

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul I (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
<b>DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE</b>																
Analiza matematica	D28ISML101	FD	OB	1	3	2			6	E						
Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	D28ISML102	FD	OB	1	3	2			6	E						
Fizică	D28ISML103	FD	OB	1	2	1	1		4	E						
Chimia materialelor	D28ISML104	FD	OB	1	2	1			3	E						
Programarea calculatoarelor și limbaje de programare	D28ISML105	FD	OB	1	3		2		5	E						
Programarea calculatoarelor și limbaje de programare - proiect	D28ISML106	FD	OB	1				1	1	P						
Procesare de documente	D28ISML107	C	OB	1	1		1		3	V						
Limba engleză 1	D28ISML108	C	OB	1		2			2	V						
Educație fizică I	D28ISML109	C	OB	1		1			1*	A/R						
Calcul numeric și statistică matematică	D28ISML201	FD	OB	1							2	1	1		4	E
Matematici speciale	D28ISML202	FD	OB	1							3	2			6	E
Bazele electrotehnicii	D28ISML203	D	OB	1							3	1	1		6	E
Ingineria sistemelor de programe	D28ISML204	D	OB	1							2		2		5	E
Mecanică	D28ISML205	D	OB	1							2	2			4	E
Grafică asistată de calculator	D28ISML206	FD	OB	1							1		2		3	V
Limba engleză 2	D28ISML207	C	OB	1								2			2	V
Educație fizică II	D28ISML208	C	OB	1								1			1*	A/R
<b>TOTAL</b>					<b>14</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>30</b>		<b>13</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	
<b>DISCIPLINE FACULTATIVE</b>																
<b>TOTAL</b>					<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

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



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 (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
<b>DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE</b>																
Circuite electronice liniare	D28ISML301	D	OB	1	3	1	1		6	E						
Analiza și sinteza dispozitivelor numerice	D28ISML302	D	OB	1	3	1	1		5	E						
Teoria sistemelor	D28ISML303	D	OB	1	3	1	1		5	E						
Baze de date	D28ISML304	D	OB	1	2		1		3	E						
Baze de date – proiect	D28ISML305	D	OB	1				1	1	P						
Programare orientată pe obiecte	D28ISML306	FD	OB	1	3		2		6	E						
Marketing și management	D28ISML307	C	OB	1	1	1			2	V						
Limba engleză 3	D28ISML308	C	OB	1		2			2	V						
Educație fizică III	D28ISML309	C	OB	1		1			1*	A/R						
Grafica 2D	D28ISML401	S	OB	1							2		2		4	E
Grafica 2D – proiect	D28ISML402	S	OB	1										1	1	P
Structuri de date și algoritmi	D28ISML403	D	OB	1							2		2		4	E
Programare în Java	D28ISML404	FD	OB	1							2		2		4	E
Arhitectura calculatoarelor	D28ISML405	D	OB	1							3	1	1		4	E
Electronică digitală	D28ISML406	D	OB	1							2		2		3	E
Electronică digitală - proiect	D28ISML407	D	OB	1										1	1	P
Psihologie cognitivă	D28ISML408	C	OB	1							1	1			2	V
Limba engleză 4	D28ISML409	C	OB	1								2			2	V
Educație fizică IV	D28ISML410	C	OB	1								1			1*	A/R
Practică* 1 (3 săpt. = 120 ore)	D28ISML411	D	OB	2										8,57	5	V
<b>TOTAL</b>					<b>15</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>30</b>		<b>12</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>30</b>	
<b>DISCIPLINE FACULTATIVE</b>																
Medii de programare vizuală	D28ISML310	C	F	0	2		2		4	V						
Programare în limbaje de asamblare	D28ISML412	C	F	0							2	1	2		4	V
<b>TOTAL</b>					<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>4</b>		<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	

