

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Programul de studii - Licență:

CALCULATOARE

Domeniul fundamental (DFI):

ȘTIINȚE INGINEREȘTI

Ramura de știință (RSI):

INGINERIA SISTEMELOR, CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

Domeniul de licență (DL):

CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

Durata studiilor / Numărul de credite:

4 ani / 240 credite

Forma de învățământ:

IF - Invatamant cu frecventa

RECTOR,
Conf.univ.dr.ing. Florin DRĂGAN

DECAN,
Prof.univ.dr.habil.ing. Marius-George MARCU

Misiunea programului de studii:

Misiunea programului de studii este de a produce ingineri de înaltă calificare în domeniul Calculatoare și Tehnologia Informației având cunoștințe aprofundate, teoretice și practice, atât hardware cât și software și pregătirea lor pentru o carieră de succes în dezvoltarea tehnologiei informației.

Obiectivele programului de studii:

1. Dobândirea cunoștințelor fundamentale din domeniul de studiu Calculatoare și Tehnologia Informației, care să asigure înțelegerea, punerea în aplicație și crearea de noi cunoștințe în activitatea inginerescă din domeniu;
2. Dobândirea cunoștințelor ingineresti de bază în specialitatea Calculatoare, care să permită utilizarea metodelor moderne de analiză și sinteză ale informaticii, exploatarea și gestionarea sistemelor electronice de prelucrare și transmitere a informației, familiarizarea cu cele mai noi realizări hardware și software existente.
3. Dobândirea cunoștințelor din domenii conexe calculatoarelor, care sunt necesare desfășurării unei activități de înalt profesionalism în practica inginerescă;
4. Dobândirea capacității de comunicare eficientă, inclusiv într-o limbă străină, pe subiecte proprii domeniului calculatoarelor;
5. Dobândirea abilităților și experienței necesare lucrului în echipă pentru soluționarea problemelor tehnice din domeniul calculatoarelor;
6. Asigurarea necesarului de specialiști în calculatoare pentru unitățile economice din zonă, capabili de a se adapta schimbărilor rapide tehnologice care vor avea loc în viitor;
7. Crearea condițiilor adecvate pentru cooperarea cu alte universități și instituții, respectiv unități economice de profil din țară și străinătate, în vederea promovării și valorificării rezultatelor activităților de cercetare-inovare;
8. Asigurarea pregătirii necesare pentru continuarea studiilor superioare în ciclul II (master) în domeniul Calculatoare și Tehnologia Informației.

Competențele programului de studii:

Competențe profesionale:

- CP1-Operarea cu fundamente științifice, ingineresti și ale informaticii
- CP2-Proiectarea componentelor hardware, software și de comunicații
- CP3-Soluționarea problemelor folosind instrumentele științei și ingineriei calculatoarelor
- CP4-Îmbunătățirea performanțelor sistemelor hardware, software și de comunicații
- CP5-Proiectarea, gestionarea ciclului de viață, integrarea și integritatea sistemelor hardware, software și de comunicații
- CP6-Proiectarea sistemelor inteligente

Competențe transversale:

- CT1-Comportarea onorabilă, responsabilă, etică, în spiritul legii pentru a asigura reputația profesiei
- CT2-Identificarea, descrierea și derularea proceselor din managementul proiectelor, cu preluarea diferitelor roluri în echipă și descrierea clară și concisă, verbal și în scris, în limba română și într-o limbă de circulație internațională, a rezultatelor din domeniul de activitate
- CT3-Demonstrarea spiritului de inițiativă și acțiune pentru actualizarea cunoștințelor profesionale, economice și de cultură organizațională

Finalități:

Absolvenții programului de studii universitare de licență vor accesa următoarele ocupații posibile conform Clasificării Ocupațiilor din România ISCO-08:

215214 - Proiectant inginer de sisteme și calculatoare, 251205 - Inginer de sistem software, 251202 - Programator, 251901 - Consultant în informatică, 252101 - Administrator baze de date, 252301 - Administrator de rețea de calculatoare, 251205 - Inginer de sistem software, 251207 - Inginer de dezvoltare a produselor software, 251208 - Inginer în realizarea, înțținerea și dezvoltarea aplicațiilor web, 251204 - Programator de sistem informatic, 215119 - Proiectant sisteme de securitate, 215222 - Inginer sisteme de securitate, 216610 - Designer pagini web, 235905 - Dezvoltator de e-learning.

