

Sem. I

Sem. II

Nr. sapt./sem. daca ≠ 14

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul I (2019-2020)

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
<b>DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE</b>																	
Analiză matematică	D28AIAL101	DF	DI	1	3	2			6	E							5.71
Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	D28AIAL102	DF	DI	1	3	2			6	E							5.71
Fizică	D28AIAL103	DF	DI	1	2	2			5	E							4.93
Chimie	D28AIAL104	DF	DI	1	2	1			3	E							2.36
Programarea calculatoarelor și limbaje de programare	D28AIAL105	DF	DI	1	2		2		5	E							4.93
Informatică aplicată I	D28AIAL106	DF	DI	1	2		2		3	V							1.36
Limba engleză 1	D28AIAL107	DC	DI	1	1	1			2	V							1.57
Educație fizică și sport I	D28AIAL108	DC	DI	1		1			1*	A/R							
Metode numerice	D28AIAL201	DF	DI	1							2		2		5	E	4.93
Matematici speciale	D28AIAL202	DF	DI	1							3	2			6	E	5.71
Electrotehnică	D28AIAL203	DD	DI	1							3	1	1		6	E	5.71
Ingineria sistemelor de programe	D28AIAL204	DD	DI	1							2		2		4	E	3.14
Mecanică	D28AIAL205	DD	DI	1							2	2			4	E	3.14
Grafică asistată de calculator	D28AIAL206	DF	DI	1							1		2		3	V	2.36
Limba engleză 2	D28AIAL207	DC	DI	1							1	1			2	V	1.57
Educație fizică și sport II	D28AIAL208	DC	DI	1								1			1*	A/R	
<b>TOTAL</b>					<b>15</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>30</b>		<b>14</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>30</b>		<b>53.14</b>
					28				28								
<b>DISCIPLINE FACULTATIVE</b>																	
Complemente de matematica	D28AIAL109	DF	DFac	0	1	1					1	1			4	V	
Complemente de fizica	D28AIAL110	DF	DFac	0	1	1					1	1			4	V	
<b>TOTAL</b>					<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>		

\* Se acorda peste cele 30 credite transferabile ale unui semestru conform Hotararii Consiliului ARACIS din data de 28.06.2012

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 II (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
<b>DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE</b>																	
Circuite electronice liniare	D28AIAL301	DD	DI	1	3	1	1		6	E							5.71
Teoria sistemelor I	D28AIAL302	DD	DI	1	3	1	1		6	E							5.71
Baze de date	D28AIAL303	DD	DI	1	2		1		3	E							2.36
Baze de date – proiect	D28AIAL304	DD	DI	1				1	1	P							0.79
Analiza și sinteza dispozitivelor numerice	D28AIAL305	DD	DI	1	3	1	1		5	E							3.93
Programare orientată pe obiecte	D28AIAL306	DS	DI	1	2		2		5	E							4.93
Marketing	D28AIAL307	DC	DI	1	1	1			2	V							1.57
Limba engleză 3	D28AIAL308	DC	DI	1	1	1			2	V							1.57
Educație fizică și sport III	D28AIAL309	DC	DI	1		1			1*	A/R							
Electronică digitală	D28AIAL401	DD	DI	1							2		2		4	E	3.14
Mașini electrice și acționări	D28AIAL403	DD	DI	1							2		1		3	E	2.36
Teoria sistemelor II	D28AIAL404	DD	DI	1							2	1	1		4	E	3.14
Teoria sistemelor - proiect	D28AIAL404	DD	DI	1											0	P	0.00
Robotică	D28AIAL405	DD	DI	1							3		1		4	E	3.14
Arhitectura calculatoarelor	D28AIAL406	DD	DI	1							3	1	1		5	E	3.93
Informatica aplicata II	D28ISML407	DF	DI	1							2		1		2	V	0.57
Protecția mediului	D28AIAL408	DC	DI	1							1	1			2	V	1.57
Limba engleză 4	D28AIAL409	DC	DI	1							1	1			2	V	1.57
Educație fizică și sport IV	D28AIAL410	DC	DI	1								1			1*	A/R	
Practică de domeniu (3 săpt. = 90 ore)	D28AIAL411	DD	DI	2										6.43	4	V	
<b>TOTAL</b>					<b>15</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>30</b>		<b>16</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>30</b>		<b>46.00</b>
					28				28								
<b>DISCIPLINE FACULTATIVE</b>																	
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	
<b>TOTAL</b>					<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>9</b>		<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>9</b>		

