



UNIVERSITATEA „VALAHIA” DIN TÂRGOVIȘTE

Facultatea de Științe și Inginerie, Alexandria
Domeniul: Ingineria sistemelor
Program de studii: Ingineria sistemelor multimedia
Durata studiilor: 4 ani
Forma de învățământ: IF
Cod: FSI-LIA

Se aplică pentru anul I de
studiu începând cu anul
universitar 2025-2026

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

CICLUL I

I. Misiune

Programul de licență „Ingineria sistemelor multimedia” își propune să formeze specialiști cu o pregătire solidă în domeniul ingineriei sistemelor și al tehnologiilor multimedia, capabili să proiecteze, să dezvolte și să implementeze soluții inovative în grafică pe calculator, procesarea semnalelor audio-video, realitate virtuală și augmentată, precum și în sisteme distribuite și interactive.

Misiunea programului integrează educația cu cercetarea științifică și inovarea, vizând pregătirea de absolvenți competitivi pe piața muncii, adaptabili la schimbările rapide ale mediului tehnologic și capabili să contribuie la dezvoltarea societății prin transfer de cunoștințe, creativitate și responsabilitate etică.

II. Obiective

1. Formarea profesională a absolvenților ca ingineri capabili să îmbine cunoștințe fundamentale din domeniul ingineriei sistemelor cu competențe avansate în grafică, multimedia, procesarea semnalelor și realitate virtuală.
2. Integrarea cercetării cu educația, prin implicarea studenților în proiecte științifice și tehnologice aplicate în domenii de frontieră: grafică pe calculator, inteligență artificială pentru multimedia, interacțiune om-mășină și aplicații VR/AR.
3. Adaptarea permanentă a curriculumului la cerințele mediului socio-economic și la tendințele internaționale în tehnologia informației și comunicațiilor, în concordanță cu Cadrul European al Calificărilor.
4. Dezvoltarea parteneriatelor cu mediul economic și cu instituții academice din țară și din străinătate, pentru a asigura inserția profesională și pentru a stimula vizibilitatea programului.
5. Stimularea inovării și antreprenoriatului digital, prin formarea competențelor necesare dezvoltării de aplicații multimedia, platforme interactive și soluții tehnologice aplicabile în industrie, educație și cultură.
6. Promovarea eticii profesionale și a responsabilității sociale, asigurând formarea unor absolvenți care să contribuie la utilizarea responsabilă, creativă și durabilă a tehnologiilor multimedia.

Rector,
Conf. univ. dr. ing. Ioan Corneliu
SĂLIȘTEANU
F 010.2010.Ed.3

Decan,
Conf. univ. dr. Dragoș Mihai
PANAGOREȘ

Director departament,
Lect. univ. dr. Sorina CERNAT

7. Internaționalizarea programului, prin participarea studenților și cadrelor didactice la mobilități, proiecte și rețele academice internaționale, precum și prin alinierea la bune practici europene și globale.

III. Cerințe pentru absolvirea ciclului

- Credite pentru discipline obligatorii și opționale: - 240
 Din care:
 - Credite pentru practică: - 8
 - Credite pentru elaborarea proiectului de diplomă: - 7
- Credite pentru promovarea examenului de diplomă: - 10

IV. Structura anului universitar (în săptămâni):

Anul de studii	Activități didactice		Sesiunea de examene			Practică	Vacante		
	Sem. I	Sem. II	Iarnă	Vară	Refaceri credite		Iarnă	Primăvară	Vară
I	14	14	3	3	2	0	2+1*	1	12
II	14	14	3	3	2	0	2+1*	1	12
III	14	14	3	3	2	6	2+1*	1	6
IV	14	14	3	3	2	0	2+1*	1	-

* O săptămână vacanță intersemestrială;

V. Nr. de ore pe săptămână

Anul de studii	Sem. I	Sem. II	Alte mențiuni
I	26	26	-
II	26	26	-
III	26	26	180 ore de practică
IV	28	28	126 ore pentru elaborare proiect de diplomă

VI. Modul de alegere a cursurilor opționale, condiționări

Opțiunea pentru una din disciplinele opționale este condiționată de:

- numărul minim de studenți admis pentru constituirea formațiilor de studiu, în conformitate cu prevederile legale și standardele ARACIS în vigoare;
- posibilitatea facultății de a realiza gruparea lor astfel încât, aceasta să conducă la eforturi financiare minime, eforturi reclamate de baza materială și de încadrarea cu personal didactic.