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



RECTOR  
Prof. dr. Dan Vasile DĂNIȘOR

DECAN,  
Prof. dr. ing. Eugen BOBAȘU

DIRECTOR DEPARTAMENT,  
Prof. dr. ing. Emil PETRE



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

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul III (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
<b>DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE</b>																
Sisteme in timp real	D28ISML501	S	OB	1	3		2		6	E						
Fundamente audio-video	D28ISML502	S	OB	1	2	1	1		4	E						
Grafică 3D și animație	D28ISML503	S	OB	1	2		2		4	E						
Grafică 3D si animație – proiect	D28ISML504	S	OB	1				1	1	P						
Jurnalism radio TV	D28ISML505	S	OB	1	2	1	1		4	V						
Sisteme de măsurare și instrumentație	D28ISML506	D	OB	1	2	1	1		5	E						
Microcontrolere și microprocesoare	D28ISML507	D	OB	1	3		1		5	E						
Microcontrolere și microprocesoare - proiect	D28ISML508	D	OB	1				1	1	P						
Sisteme automate	D28ISML601	D	OB	1							3		2		5	E
Structuri electronice pentru multimedia	D28ISML602	S	OB	1							2		2		4	E
Prelucrarea numerică a semnalelor	D28ISML603	D	OB	1							3		2		4	E
Teoria transmisiei informației	D28ISML604	S	OB	1							3		2		4	E
Software pentru sisteme multimedia	D28ISML605	S	OB	1							2		2		3	E
Software pentru sisteme multimedia – proiect	D28ISML606	S	OB	1										1	1	P
Managementul proiectelor	D28ISML607	S	OB	1							2	1	1		4	V
Practică* 2 (3 săpt. = 120 ore)	D28ISML608	D	OB	2										8,57	5	V
<b>TOTAL</b>					<b>14</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>30</b>		<b>15</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>30</b>	
<b>DISCIPLINE FACULTATIVE</b>																
Comerț electronic	D28ISML509	C	F	0	2	1	2		4	V						
Dezvoltarea aplicațiilor distribuite în rețele	D28ISML609	C	F	0							2		2		4	V
Antreprenoriat	D28ISML610	C	F	0							2				2	V
<b>TOTAL</b>					<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>4</b>		<b>4</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	



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: Ingineria sistemelor multimedia (ISM)  
 Durata studiilor: 4 ani  
 Forma de învățământ: IF

APROBAT începând cu  
 anul universitar 2015-2016

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul IV (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
<b>DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE</b>																
Tehnologii multimedia în e-learning	D28ISML701	S	OB	1	2		1		4	E						
Tehnologii multimedia în e-learning – proiect	D28ISML702	S	OB	1				1	1	P						
Aplicații internet	D28ISML703	S	OB	1	2	1	1		5	E						
Echipamente audio-video	D28ISML704	S	OB	1	2		2		4	V						
Interfețe om-mașină	D28ISML705	S	OB	1	2		1	1	4	V						
<b>*PACHETUL A</b>																
Sisteme de comunicații	D28ISML706a	S	OP	1	2		2		4	E						
Prelucrarea și recunoașterea imaginilor	D28ISML707a	S	OP	1	2		2		4	E						
Design, estetică și semiotica audio-vizualului	D28ISML708a	S	OP	1	2	1	1		4	E						
<b>*PACHETUL B</b>																
Procesare paralelă și sisteme distribuite în multimedia	D28ISML706b	S	OP	0	2		2		4	E						
Automate programabile	D28ISML707b	S	OP	0	2		2		4	E						
Proiectarea asistată de calculator a sistemelor de conducere	D28ISML708b	S	OP	0	2	1	1		4	E						
Rețele de calculatoare	D28ISML801	D	OB	1							2		2		4	E
Proiect sisteme multimedia	D28ISML802	S	OB	1										2	1	P
Elaborare proiect de diplomă (4 săpt. = 80 ore)	D28ISML803	D	OB	2										8	10	V
<b>*PACHETUL A</b>																
Tehnologii WEB	D28ISML804a	D	OP	1							2		2		3	E
Tehnici de securizare și criptare	D28ISML805a	S	OP	1							2		1		3	E
Protecția legală a informației	D28ISML806a	S	OP	1							2	1			3	V
Tehnologii și tehnici TV și multimedia	D28ISML807a	S	OP	1							2		1		3	V
Realitate virtuală	D28ISML808a	S	OP	1							2		2		3	V
<b>*PACHETUL B</b>																
Aplicații ale prelucrării numerice a semnalelor pentru vorbire, muzică și telecomunicații	D28ISML804b	S	OP	0							2		2		3	E
Tehnici de diagnoză și decizie	D28ISML805b	S	OP	0							2		1		3	E
Metode și algoritmi de codificare a informației multimedia	D28ISML806b	S	OP	0							2	1			3	V
Modelarea sistemelor informatice multimedia	D28ISML808b	D	OP	0							2		1		3	V
Instrumentație virtuală	D28ISML807b	S	OP	0							2		2		3	V
Examen de diplomă		D	OB	0											10	E
<b>TOTAL</b>					<b>14</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>30</b>		<b>12</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>30</b>	
<b>DISCIPLINE FACULTATIVE</b>																
Sisteme de calcul în timp real	D28ISML709	C	F	0	2		2		4	V						
<b>TOTAL</b>					<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>4</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	



RECTOR,  
 Prof. dr. Dan Ștefanu DĂNIȘOR

DECAN,  
 Prof. dr. ing. Eugen BOBAȘU

DIRECTOR DEPARTAMENT  
 Prof. dr. ing. Emil PETRE