Domeniul fundamental (DFI): ȘTIINȚE INGINERESTI
 Ramura de știință (RSI): INGINERIA SISTEMELOR, CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI
 Domeniul de licență (DL): CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI
 Programul de studii - Licență: CALCULATOARE

Cod DFI	Cod RSI	Cod DL	Cod S	ciclu	c1c2c3	a1a2
20	60	10	10	L	000	21

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2021-2022

	ANUL I												ANUL II																							
	SEMESTRUL 1						SEMESTRUL 2						SEMESTRUL 3						SEMESTRUL 4																	
1	Analiză matematică						Matematici asistate de calculator						Teoria sistemelor						Microeconomie																	
	L000.21.01.F1	5	E	28	28	0 0	DF	57	L000.21.02.F1	5	D	28	0	28	0	DF	57	L000.21.03.D1	4	D	28	0	28	0	DD	42	L000.21.04.C1	3	D	28	14	0	0	DC	28	
2	Algebră și geometrie						Matematici speciale (Probabilități și statistică)						Structuri de date și algoritmi						Proiectarea și analiza algoritmilor																	
	L000.21.01.F2	5	E	28	28	0 0	DF	60	L000.21.02.F2	5	E	42	28	0	0	DF	46	L000.21.03.D2	4	E	28	0	28	0	DD	44	L000.21.04.D2	5	E	28	0	28	0	DD	70	
3	Fizică						Fundamente de inginerie electrică						Programarea orientată pe obiecte						Fundamente de inginerie software																	
	L000.21.01.F3	4	D	28	14	14	0	DF	38	L000.21.02.F3	4	E	28	14	14	0	DF	38	L000.21.03.D3	5	E	35	0	28	0	DD	64	L000.21.04.D3	5	E	28	0	28	14	DD	51
4	Programarea calculatoarelor						Fundamente de inginerie electronică						Principii, tehnici și dispozitive de măsurare						Baze de date																	
	L000.21.01.F4	5	E	42	0	28	0	DF	50	L000.21.02.F4	4	D	28	0	14	0	DF	52	L000.21.03.D4	4	D	28	14	14	0	DD	38	L000.21.04.D4	4	D	28	0	28	0	DD	42
5	Logică și structuri discrete						Tehnici de programare						Arhitectura calculatoarelor						Organizarea calculatoarelor																	
	L000.21.01.F5	4	E	28	0	28	0	DF	41	L000.21.02.F5	4	E	28	0	28	0	DF	38	L000.21.03.D5	4	E	28	0	28	0	DD	42	L000.21.04.D5	5	E	28	0	28	14	DD	53
6	Fundamente de inginerie mecanică și robotică						Logică digitală						Circuite digitale						Disciplina opțională independentă 1 (se alege din tabelul corespunzător sem. 4)																	
	L000.21.01.F6	3	D	28	0	14	0	DF	26	L000.21.02.D6	4	E	28	0	28	0	DD	38	L000.21.03.D6	4	E	35	0	28	0	DD	31	L000.21.04.D6-ij	4	E	28	0	28	0	DD	38
7	Limbi străine 1						Limbi străine 2						Comunicare						Cultură și civilizație																	
	L000.21.01.C7	2	D	0	28	0	0	DC	20	L000.21.02.C7	2	D	0	28	0	0	DC	20	L000.21.03.C7	3	D	28	14	0	0	DC	30	L000.21.04.C7	2	D	14	14	0	0	DC	18
8	Educație fizică 1						Educație fizică 2						Educație fizică 3						Educație fizică 4																	
	L000.21.01.C8	2	D	0	28	0	0	DC	20	L000.21.02.C8	2	D	0	14	0	0	DC	20	L000.21.03.C8	2	D	0	14	0	0	DC	34	L000.21.04.C8	2	D	0	14	0	0	DC	34
9																																				
10																																				
11	Disciplina facultativa (se alege din tabelul corespunzător sem. 1)						Disciplina facultativa (se alege din tabelul corespunzător sem. 2)						Disciplina facultativa (se alege din tabelul corespunzător sem. 3)						Disciplina facultativa (se alege din tabelul corespunzător sem. 4)																	
	L000.21.01.f11-ij						f		L000.21.02.f11-ij							f		L000.21.03.f11-ij							f		L000.21.04.f11-ij						f			
total/sem.	ore didactice: 392		VPI: 312		ore: 378		VPI: 309		ore: 406		VPI: 325		ore: 392		VPI: 334																					
	credite: 30		evaluări: 4E,4D,0C		credite: 30		evaluări: 4E,4D,0C		credite: 30		evaluări: 4E,4D,0C		credite: 30		evaluări: 3E,4D,0C																					
total/săpt.	ore didactice: 28.0		ore: 27		ore: 29		ore: 28																													
	din care: 13.0 9.0 6.0 0.0 (c, s, l, p)		din care: 13.0 6.0 8.0 0.0 (c, s, l, p)		din care: 15.0 3.0 11.0 0.0 (c, s, l, p)		din care: 13.0 3.0 10.0 2.0 (c, s, l, p)																													