Pentru o disciplină opțională sau un modul opțional nu se pot înscrie mai mulți studenți decât numărul maxim care se stabilește de Consiliul Facultății.

Dacă există mai multe cereri decât numărul maxim stabilit, departajarea pe discipline și module opționale se va realiza în funcție de media anului de studiu anterior.

VII. Condiții de înscriere în anul de studii următor

Studenții pot fi înscriși în anul următor fără să realizeze toate punctele de credit, în conformitate cu prevederile Regulamentului privind activitatea profesională a studenților, adoptat de Universitatea „Valahia” din Târgoviște.

Rector,
Conf. univ. dr. ing. Ioan Corneliu
SĂLIȘTEANU



F 010.2010.Ed.3
1992

Decan,
Conf. univ. dr. Dragoș Mihai
PANAGOREȚ



2 / 12

Director departament,
Lect. univ. dr. Sorina CERNAT



Document de uz intern

VIII. Competențe și ocupații

Competențe profesionale

- | | |
|--|---|
| CP 1. Aliniaza software-ul la arhitecturile de sistem. | CP 17. Gestionează proiecte de inginerie. |
| CP 2. Analizează cerințe de afaceri. | CP 18. Gestionează transferul de la sisteme vechi în TIC. |
| CP 3. Analizează procese de afaceri. | CP 19. Identifică cerințele clienților. |
| CP 4. Analizează specificații software. | CP 20. Identifică nevoile utilizatorilor de TIC. |
| CP 5. Creează diagrama de proces. | CP 21. Interpretează cerințe tehnice. |
| CP 6. Creează modele de date. | CP 22. Proiectează sistemul informatic. |
| CP 7. Creează softuri. | CP 23. Remediază erorile din software. |
| CP 8. Definește arhitectura software. | CP 24. Transpune cerințele într-un model vizual. |
| CP 9. Definește cerințe tehnice. | CP 25. Utilizează biblioteci de software. |
| CP 10. Definește procesul. | CP 26. Utilizează instrumente de inginerie software asistată de calculator. |
| CP 11. Dezvoltă metode de migrare automatizate. | CP 27. Utilizează interfețe specifice aplicațiilor. |
| CP 12. Dezvoltă prototipul pentru software. | CP 28. Utilizează software de desen tehnic. |
| CP 13. Efectuează cercetare științifică. | CP 29. Utilizează șabloane de proiectare de software. |
| CP 14. Elaborează studiul de fezabilitate. | |
| CP 15. Furnizează documentație tehnică. | |
| CP 16. Furnizează rapoarte de analiză cost-beneficiu. | |

Competențe transversale

- CT 1. Adună feedbackul clienților față de aplicații.
- CT 2. Elaborează documentație în conformitate cu cerințele legale.
- CT 3. Interacționează cu utilizatorii pentru a le afla cerințele.
- CT 4. Stabilește relații de afaceri.
- CT 5. Supraveghează dezvoltarea de software.

Ocupații posibile

- 1. Programator de sistem informatic – COR 251204 (ESCO 2512.4).
- 2. Inginer de sistem software – COR 251205 (ESCO 2512.2).
- 3. Manager proiect informatic – COR 251206 (ESCO 2512.3).

Rector,
Conf. univ. dr. ing. Ioan Corneliu
SĂLIȘTEANU



F 010.2010.Ed.3

Decan,
Conf. univ. dr. Dragoș Mihai
PANAGOREȚ



3 / 12

Director departament,
Lect. univ. dr. Sorina CERNAT



Document de uz intern

IX. Planul de învățământ pe semestre

Domeniul: Ingineria sistemelor
Program de studii: Ingineria sistemelor multimedia

Se aplică pentru anul I de studiu începând cu anul universitar 2025-2026

Anul I

Semestrul 1

Nr. crt.	COD	Disciplina	Nr. Credite	Estimarea activității studentului (ore)	Pregătire individuală student (ore)	Număr ore:					Forma de verificare
						C	S	L	P	Total	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	LIA 1 B F 01	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	4	100	44	2	2			56	E
2	LIA 1 B F 02	Analiză matematică	4	100	44	2	2			56	E
3	LIA 1 B F 03	Chimie	4	100	58	2		1		42	C
4	LIA 1 B F 04	Grafică asistată de calculator	5	125	69	2		2		56	E
5	LIA 1 B F 05	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare	5	125	55	2		3		70	E
6	LIA 1 B F 06	Informatică aplicată	4	100	44	2		2		56	C
7	LIA 1 B C 07	Limba engleză 1	2	50	36		1			14	C
8	LIA 1 B C 08	Educație fizică și sport 1	2	50	36		1			14	V(A/R)
Total discipline obligatorii			30	750	386	12	6	8	0	364	4E, 3C, 1V
						26					
9	LIA 1 L C 09	Comunicare	4	100	44	2	2			56	C
10	LIA 1 L C 10	Voluntariat 1	3	75	15	60 ore				60	V(A/R)
Total discipline facultative			7	175	59	2	2	0	0	116	1C, 1V
						4					
11	PP1 1 B F 01	Psihologia educației	5	125	69	2	2			56	E
Total discipline facultative preluate din planul de formare psihopedagogică			5	125	69	2	2	0	0	56	1E
						4					

