

MINISTERUL EDUCAȚIEI



UNIVERSITATEA "OVIDIUS" DIN CONSTANȚA
FACULTATEA de MATEMATICĂ ȘI INFORMATICĂ
PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

(conține *10* pagini)

Domeniul fundamental: **Matematică și științe ale naturii**
Domeniul de licență: **Matematică**
Ciclul de studii: **I**
Programul de studii: **Matematică informatică**
Durata studiilor: **3 ani**
Forma de învățământ: **cu frecvență (IF)**

Valabil începând cu ANUL UNIVERSITAR 2021-2022



1. MISIUNEA PROGRAMULUI DE STUDII

Misiunea programului de studii Matematică informatică din cadrul domeniului Matematică este pregătirea și formarea de specialiști calificați, cu deprinderi atât în adaptarea și aplicarea imediată a cunoștințelor dobândite la cerințele de pe piața muncii cât și în ceea ce privește autoperfecționarea continuă prin programe de masterat și doctorat.

Programul de studii oferă studenților capacitatea de a înțelege și manipula conceptele și metodele de bază ale structurilor matematice fundamentale și aplicate, respectiv ale programării fundamentale și ale utilizării instrumentelor software în vederea prelucrării informațiilor și datelor în diverse contexte, capacitatea de a transmite și valorifica cunoștințele și metodele studiate, de a învăța permanent, de a aplica cele mai recente rezultate științifice în matematică și informatică, de a aborda prin instrumente și metode matematice și de calcul problemele de natură matematică din alte științe. Acest program de studii de licență este organizat în spiritul noului sistem de învățământ de tip Bologna.

2. CALIFICARE PROFESIONALĂ, RELAȚIA CU CLASIFICAREA OCUPAȚIILOR DIN ROMÂNIA (COR) - FORMA ACTUALIZATĂ (OCUPAȚII, POSIBILITĂȚI DE INTEGRARE PE PIAȚA MUNCII)

Matematician-212009; Consilier statistician-212011.

3. DESCRIEREA COMPETENȚELOR PROFESIONALE ȘI TRANSVERSALE CARE DEFINESC CALIFICAREA PROFESIONALĂ VIZATĂ

Competențe profesionale (conform grilelor RNCIS)

CP1. Operarea cu noțiuni și metode matematice;

CP2. Prelucrarea matematică a datelor, analiza și interpretarea unor fenomene și procese;

CP3. Elaborarea și analiza unor algoritmi pentru rezolvarea problemelor;

CP4. Conceperea modelelor matematice pentru descrierea unor fenomene;

CP5. Demonstrarea rezultatelor matematice folosind diferite concepte și raționamente matematice;

CP6. Programarea în limbaje de nivel înalt;

CP7. Analiza, testarea și utilizarea sistemelor informatice.

Competențe transversale (conform grilelor RNCIS)

CT1. Aplicarea regulilor de muncă riguroasă și eficientă, manifestarea unor atitudini responsabile față de domeniul didactico-științific, pentru valorificarea optimă și creativă a propriului potențial în situații specifice, cu respectarea principiilor și a normelor de etică profesională;

CT2. Desfășurarea eficientă a activităților organizate în echipă;

Rector,

Conf. dr. Dan Marcel ILIESCU

Decan,

Conf. dr. Aurelian NICOLA

Director Departament,

Conf. dr. Crenguța-Mădălina PUCHIANU

Coordonator program de studii,

Prof. dr. Luminița Elena COSMA



MINISTERUL EDUCAȚIEI
UNIVERSITATEA „OVIDIUS” DIN CONSTANȚA
B-dul Mamaia 124, 900527 Constanta, România
Tel./Fax: +40 241 606407, +40 241 606467
E-mail: rectorat@univ-ovidius.ro
Webpage: www.univ-ovidius.ro

FACULTATEA de Matematică și Informatică

Domeniul fundamental: MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚELE NATURII

Domeniul de licență: MATEMATICĂ

Programul de studii: MATEMATICĂ INFORMATICĂ

Forma de învățământ: cu frecvență (IF)

Durata studiilor: 3 ani

Valabil începând cu ciclul de studii: 2021-2024

CT3. Utilizarea eficientă a surselor informaționale și a resurselor de comunicare și formare profesională asistată, atât în limba română, cât și într-o limbă de circulație internațională.

4. ADMITERE

Admiterea la studiile universitare de licență se face pe baza metodologiei de admitere aprobată de Senatul Universității.

5. CERTIFICAREA STUDIILOR

Programul de studii de licență Matematică informatică este acreditat conform HG 654/2016, cu ultima evaluare ARACIS din 28.07.2016. Absolvenții care promovează examenul de finalizare a studiilor primesc Diploma de Licențiat în Matematică și Suplimentul la diplomă.