RECTOR,
Conf.univ.dr.ing. Florin DRĂGAN

DECAN,
Prof.univ.dr.habil.ing. Marius-George MARCU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2021-2022

		ANUL III										ANUL IV																													
		SEMESTRUL 5					SEMESTRUL 6					SEMESTRUL 7					SEMESTRUL 8																								
1	Rețele de calculatoare	L000.21.05.D1	4	E	28	0	28	0		DD	38	L000.21.06.D1	4	E	28	0	28	0		DD	38	L000.21.07.S1-ij	5	E	28	0	28	0		DS	64	L000.21.08.S1-ij	4	E	28	0	14	0		DS	52
2	Fundamente de ingineria calculatoarelor	L000.21.05.D2	4	E	28	0	14	14		DD	38	L000.21.06.S2	4	E	28	0	14	14		DS	38	L000.21.07.S2-ij	5	E	28	0	28	0		DS	64	L000.21.08.S2-ij	4	E	28	0	14	0		DS	52
3	Sisteme de operare	L000.21.05.D3	4	E	28	0	28	0		DD	38	L000.21.06.D3	4	E	28	0	14	14		DD	42	L000.21.07.S3-ij	5	E	28	0	28	0		DS	64	L000.21.08.S3-ij	4	E	28	0	14	0		DS	52
4	Proiectarea microsystemelor digitale	L000.21.05.D4	4	E	28	0	14	14		DD	38	L000.21.06.S4-ij	4	E	28	0	28	0		DS	38	L000.21.07.S4-ij	5	E	28	0	28	0		DS	64	L000.21.08.S4-ij	4	E	28	0	14	0		DS	52
5	Management si marketing	L000.21.05.C5	4	D	28	28	0	0		DC	18	L000.21.06.S5-ij	4	D	28	0	28	0		DS	38	L000.21.07.S5-ij	5	D	28	0	28	0		DS	64	L000.21.08.S5	4	C					182	DS	
6	Disciplina opțională 1 (se alege din pozițiile 1 si 2 din lista sem. 5)	L000.21.05.S6-ij	4	D	28	0	28	0		DS	38	L000.21.06.S6-ij	4	D	28	0	28	0		DS	38	L000.21.07.S6-ij	5	D	28	0	28	0		DS	64	L000.21.08.S6	10	E					DS		
7	Disciplina opțională 2 (se alege din pozițiile 1-5 din lista sem.5)	L000.21.05.S7-ij	4	D	28	0	28	0		DS	38	L000.21.06.7	6	C						180		L000.21.07.S7			0	0	0	28		DS											
8	Practica (60 ore)	L000.21.05.8	2	C						60																															
9																																									
10																																									
11	Disciplina facultativa (se alege din tabelul corespunzător sem.5)	L000.21.05.f11-ij								f		L000.21.06.f11-ij								f		L000.21.07.f11-ij																			
total/sem.	ore: 392	VPI: 246		ore: 336		VPI: 232		ore: 364		VPI: 384		ore: 350		VPI: 208																											
	credite: 30	evaluări: 4E,3D,1C		credite: 30		evaluări: 4E,2D,1C		credite: 30		evaluări: 4E,2D,0C		credite: 30		evaluări: 5E,0D,1C																											
total/săpt.	ore: 28			ore: 24				ore: 26				ore: 25																													
	din care: 14.0	2.0	10.0	2.0	(c, s, l, p)	din care: 12.0	0.0	10.0	2.0	(c, s, l, p)	din care: 12.0	0.0	12.0	2.0	(c, s, l, p)	din care: 8.0	0.0	4.0	13.0	(c, s, l, p)																					

*constă din: a. verificarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate; b. susținerea lucrării de licență/diplomă.