Rector,
 Conf. univ. dr. ing. Ioan Corneliu
SĂLIȘTEANU

F 010.2010.Ed.3

Decan,
 Conf. univ. dr. Dragoș Mihai
PANAGOREȚ

4 / 12

Director departament,
 Lect. univ. dr. Sorina
CERNAT

Document de uz intern

Anul I

Semestrul 2

Nr. crt.	COD	Disciplina	Nr. Credite	Estimarea activității studentului (ore)	Pregătire individuală student (ore)	Număr ore:					Forma de verificare
						C	S	L	P	Total	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	LIA 1 B F 11	Fizică 1	4	100	44	2		2		56	E
2	LIA 1 B F 12	Matematici speciale	4	100	58	2	1			42	C
3	LIA 1 B F 13	Metode numerice	4	100	44	2		2		56	C
4	LIA 1 B F 14	Proiectarea algoritmilor	5	125	69	2		2		56	E
5	LIA 1 B F 15	Electrotehnică	5	125	55	3	1	1		70	E
6	LIA 1 B F 16	Electronică digitală	4	100	44	2	1	1		56	E
7	LIA 1 B C 17	Limba engleză 2	2	50	36		1			14	C
8	LIA 1 B C 18	Educație fizică și sport 2	2	50	36		1			14	V(A/R)
Total discipline obligatorii			30	750	386	13	5	8	0	364	4E, 3C, 1V
						26					
9	LIA 1 L C 19	Protecția mediului	3	75	33	2	1			42	C
10	LIA 1 L C 20	Voluntariat 2	3	75	15	60 ore				60	V(A/R)
Total discipline facultative			6	150	48	2	1	0	0	102	1C, 1V
						3					
11	PP1 1 B F 02	Pedagogie I: Fundamentele pedagogiei Teoria și metodologia curriculum-ului	5	125	69	2	2			56	E
Total discipline facultative preluate din planul de formare psihopedagogică			5	125	69	2	2	0	0	56	1E
						4					

Rector,
 Conf. univ. dr. ing. Ioan Corneliu
SĂLIȘTEANU



Decan,
 Conf. univ. dr. Dragoș Mihai
PANAGOREȚ

5 / 12

Director departament,
 Lect. univ. dr. Sorina CERNAT

Document de uz intern

Domeniul: Ingineria sistemelor
Program de studii: Ingineria sistemelor multimedia

Se aplică pentru anul II de
studiu începând cu anul
universitar 2026-2027

Anul II

Semestrul 1

Nr. crt.	COD	Disciplina	Nr. Credite	Estimarea activității studentului (ore)	Pregătire individuală student (ore)	Număr ore:					Forma de verificare
						C	S	L	P	Total	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	LIA 2 B F 01	Circuite electronice liniare I	4	100	44	2		2		56	C
2	LIA 2 B F 02	Baze de date	5	125	55	2		2	1	70	C
3	LIA 2 B F 03	Fizică 2	4	100	44	2		2		56	E
4	LIA 2 B F 04	Analiza și sinteza dispozitivelor numerice	4	100	44	2		2		56	E
5	LIA 2 B S 05	Programare orientată pe obiecte	5	125	69	2		2		56	E
6	LIA 2 B F 06	Mecatronică	4	100	58	2		1		42	E
7	LIA 2 B C 07	Limba engleză 3	2	50	36		1			14	C
8	LIA 2 B C 08	Educație fizică și sport 3	2	50	36		1			14	V(A/R)
Total discipline obligatorii			30	750	386	12	2	11	1	364	4E, 3C, 1V
						26					
9	LIA 2 L C 09	Voluntariat 3	3	75	15	60 ore					V(A/R)
Total discipline facultative			3	75	15	0	0	0	0	60	1V
						0					
10	PP1 2 B F 01	Pedagogie II: Teoria și metodologia instruirii Teoria și metodologia evaluării	5	125	69	2	2			56	E
Total discipline facultative preluate din planul de formare psihopedagogică			5	125	69	2	2	0	0	56	1E
						4					