Rector,
Conf. dr. Dan Marcel ILIESCU

Decan,
Conf. dr. Aurelian NICOLA

Director Departament,
Conf. dr. Crenguța-Mădălina PUCHIANU

Coordonator program de studii,
Prof. dr. Luminița Elena COSMA



MINISTERUL EDUCAȚIEI
UNIVERSITATEA „OVIDIUS” DIN CONSTANȚA
B-dul Mamaia 124, 900527 Constanta, România
Tel./Fax: +40 241 606407, +40 241 606467
E-mail: rectorat@univ-ovidius.ro
Webpage: www.univ-ovidius.ro

FACULTATEA de Matematică și Informatică

Domeniul fundamental: MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚELE NATURII

Domeniul de licență: MATEMATICĂ

Programul de studii: MATEMATICĂ INFORMATICĂ

Forma de învățământ: cu frecvență (IF)

Durata studiilor: 3 ani

Valabil începând cu ciclul de studii: 2021-2024

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
ANUL I**

Nr. crt.	Cod disciplină	*C1	**C2	Discipline	Semestrul 1 (14 săptămâni)							Semestrul 2 (14 săptămâni)							Nr. ore pe disciplină		
					SI	C	S	L	P	F.V.	CR	SI	C	S	L	P	F.V.	CR	Total	Curs	Aplicații
Discipline impuse																					
1.	FMI.MMI.I.1.01	DF	DI	Analiză I	94	2	2			Ex	6								56	28	28
2.	FMI.MMI.I.1.02	DF	DI	Algebră I (Algebră liniară)	69	2	2			Ex	5								56	28	28
3.	FMI.MMI.I.1.03	DF	DI	Geometrie I (Geometrie sintetică și proiectivă)	69	2	2			Ex	5								56	28	28
4.	FMI.MMI.I.1.04	DF	DI	CMS I (Logică și teoria mulțimilor)	58	2	1			C	4								42	28	14
5.	FMI.MMI.I.1.05	DS	DI	Arhitectura sistemelor de calcul	72	1		1		Ex	4								28	14	14
6.	FMI.MMI.I.1.08	DC	DI	Educație fizică I	11		1			C	1								14		14
7.	FMI.MMI.I.2.10	DF	DI	Analiză II (Calcul diferențial)								69	2	2			Ex	5	56	28	28
8.	FMI.MMI.I.2.11	DF	DI	Algebră II (Structuri algebrice)								69	2	2			Ex	5	56	28	28
9.	FMI.MMI.I.2.12	DF	DI	Geometrie II (Geometrie analitică și afină)								44	2	2			Ex	4	56	28	28
10.	FMI.MMI.I.2.13	DS	DI	CMS II (Bazele geometriei elementare)								33	1	2			C	3	42	14	28
11.	FMI.MMI.I.2.14	DS	DI	Programare procedurală								58	1		2		Ex	4	42	14	28
12.	FMI.MMI.I.2.15	DS	DI	Sisteme de operare								72	1		1		Ex	4	28	14	14
13.	FMI.MMI.I.2.17	DS	DI	Practică de specialitate								15			60		C	3	60		60
14.	FMI.MMI.I.2.18	DC	DI	Educație fizică II								11		1			C	1	14		14
Discipline opționale																					
15.	FMI.MMI.I.1.06.1	DS	DO	Software matematic	58	1		2		C	4								42	14	28
16.	FMI.MMI.I.1.06.2	DS	DO	Tehnologii web																	
17.	FMI.MMI.I.1.07.1	DC	DO	Limbă străină: Limba Engleză I	22		2			C	2								28		28
18.	FMI.MMI.I.1.07.2	DC	DO	Limbă străină: Limba Franceză I																	
19.	FMI.MMI.I.2.16.1	DC	DO	Limbă străină: Limba Engleză II								22		2			C	2	28		28
20.	FMI.MMI.I.2.16.2	DC	DO	Limbă străină: Limba Franceză II																	
Total ore					453	10	10	3		4/3+1	30+1	393	9	11	3		5/3+1	30+1	704	266	438
Total ore pe săptămână / Total număr forme de verificare/ Total număr credite					23/4+4/30+1					31	23/5+4/30+1					31	Raport C/A=0.7				

LEGENDA: *C1 = categoria formativă: DF – discipline fundamentale, DD – discipline în domeniu, DS – discipline de specialitate, DC – discipline complementare. **C2 = categoria opționalității: DI – discipline impuse, DO – discipline opționale, SI - Studiu Individual, C – curs, S – seminar, L – Laborator, P – Proiect, CR – Credite, FV – forma de verificare, Ex - Examen, C – Colocviu. Punctele de credit alocate disciplinei Educație fizică sunt excedentare numărului total de 180/240/300/360 de credite (după caz, în funcție de precizările din standardele specifice ARACIS)

