

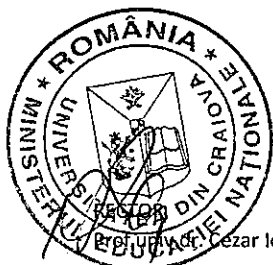
UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
 Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică
 Departamentul: Automatică și Electronică (D28)
 Domeniul de ierarhizare: Ingineria sistemelor, calculatoare și tehnologia informației
 Programul de studii: Automatică și informatică aplicată (AIA)
 Durata studiilor: 4 ani
 Forma de învățământ: IF

APROBAT începând cu
 anul universitar 2017-2018

Sem. I	Sem. II
Nr. sapt./sem. daca ≠ 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																	
Circuite electronice liniare	D28AIAL301	DD	DI	1	3	1	1		6	E							
Teoria sistemelor I	D28AIAL302	DD	DI	1	3	1	1		5	E							
Baze de date	D28AIAL303	DD	DI	1	2		1		3	E							
Baze de date – proiect	D28AIAL304	DD	DI	1				1	1	P							
Analiza și sinteza dispozitivelor numerice	D28AIAL305	DD	DI	1	3	1	1		6	E							
Programare orientată pe obiecte	D28AIAL306	DS	DI	1	3		2		5	E							
Marketing	D28AIAL307	DC	DI	1	1	1			2	V							
Limba engleză 3	D28AIAL308	DC	DI	1	1	1			2	V							
Educație fizică și sport III	D28AIAL309	DC	DI	1		1			1*	A/R							
Electronică digitală	D28AIAL401	DD	DI	1							2		2		3	E	
Mașini electrice și acționări	D28AIAL403	DD	DI	1							2		1		3	E	
Teoria sistemelor II	D28AIAL404	DD	DI	1							2		1		3	V	
Teoria sistemelor – proiect	D28AIAL404	DD	DI	1									1	1	1	P	
Robotică	D28AIAL405	DD	DI	1							3	1	1		4	E	
Arhitectura calculatoarelor	D28AIAL406	DD	DI	1							3	1	1		5	E	
Informatica aplicata II	D28ISML407	DF	DI	1							2		1		3	E	
Protecția mediului	D28AIAL408	DC	DI	1							1	1			2	V	
Limba engleză 4	D28AIAL409	DC	DI	1							1	1			2	V	
Educație fizică și sport IV	D28AIAL410	DC	DI	1								1			1*	A/R	
Practică de domeniu (3 sapt. = 90 ore)	D28AIAL411	DD	DI	2										6.43	4	V	
TOTAL					16	6	6	1	30		16	5	7	1	30		
DISCIPLINE FACULTATIVE																	
Limbaje de asamblare	D28AIAL310	DC	DFac	0	2		2		4	V							
Psihologia educației	D28AIAL311	DC	DFac	0	2	2			5	E							
Programarea aplicațiilor internet	D28AIAL412	DC	DFac	0							2		2		4	V	
Fundamentele pedagogiei. Teoria și metodologia curriculumului	D28AIAL413	DC	DFac	0							2	2			5	E	
TOTAL					4	2	2	0	9		4	2	2	0	9		



Prof. univ. dr. Lezar Ionuț SPÎNU

DECAN,

Prof. univ. dr. ing. Dan SELIȘTEANU

DIRECTOR DEPARTAMENT

Prof. univ. dr. ing. Emil P

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 SI OPTIONALE																	
Sisteme numerice de conducere	D28AIAL701	DS	DI	1	3	1	1		6	E							
SCADA - Sisteme de supervizare, conducere și achiziție distribuită	D28AIAL702	DS	DI	1	2	1	1		4	E							
Conducerea proceselor tehnologice	D28AIAL703	DS	DI	1	2		2		5	E							
Aplicații cu automate programabile	D28AIAL704	DS	DI	1	2		2		5	E							
*PACHETUL A																	
Proiectarea asistată a sistemelor de conducere	D28AIAL705a	DS	DO	1	2	1	2		4	E							
Sisteme numerice de conducere - proiect	D28AIAL706a	DS	DO	1				2	2	P							
Inteligență artificială	D28AIAL707a	DS	DO	1	2		1	1	4	V							
*PACHETUL B																	
Sisteme hidraulice și pneumatice	D28AIAL705b	DS	DO	0	2	1	2		4	E							
Sisteme integrate de conducere - proiect	D28AIAL706b	DS	DO	0				2	2	P							
Interfețe om-mașină	D28AIAL707b	DS	DO	0	2		1	1	4	V							
Optimizări	D28AIAL801	DD	DI	1							2	1	1		4	E	
Elaborarea proiectului de diplomă	D28AIAL802	DS	DI	1										6	5	V	
Practică pentru proiectul de diplomă (2 săpt. = 60 ore)	D28AIAL803	DS	DI	2										6	5	V	
*PACHETUL A																	
Rețele de calculatoare	D28AIAL804a	DD	DO	1							2		2		3	E	
Rețele de calculatoare - proiect	D28AIAL805a	DD	DO	1										1	1	P	
Tehnici de securizare a informației	D28AIAL806a	DS	DO	1							2		2		4	V	
Sisteme hibride	D28AIAL807a	DS	DO	1							2		2		4	E	
Programare independentă de platformă	D28AIAL808a	DS	DO	1							2		2	1	4	E	
*PACHETUL B																	
Programarea aplicațiilor de timp real	D28AIAL804b	DS	DO	0							2		2		4	E	
Tehnici de diagnoză și decizie	D28AIAL805b	DS	DO	0							2		2		4	V	
Instrumentație virtuală	D28AIAL806b	DS	DO	0							2		2	1	4	E	
Tehnologii WEB	D28AIAL807b	DD	DO	0							2		2		3	E	
Tehnologii WEB - proiect	D28AIAL808b	DD	DO	0										1	1	P	
Examen de diplomă		DS	DI	0											10	E	E
TOTAL					13	3	9	3	30		10	1	9	8	30		
DISCIPLINE FACULTATIVE																	
Sisteme multiprocesor	D28AIAL708	DC	DFac	0	2		2		4	V							
Instruire asistată de calculator	D28AIAL709	DC	DFac	0	1		1		2	C							
Practică pedagogică în învățământul	D28AIAL710	DC	DFac	0				3	3	C							
Managementul clasei de elevi	D28AIAL809	DC	DFac	0							1	1			3	E	
Practică pedagogică în învățământul	D28AIAL810	DC	DFac	0										3	2	C	
TOTAL					3	0	3	3	9		1	1	0	3	5		