Rector,
Conf. univ. dr. ing. Ioan Corneliu



F 010.2010.Ed.3

Decan,
Conf. univ. dr. Dragoș Mihai
PANAGOREȚ

6 / 12

Director departament,
Lect. univ. dr. Sorina CERNAT

Document de uz intern

Anul II

Semestrul 2

Nr. crt.	COD	Disciplina	Nr. Credite	Estimarea activității studentului (ore)	Pregătire individuală student (ore)	Număr ore:					Forma de verificare
						C	S	L	P	Total	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	LIA 2 B F 10	Arhitectura calculatoarelor	4	100	44	2		2		56	E
2	LIA 2 B F 11	Arhitectura calculatoarelor - proiect	2	50	36				1	14	C
3	LIA 2 B F 12	Circuite electronice liniare 2	4	100	44	2		2		56	E
4	LIA 2 B F 13	Instrumentație	4	100	44	2		2		56	C
5	LIA 2 B F 14	Teoria sistemelor	4	100	44	2		2		56	E
6	LIA 2 B S 15	Sisteme de operare	4	100	44	2		2		56	E
7	LIA 2 B S 16	Fundamente audio-video	4	100	58	2		1		42	E
8	LIA 2 B C 17	Limba engleză 4	2	50	36		1			14	C
9	LIA 2 B C 18	Educație fizică și sport 4	2	50	36		1			14	V(A/R)
Total discipline obligatorii			30	750	386	12	2	11	1	364	5E, 3C, 1V
						26					
10	LIA 2 L C 19	Voluntariat 4	3	75	15	60 ore				60	V(A/R)
Total discipline facultative			3	75	15	26	0	0	0	60	1V
						26					
11	PP1 2 B D 02	Didactica specializării	5	125	69	2	2			56	E
Total discipline facultative preluate din planul de formare psihopedagogică			5	125	69	2	2	0	0	56	1E
						4					

Rector,
 Conf. univ. dr. ing. Ioan Corneliu



F 010.2010.Ed.3

Decan,
 Conf. univ. dr. Dragoș Mihai

PANAGOREȚ

7 / 12

Director departament,
 Lect. univ. dr. Sorina CERNAT

Document de uz intern

Anul III

Semestrul 1

Nr. crt.	COD	Disciplina	Nr. Credite	Estimarea activității studentului (ore)	Pregătire individuală student (ore)	Număr ore:					Forma de verificare
						C	S	L	P	Total	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	LIA 3 B F 01	Măsurări și traductoare	5	125	69	2		2		56	E
2	LIA 3 B F 02	Ingineria sistemelor de programe	4	100	44	2		2		56	C
3	LIA 3 B F 03	Tehnologii web	4	100	44	2		2		56	C
4	LIA 3 B F 04	Rețele de calculatoare	5	125	69	2		2		56	E
5	LIA 3 B F 05	Sisteme cu microprocesoare	5	125	69	2		2		56	E
Total discipline obligatorii			23	575	295	10	0	10	0	280	3E, 2C
						20					
6	LIA 3 O S 06	Transmisii de date	4	100	44	2		2		56	C
	LIA 3 O S 07	Protocoale de comunicații									
7	LIA 3 O C 08	Management	3	75	47	1	1			28	C
	LIA 3 O C 09	Economie generală									
	LIA 3 O C 10	Etică și integritate academică									
Total discipline opționale			7	175	91	3	1	2	0	84	2C
						6					
8	LIA 3 L S 11	Ingineria întreprinderii asistate de calculator	3	75	19	2		2		56	C
9	LIA 3 L C 12	Voluntariat 5	3	75	15	60 ore				60	V(A/R)
Total discipline facultative			6	150	34	2	0	2	0	116	1C, 1V
						4					
10	PPI 3 B D 01	Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar (1)	3	75	33		3			42	C
11	PPI 3 B D 02	Instruire asistată de calculator	2	50	22	1		1		28	C
Total discipline facultative preluate din planul de formare psihopedagogică			5	125	55	1	3	1	0	70	2C
						5					