Legenda											
Nume disciplina											
Cod	nc	FE	c	s	l	p	Pr	CF	VPI		
Pr - volum de ore necesar activitatilor partial asistate / practica											
CF=categorie formativa careia ii apartine disciplina											
CF ∈ {DC, DD, DF, DS}											
DC - disciplina complementara											
DD - disciplina in domeniu											
DF - disciplina fundamentala											
DS - disciplina de specialitate											
VPI = volum de ore necesar pregatirii individuale											
Exemplu											
Analiza matematica											
Cod	4	E	28	28	0	0	0	0	DF	60	

RECTOR,
Conf.univ.dr.ing. Florin DRĂGAN

DECAN,
Prof.univ.dr.habil.ing. Marius-George MARCU

DISCIPLINE OPȚIONALE
An universitar 2021-2022

	ANUL I										ANUL II																			
	SEMESTRUL 1					SEMESTRUL 2					SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4														
01																					Disciplina opțională independentă 1 Circuite integrate									
																					L000.21.04.D6-01	4	E	28	0	28	0		DD	38
02																					Disciplina opțională independentă 1 Concepte fundam. ale limbajelor de programare									
																					L000.21.04.D6-02	4	E	28	0	28	0		DD	38
03																														
04																														
05																														
06																														
07																														
08																														
09																														
10																														
11																														
12																														

Nota: Din fiecare dintre grupurile de **Discipline opționale** se activează un număr de discipline în funcție de opțiunile studenților, de numărul studenților și de acoperirea financiară.

