

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul I (2014-2015)

Disciplina	Cod	FD	OB	Opt.	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2
Analiză matematică	D28AIAL101	FD	OB	1	3	2			6	E						
Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	D28AIAL102	FD	OB	1	3	2			6	E						
Fizică	D28AIAL103	FD	OB	1	2	1	1		5	E						
Chimia materialelor	D28AIAL104	FD	OB	1	2	1			3	E						
Programarea calculatoarelor și limbaje de programare	D28AIAL105	FD	OB	1	3		2		5	E						
Programarea calculatoarelor și limbaje de programare - proiect	D28AIAL106	FD	OB	1				1	1	P						
Procesare de documente	D28AIAL107	C	OB	1	1		1		2	V						
Limba engleză 1	D28AIAL108	C	OB	1		2			2	V						
Educație fizică I	D28AIAL109	C	OB	1		2			1*	A/R						
Calcul numeric și statistică matematică	D28AIAL201	FD	OB	1							2		2		4	E
Matematici speciale	D28AIAL202	FD	OB	1							3	2			6	E
Bazele electrotehnicii	D28AIAL203	D	OB	1							3		2		6	E
Ingineria sistemelor de programe	D28AIAL204	D	OB	1							2		2		5	E
Mecanică	D28AIAL205	D	OB	1							2	2			4	E
Grafică asistată de calculator	D28AIAL206	FD	OB	1							1		2		3	V
Limba engleză 2	D28AIAL207	C	OB	1								2			2	V
Educație fizică II	D28AIAL208	C	OB	1								2			1*	A/R

TOTAL					14	8	4	1	30		13	6	8	0	30	
						27			0	F		27			0	F

* Se acordă peste cele 30 credite transferabile ale unui semestru, conform Hotărârii Consiliului ARACIS din data de 28.06.2012.



RECTOR,
Prof.dr. Dan Claudiu DĂNIȘOR

DECAN,
Prof.dr.ing. Eugen BOBAȘU

DIRECTOR DEPARTAMENT,
Prof.dr.ing. Emil PETRE

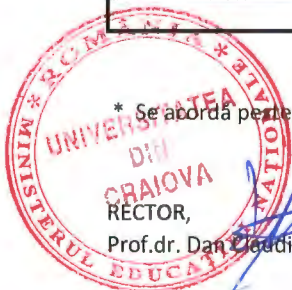
Sem. I	Sem. II
Nr. sapt./sem. daca ≠ 14	

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul II (2015-2016)

Disciplina	Cod	FD D S C	OB OP F	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2
Circuite electronice liniare	D28AIAL301	D	OB	1	3	1	1		6	E						
Analiza și sinteza dispozitivelor numerice	D28AIAL302	D	OB	1	3		2		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		2			2	V						
Educație fizică III	D28AIAL309	C	OB	1		2			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		2		4	E
Arhitectura calculatoarelor	D28AIAL406	D	OB	1							3		2		5	E
Psihologie cognitivă	D28AIAL407	C	OB	1							1	1			2	V
Limba engleză 4	D28AIAL408	C	OB	1								2			2	V
Educație fizică IV	D28AIAL409	C	OB	1								2			1*	A/R
Practică* 1 (3 săpt. = 120 ore)	D28AIAL410	D	OB	2										8,57	5	V
Medii de programare vizuală	D28AIAL310	C	F	0	2		2		4	V						
Programare în limbaje de asamblare	D28AIAL411	C	F	0							2		2		4	V

TOTAL					15	5	7	1	30		14	4	9	1	30	
					28				0	F	28				0	F

* Se acordă peste cele 30 credite transferabile ale unui semestru, conform Hotărârii Consiliului ARACIS din data de 28.06.2012.



RECTOR,
Prof.dr. Dan Cădădiu DĂNIȘOR

DECAN,
Prof.dr.ing Eugen BOBAȘU

DIRECTOR DEPARTAMENT,
Prof.dr.ing. Emil PETRE

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
 Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică
 Departamentul: Automatică și Electronică (D28)

APROBAT începând
 cu anul universitar 2014-2015

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

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul III (2016-2017)

Disciplina	Cod	FD D S C	OB OP F	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2
Modelare și simulare	D28AIAL501	D	OB	1	3		2		5	E						
Automate și microprogramare	D28AIAL502	D	OB	1	3		2		5	E						
Măsurări și traductoare	D28AIAL503	D	OB	1	2	1	1		5	E						
Sisteme cu microprocesoare	D28AIAL504	D	OB	1	3		2		5	E						
Sisteme de operare și limbaje în timp real	D28AIAL505	S	OB	1	3		2		5	E						
Proiect sisteme în timp real	D28AIAL506	S	OB	1				1	1	P						
Sisteme încorporate (Embedded systems)	D28AIAL507	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. = 120 ore)	D28AIAL607	D	OB	2										8,57	5	V
Comerț electronic	D28AIAL508	C	F	0	2		2		4	V						
Dezvoltarea aplicațiilor distribuite în rețele	D28AIAL608	C	F	0							2		2		4	V
Antreprenariat	D28AIAL609	C	F	0							2				2	V

TOTAL					15	1	11	1	30		15	1	11	0	30	
					28				0	F	27				0	F



DECAN,
 Prof.dr.ing. Eugen BOBAȘU

DIRECTOR DEPARTAMENT,
 Prof.dr.ing. Emil PETRE

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 2014-2015

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul IV (2017-2018)

Disciplina	Cod	FD D S C	OB OP F	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2
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		2		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		2		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



RECTOR
Prof.dr. Dan Claudiu DANISOR

DECAN,
Prof.dr.ing. Eugen BOBASU

DIRECTOR DEPARTAMENT,
Prof.dr.ing. Emil PEIRE

Sisteme de calcul în timp real	D28AIAL708	C	F	0	2	2	4	V									
Examen de diplomă		D	OB	0												10	E

TOTAL					13	2	11	2	30		10	1	9	1	30	
					28		0	F			21			0	F	



RECTOR,
Prof.dr. Dan Claudiu DANISOR

DECAN,
Prof.dr.ing. Eugen BOBASU

DIRECTOR DEPARTAMENT,
Prof.dr.ing. Emil PETRE