Rector,
 Conf. univ. dr. ing. Ioan Corneliu



Decan,
 Conf. univ. dr. Dragoș Mihai

PANAGOREȚ

8 / 12

Director departament,
 Lect. univ. dr. Sorina CERNAT

Document de uz intern

Anul III

Semestrul 2

Nr. crt.	COD	Disciplina	Nr. Credite	Estimarea activității studentului (ore)	Pregătire individuală student (ore)	Număr ore:					Forma de verificare
						C	S	L	P	Total	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	LIA 3 B F 13	Ingineria sistemelor automate	4	100	30	3		2		70	E
2	LIA 3 B S 14	Grafică 3D și animație	3	75	33	2		1		42	E
3	LIA 3 B S 15	Grafică 3D și animație - proiect	2	50	36				1	14	C
4	LIA 3 B F 16	Automate și microprogramare	4	100	30	2		2	1	70	E
5	LIA 3 B F 17	Sisteme dinamice cu evenimente discrete	3	75	19	2		2		56	C
6	LIA 3 B F 18	Modelare, identificare și simulare	3	75	19	2		2		56	E
7	LIA 3 B S 19	Practică de domeniu	4	100	10	3 săptămâni x 5 zile x 6 ore				90	V(A/R)
8	LIA 3 B S 20	Practică de specializare	4	100	10	3 săptămâni x 5 zile x 6 ore				90	C
Total discipline obligatorii			27	675	187	11	0	9	2	488	4E, 3C, 1V
						22					
9	LIA 3 O S 21	Inteligență artificială	3	75	19	2		2		56	C
	LIA 3 O S 22	Sisteme expert									
Total discipline opționale			3	75	19	2	0	2	0	56	1C
						4					
10	LIA 3 L S 23	Rețele neurale și logică fuzzy	3	75	19	2		2		56	C
11	LIA 3 L C 24	Voluntariat 6	3	75	15	60 ore				60	V(A/R)
Total discipline facultative			6	150	34	2	0	2	0	116	1C, 1V
						4					
12	PP1 3 B F 03	Managementul clasei de elevi	3	75	47	1	1			28	E
13	PP1 3 B D 04	Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar (2)	2	50	14	12 săptămâni x 3 ore				36	C
Total discipline facultative preluate din planul de formare psihopedagogică			5	125	61	1	4	0	0	64	1E, 1C
						5					

Rector,
 Conf. univ. dr. ing. Ioan Corneliu



F 010.2010.Ed.3

Decan,
 Conf. univ. dr. Dragoș Mihai PANAGOREȚ

9 / 12

Director departament,
 Lect. univ. dr. Sorina CERNAT

Document de uz intern

Domeniul: Ingineria sistemelor
Program de studii: Ingineria sistemelor multimedia

Se aplică pentru anul IV de
 studiu începând cu anul
 universitar 2028-2029

Anul IV

Semestrul 1

Nr. crt.	COD	Disciplina	Nr. Credite	Estimarea activității studentului (ore)	Pregătire individuală student (ore)	Număr ore:					Forma de verificare
						C	S	L	P	Total	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	LIA 4 B S 01	Echipamente multimedia	4	100	44	2		2		56	E
2	LIA 4 B S 02	Programarea aplicațiilor multimedia	4	100	44	2		2		56	E
3	LIA 4 B S 03	Programarea aplicațiilor multimedia - proiect	2	50	36				1	14	C
4	LIA 4 B S 04	Managementul proiectelor	4	100	44	2		2		56	E
5	LIA 4 B S 05	Elaborarea proiectului de diplomă 1	2	50	22				2	28	V(A/R)
Total discipline obligatorii			16	400	190	6	0	6	3	210	3E, 1C, 1V
						15					
6	LIA 4 O S 06	Proiectarea sistemelor de conducere a proceselor	3	75	33	2		1		42	C
	LIA 4 O S 07	Conducerea inteligentă a proceselor									
7	LIA 4 O S 08	Jurnalism radio-TV	4	100	44	2		2		56	E
	LIA 4 O S 09	Tehnologii și tehnici TV									
8	LIA 4 O S 10	Sisteme distribuite	4	100	58	2		1		42	E
	LIA 4 O S 11	Sisteme avansate de comunicații pentru mediul industrial									
9	LIA 4 O S 12	Tehnologii multimedia în e-learning	3	75	33	2		1		42	C
	LIA 4 O S 13	Tehnologii informaționale pentru e-servicii									
Total discipline opționale			14	350	168	8	0	5	0	182	2E, 2C
						13					
10	LIA 4 L S 14	Data mining	4	100	44	2		2		56	C
11	LIA 4 L C 15	Voluntariat 7	3	75	15	60 ore					V(A/R)
Total discipline facultative			7	175	59	2	0	2	0	116	1C, 1V
						4					