Observatii: (*) - discipline opționale activate în anul univ. 2020-2021

RECTOR,
Conf.univ.dr.ing. Florin DRĂGAN

DECAN,
Prof.univ.dr.habil.ing. Marius-George MARCU

DISCIPLINE OPȚIONALE
An universitar 2021-2022

		ANUL III										ANUL IV																																				
		SEMESTRUL 5					SEMESTRUL 6					SEMESTRUL 7					SEMESTRUL 8																															
01	Disciplina opțională 1,2 - Circuite integrate pe scară largă											Disciplina opțională 3 - Prelucrarea numerică a semnalelor												Disciplina opțională 6,7,8,9 - Interfețe și echipamente periferice												Disciplina opțională 12,13,14,15 - Calcul reconfigurabil												
	L000.21.05.S6-01	4	D	28	0	28	0		DS	38	L000.21.06.S4-01	4	E	28	0	28	0		DS	38	L000.21.07.S1-01	5	E	28	0	28	0		DS	64	L000.21.08.S1-01	4	E	28	0	14	0		DS	52								
02	Disciplina opțională 1,2 - Proiectarea detaliată a sistemelor software											Disciplina opțională 3 - Limbaje formale și tehnici de compilare													Disciplina opțională 6,7,8,9 - Telecomunicații digitale												Disciplina opțională 12,13,14,15 - Fiabilitatea sistemelor de calcul											
	L000.21.05.S6-02	4	D	28	0	28	0		DS	38	L000.21.06.S4-02	4	E	28	0	28	0		DS	38	L000.21.07.S1-02	5	E	28	0	28	0		DS	64	L000.21.08.S1-02	4	E	28	0	14	0		DS	52								
03	Disciplina opțională 2 - Calitate în tehnologia informației											Disciplina opțională 4,5 - Sisteme cu microprocesoare													Disciplina opțională 6,7,8,9 - Modelare și simulare												Disciplina opțională 12,13,14,15 - Sisteme expert											
	L000.21.05.S6-03	4	D	28	0	28	0		DS	38	L000.21.06.S4-03	4	D	28	0	28	0		DS	38	L000.21.07.S1-03	5	E	28	0	28	0		DS	64	L000.21.08.S1-03	4	E	28	0	14	0		DS	52								
04	Disciplina opțională 2 - Programarea în limbaj de asamblare											Disciplina opțională 4,5 - Ingineria calculatoarelor													Disciplina opțională 6,7,8,9 - Verificare și validare software												Disciplina opțională 12,13,14,15 - Managementul proiectelor software											
	L000.21.05.S6-04	4	D	28	0	28	0		DS	38	L000.21.06.S4-04	4	D	28	0	28	0		DS	38	L000.21.07.S1-04	5	E	28	0	28	0		DS	64	L000.21.08.S1-04	4	E	28	0	14	0		DS	52								
05	Disciplina opțională 2 - Programarea Web											Disciplina opțională 4,5 - Complexitate și calculabilitate													Disciplina opțională 7,8,9 - Tehnici de proiectare asistată de calculator												Disciplina opțională 13,14,15 - Evaluarea performanțelor sistemelor de calcul											
	L000.21.05.S6-05	4	D	28	0	28	0		DS	38	L000.21.06.S4-05	4	D	28	0	28	0		DS	38	L000.21.07.S1-05	5	E	28	0	28	0		DS	64	L000.21.08.S1-05	4	E	28	0	14	0		DS	52								
06												Disciplina opțională 4,5 - Proiectarea și arhitectura sistemelor software complexe													Disciplina opțională 7,8,9 - Sisteme mobile și aplicații												Disciplina opțională 13,14,15 - Proiectarea driverelor											
												L000.21.06.S4-06	4	D	28	0	28	0		DS	38	L000.21.07.S1-06	5	E	28	0	28	0		DS	64	L000.21.08.S1-06	4	E	28	0	14	0		DS	52							
07												Disciplina opțională 5 - Servicii complexa in rețelele de calculatoare													Disciplina opțională 7,8,9 - Achiziția și prelucrarea numerică a datelor												Disciplina opțională 13,14,15 - Calitate și evoluție software											
												L000.21.06.S4-07	4	D	28	0	28	0		DS	38	L000.21.07.S1-07	5	E	28	0	28	0		DS	64	L000.21.08.S1-07	4	E	28	0	14	0		DS	52							
08												Disciplina opțională 5 - Memorii semiconductoare													Disciplina opțională 7,8,9 - Agenți inteligenți și aplicații web												Disciplina opțională 13,14,15 - Sisteme multimedia											
												L000.21.06.S4-08	4	D	28	0	28	0		DS	38	L000.21.07.S1-08	5	E	28	0	28	0		DS	64	L000.21.08.S1-08	4	E	28	0	14	0		DS	52							
09												Disciplina opțională 5 - Programarea aplicațiilor distribuite													Disciplina opțională 7,8,9 - Proiectarea bazelor de date												Disciplina opțională 13,14,15 - Logica fuzzy și aplicații											
												L000.21.06.S4-09	4	D	28	0	28	0		DS	38	L000.21.07.S1-09	5	E	28	0	28	0		DS	64	L000.21.08.S1-09	4	E	28	0	14	0		DS	52							
10												Disciplina opțională 5- Explorarea datelor													Disciplina opțională 10,11 - Securitatea sistemelor de calcul												Disciplina opțională 13,14,15 - Structuri tolerante la defecte											
												L000.21.06.S4-10	4	D	28	0	28	0		DS	38	L000.21.07.S1-10	5	D	28	0	28	0		DS	64	L000.21.08.S1-10	4	E	28	0	14	0		DS	52							
11																									Disciplina opțională 10,11 - Comunicații și rețele fără fir																							
																									L000.21.07.S1-11	5	D	28	0	28	0		DS	64														
12																									Disciplina opțională 10,11 - Codesign hardware/software																							
																									L000.21.07.S1-12	5	D	28	0	28	0		DS	64														
13																									Disciplina opțională 10,11 - Sisteme integrate de producție asistate de calculator																							
																									L000.21.07.S1-13	5	D	28	0	28	0		DS	64														

Nota: Din fiecare dintre grupurile de **Discipline opționale** se activează un număr de discipline în funcție de opțiunile studenților, de numărul studenților și de acoperirea financiară.

