect de diplomă (4 săpt. = 80 ore)	D28AIAL802	D	OB	2										8	10	V	
*PACHETUL A																	
Rețele de calculatoare	D28AIAL803a	D	OP	1							2		2		3	E	
Rețele de calculatoare - proiect	D28AIAL804a	D	OP	1										1	1	P	
Tehnici de securizare a informației	D28AIAL805a	S	OP	1							2		2		4	V	
Sisteme hibride	D28AIAL806a	S	OP	1							2		2		4	E	
Aplicații Java	D28AIAL807a	S	OP	1							2		2		4	E	
*PACHETUL B																	
Sisteme de conducere distribuită	D28AIAL803b	S	OP	2							2		2		4	E	
Tehnici de diagnoză și decizie	D28AIAL804b	S	OP	2							2		2		4	V	
Instrumentație virtuală	D28AIAL805b	S	OP	2							2		2		4	E	
Tehnologii WEB	D28AIAL806b	D	OP	2							2		2		3	E	
Tehnologii WEB - proiect	D28AIAL807b	D	OP	2										1	1	P	
Examen de diplomă		D	OB	0											10	E	
TOTAL					13	2	10	3	30		10	1	9	1	30		
DISCIPLINE FACULTATIVE																	
Sisteme de calcul în timp real	D28AIAL708	C	F	0	2		2		4	V							
Instruire asistată de calculator	D28AIAL709	C	F	0	1		1		2	C							
Practică pedagogică în învățământul	D28AIAL710	C	F	0				3	3	C							
Managementul clasei de elevi	D28AIAL808	C	F	0							1	1			3	E	
Practică pedagogică în învățământul	D28AIAL809	C	F	0										3	2	C	
TOTAL					3	0	3	3	9		1	1	0	3	5		



DECAN,
 Prof.univ.dr.ing. Dan SELIȘTEANU

DIRECTOR DEPARTAMENT,
 Prof.univ.dr.ing. Emil PETRE