Rector,
 Conf. univ. dr. ing. Ioan Corneliu
 SALISTEANU

Decan,
 Conf. univ. dr. Dragoș Mihai
 PANAGOREȚ

Director departament,
 Lect. univ. dr. Sorina CERNAT

Domeniul: Ingineria sistemelor
Program de studii: Ingineria sistemelor multimedia

Se aplică pentru anul IV de
studiu începând cu anul
universitar 2028-2029

Anul IV

Semestrul 2

Nr. crt.	COD	Disciplina	Nr. Credite	Estimarea activității studentului (ore)	Pregătire individuală student (ore)	Număr ore:					Forma de verificare
						C	S	L	P	Total	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	LIA 4 B S 16	Realitate virtuală	5	125	69	2		2		56	E
2	LIA 4 B S 17	Interfețe om-mașină	4	100	58	1		2		42	E
3	LIA 4 B S 18	Codare, editare și producție audio-video	4	100	44	2		2		56	E
4	LIA 4 B S 19	Elaborarea proiectului de diplomă 2	5	125	27				7	98	C
Total discipline obligatorii			18	450	198	5	0	6	7	252	3E, 1C
						18					
5	LIA 4 O S 20	Prelucrarea imaginilor și recunoașterea formelor	4	100	58	2		1		42	E
	LIA 4 O S 21	Design, estetică și semiotica audio-vizualului									
6	LIA 4 O S 22	Securitatea sistemelor informatice	4	100	58	2		1		42	E
	LIA 4 O S 23	Antreprenoriat și protecția drepturilor de autor									
7	LIA 4 O S 24	Tehnici de diagnoză și decizie	4	100	44	2		2		56	C
	LIA 4 O S 25	Analiza și proiectarea sistemelor informatice									
Total discipline opționale			12	300	160	6	0	4	0	140	2E, 1C
						10					
8	LIA 4 L S 26	Comunicații mobile	3	75	19	2		2		56	C
9	LIA 4 L C 27	Voluntariat 8	3	75	15	60 ore				60	V(A/R)
Total discipline facultative			6	150	34	2	0	2	0	116	1C, 1V
						4					

Nota:

- În coloana *Formă de verificare*: E – examen, C – colocviu, V – verificare, A/R – admis/respins
- În antetul tabelului: C – curs, S – seminar, L – laborator, P – proiect

Rector,
Conf. univ. dr. ing. Ioan Corneliu
SĂLIȘTEANU

F 010.2010.Ed.3

Decan,
Conf. univ. dr. Dragoș Mihai
PANAGOREȚ

11 / 12

Director departament,
Lect. univ. dr. Sorina CERNAT

Document de uz intern

Domeniul: Ingineria sistemelor
Program de studii: Ingineria sistemelor multimedia

Bilanț general

Nr. crt.	Tipuri de discipline	Total ore fizice	Pondere	Prevăzut în standarde
1.	Discipline fundamentale (F)	1722	54,70%	-
2.	Discipline de specialitate (S)	1286	40,85%	-
3.	Discipline complementare (C)	140	4,45%	-
4.	TOTAL DISCIPLINE IMPUSE (B)	2686	85,32%	-
5.	TOTAL DISCIPLINE OPȚIONALE (O)	462	14,68%	Minim 10%
6.	TOTAL DISCIPLINE OBLIGATORII (B + O)	3148	100%	-
7.	TOTAL DISCIPLINE FACULTATIVE (L)	682	21,66%	-

682/

Anul	Ore de curs	Ore de aplicații	Examene	Colocvii și verificări
I	350	378	8	8
II	336	392	9	8
III	364	364	7	9
IV	350	434	10	5
TOTAL	1400	1568	34	30
Raport nr. ore curs / nr. ore aplicații = 0,89			Raport nr. examene / Total evaluare = 0,53	

Anul	Ore studiu individual	Ore didactice	Total	Prevăzut în standarde
I	772	728	1500	1500-1800
II	772	728	1500	1500-1800
III	592	908	1500	1500-1800
IV	716	784	1500	1500-1800
TOTAL	2852	3148	6000	6000 - 7200

Rector,
 Conf. univ. dr. ing. Ioan Corneliu
 SĂLIȘTEANU

F 010.2010.Ed.3

Decan,
 Conf. univ. dr. Dragoș Mihai
 PANAGORET

12 / 12

Director departament,
 Lect. univ. dr. Sorina CERNAT

Document de uz intern