\* Se acorda peste cele 30 credite transferabile ale unui semestru conform Hotararii Consiliului ARACIS din data de 28.06.2012



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 2019-2020

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

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul IV (2022-2023)

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
<b>DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE</b>																	
Sisteme numerice de conducere	D28AIAL701	DS	DI	1	3		2		6	E							5.71
SCADA - Sisteme de supervizare, conducere și achiziție distribuită	D28AIAL702	DS	DI	1	2		2		4	E							3.14
Conducerea proceselor tehnologice	D28AIAL703	DS	DI	1	2		2		5	E							4.93
Aplicații cu automate programabile	D28AIAL704	DS	DI	1	2		2		5	E							4.93
*PACHETUL A																	
Proiectarea asistată a sistemelor de conducere	D28AIAL705a	DS	DO	1	3		2		4	E							2.14
Sisteme numerice de conducere - proiect	D28AIAL706a	DS	DO	1				2	2	P							1.57
Inteligență artificială	D28AIAL707a	DS	DO	1	2		1	1	4	V							3.14
*PACHETUL B																	
Sisteme hidraulice și pneumatice	D28AIAL705b	DS	DO	0	3		2		4	E							2.14
Sisteme integrate de conducere - proiect	D28AIAL706b	DS	DO	0				2	2	P							1.57
Interfețe om-mașină	D28AIAL707b	DS	DO	0	2		1	1	4	V							3.14
Optimizări	D28AIAL801	DD	DI	1							2	1	1		4	E	3.14
Elaborarea proiectului de diplomă	D28AIAL802	DS	DI	1										5.6	4	V	1.54
Practică pentru elaborarea proiectului de diplomă	D28AIAL803	DS	DI	2										6	6	V	4.71
Sustinere proiect diploma	D28AIAL809	DS	DI												10	E	
*PACHETUL A																	
Rețele de calculatoare	D28AIAL804a	DD	DO	1							3		1		3	E	1.36
Rețele de calculatoare - proiect	D28AIAL805a	DD	DO	1										1	1	P	0.79
Tehnici de securizare a informației	D28AIAL806a	DS	DO	1							2		1		4	V	4.14
Sisteme hibride	D28AIAL807a	DS	DO	1							3		2		4	E	2.14
Programare independentă de platformă	D28AIAL808a	DS	DO	1							3		2		4	E	2.14
*PACHETUL B																	
Programarea aplicațiilor de timp real	D28AIAL804b	DS	DO	0							2		1		4	E	4.14
Tehnici de diagnoză și decizie	D28AIAL805b	DS	DO	0							3		2		4	V	2.14
Instrumentație virtuală	D28AIAL806b	DS	DO	0							3		2		4	E	2.14
Tehnologii WEB	D28AIAL807b	DD	DO	0							3		1		3	E	1.36
Tehnologii WEB - proiect	D28AIAL808b	DD	DO	0										1	1	P	0.79
<b>TOTAL</b>					<b>14</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>30</b>		<b>13</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>6.6</b>	<b>30</b>		<b>42.40</b>
					28					28							
<b>DISCIPLINE FACULTATIVE</b>																	
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 preuniversitar obligatoriu	D28AIAL710	DC	DFac	0				3	3	C							
Managementul clasei de elevi preuniversitar obligatoriu	D28AIAL810	DC	DFac	0							1	1			3	E	
	D28AIAL811	DC	DFac	0										3	2	C	
<b>TOTAL</b>					<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>9</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>5</b>		