Observatii: (*) - discipline opționale activate în anul univ. 2020-2021

RECTOR,
Conf.univ.dr.ing. Florin DRĂGAN

DECAN,
Prof.univ.dr.habil.ing. Marius-George MARCU

Domeniul fundamental (DFI): ȘTIINȚE INGINERESTI
 Ramura de știință (RSI): INGINERIA SISTEMELOR, CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI
 Domeniul de licență (DL): CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI
 Programul de studii - Licență: CALCULATOARE

DISCIPLINE OPȚIONALE
An universitar 2021-2022

	ANUL III												ANUL IV															
	SEMESTRUL 5						SEMESTRUL 6						SEMESTRUL 7						SEMESTRUL 8									
14													Disciplina opțională 10,11 - Programare concurentă și bazată pe evenimente															
													L000.21.07.S1-14	5	D	28	0	28	0		DS	64						
15																												
16																												
17																												
18																												
19																												
20																												
21																												
22																												
23																												
24																												
25																												
26																												

Nota: Din fiecare dintre grupurile de **Discipline opționale** se activează un număr de discipline în funcție de opțiunile studenților, de numărul studenților și de acoperirea financiară.

Observatii: (*) - discipline opționale activate în anul univ. 2020-2021

RECTOR,
Conf.univ.dr.ing. Florin DRĂGAN

DECAN,
Prof.univ.dr.habil.ing. Marius-George MARCU

DISCIPLINE FACULTATIVE
An universitar 2021-2022

		ANUL I										ANUL II																									
		SEMESTRUL 1					SEMESTRUL 2					SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4																				
01	Psihologia educației	L000.21.01.f11-01	5	E	28	28	0	0		f	L000.21.02.f11-01	5	E	28	28	0	0		f	L000.21.03.f11-01	5	E	28	28	0	0		f	L000.21.04.f11-01	5	E	28	28	0	0		f
02	Digital Marketing	L000.21.01.f11-02	2	C						f	L000.21.02.f11-02	2	C	0	0	28	0		f	L000.21.03.f11-02	2	C					f	L000.21.04.f11-02	2	C	0	0	28	0		f	
03																																					
04																																					
total/sem.	ore: 56									VPI: 0	ore: 84									VPI: 0	ore: 56															VPI: 140	
	credite: 7									evaluări: 1E,0D,1C	credite: 7									evaluări: 1E,0D,1C	credite: 7															evaluări: 1E,0D,1C	credite: 9
total/săpt.	ore: 4										ore: 6										ore: 4															ore: 10	
	din care:		2.0	2.0	0.0	0.0				(c, s, l, p)	din care:		2.0	2.0	2.0	0.0					(c, s, l, p)	din care:		2.0	2.0	0.0	0.0										(c, s, l, p)

Observatii:

DISCIPLINE FACULTATIVE
An universitar 2021-2022

		ANUL III										ANUL IV																										
		SEMESTRUL 5					SEMESTRUL 6					SEMESTRUL 7					SEMESTRUL 8																					
01	Instruire asistata de calculator	L000.21.05.f11-01	2	C	14	14	0	0		f	L000.21.06.f11-01	3	E	14	14	0	0		f	L000.21.07.f11-01	2	C					f	L000.21.08.f11-01	2	C	0	0	28	0		f		
02	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	L000.21.05.f11-02	3	C	0	0	0	42		f	L000.21.06.f11-02	2	C	0	0	0	36		f																			
03	Digital Marketing	L000.21.05.f11-03	2	C						f	L000.21.06.f11-03	2	C	0	0	28	0		f																			
04																																						
total/sem.	ore: 70									VPI: 0	ore: 93.5									VPI: 0	ore: 0															VPI: 28		
	credite: 7									evaluări: 0E,0D,3C	credite: 11									evaluări: 1E,0D,3C	credite: 2																evaluări: 0E,0D,1C	credite: 2
total/săpt.	ore: 5										ore: 7										ore: 0															ore: 2		
	din care:		1.0	1.0	0.0	3.0				(c, s, l, p)	din care:		1.1	1.0	2.0	2.6					(c, s, l, p)	din care:		0.0	0.0	0.0	0.0										(c, s, l, p)	

Observatii:

RECTOR,
Conf.univ.dr.ing. Florin DRĂGAN

DECAN,
Prof.univ.dr.habil.ing. Marius-George MARCU