Nr. crt.	Discipline facultative	Cod disciplină	Semestrul 1							Semestrul 2							Nr. de ore pe disciplină				
			SI	C	S	L	P	F.V.	CR	SI	C	S	L	P	F.V.	CR	Total	Curs	Aplicații		
1.	Științele comunicării	FMI.MMI.I.1.09	44	2	2			C	4										56	28	28
2.	Redactare text științific în LaTeX	FMI.MMI.I.2.19								44	2	2			C	4			56	28	28
Total ore discipline facultative/ Total număr credite			4							4	4							112	56	56	

Rector,
Conf. dr. Dan Marcel ILIESCU

Decan,
Conf. dr. Aurelian NICOLA

Director Departament,
Conf. dr. Crenguța-Mădălina PUCHIANU

Coordonator program de studii,
Prof. dr. Luminița Elena COSMA



MINISTERUL EDUCAȚIEI
UNIVERSITATEA „OVIDIUS” DIN CONSTANȚA
B-dul Mamaia 124, 900527 Constanta, România
Tel./Fax: +40 241 606407, +40 241 606467
E-mail: rectorat@univ-ovidius.ro
Webpage: www.univ-ovidius.ro

FACULTATEA de Matematică și Informatică

Domeniul fundamental: MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚELE NATURII

Domeniul de licență: MATEMATICĂ

Programul de studii: MATEMATICĂ INFORMATICĂ

Forma de învățământ: cu frecvență (IF)

Durata studiilor: 3 ani

Valabil începând cu ciclul de studii: 2021-2024

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
ANUL II**

Nr. crt.	Cod disciplină	*C1	**C2	Discipline	Semestrul 1 (14 săptămâni)								Semestrul 2 (14 săptămâni)						Nr. de ore pe disciplină		
					SI	C	S	L	P	F.V.	CR	SI	C	S	L	P	F.V.	CR	Total	Curs	Aplicații
Discipline impuse																					
1.	FMI.MI.II.1.01	DF	DI	Analiză III (Calcul integral)	69	2	2			Ex	5								56	28	28
2.	FMI.MI.II.1.02	DF	DI	Analiză reală	58	2	1			Ex	4								42	28	14
3.	FMI.MI.II.1.03	DF	DI	Algebră III (Extindere de corpuri)	69	2	2			Ex	5								56	28	28
4.	FMI.MI.II.1.04	DS	DI	Geometrie III (Geometrie diferențială (teoria curbelor și a suprafețelor))	69	2	2			Ex	5								56	28	28
5.	FMI.MI.II.1.05	DS	DI	Limbaje formale și automate	72	1		1		Ex	4								28	14	14
6.	FMI.MI.II.1.06	DF	DI	Algoritmi și programare	83	2		1		C	5								42	28	14
7.	FMI.MI.II.1.08	DC	DI	Educație fizică III	11		1			C	1								14		14
8.	FMI.MI.II.2.10	DF	DI	Analiză complexă								69	2	2			Ex	5	56	28	28
9.	FMI.MI.II.2.11	DF	DI	Teoria probabilităților și statistică matematică								58	2	1			Ex	4	42	28	14
10.	FMI.MI.II.2.12	DF	DI	Ecuatii diferențiale								69	2	2			Ex	5	56	28	28
11.	FMI.MI.II.2.13	DC	DI	Logică computațională								47	1		1		C	3	28	14	14
12.	FMI.MI.II.2.17	DS	DI	Practică de specialitate								15			60		C	3	60		60
13.	FMI.MI.II.2.18	DC	DI	Educație fizică IV								11		1			C	1	14		14
Discipline opționale																					
14.	FMI.MI.II.1.07.1	DC	DO	Limbă străină: Limba engleză III	22		2			C	2								28		28
15.	FMI.MI.II.1.07.2	DC	DO	Limbă străină: Limba franceză III																	
16.	FMI.MI.II.2.14.1	DS	DO	Mecanică și Relativitate								58	2	1			Ex	4	42	28	14
17.	FMI.MI.II.2.14.2	DS	DO	Astronomie								44	2		2		Ex	4	56	28	28
18.	FMI.MI.II.2.15.1	DS	DO	Analiză numerică								22		2			C	2	28		28
19.	FMI.MI.II.2.15.2	DS	DO	Tehnici de simulare																	
20.	FMI.MI.II.2.16.1	DC	DO	Limbă străină: Limba engleză IV																	
21.	FMI.MI.II.2.16.2	DC	DO	Limbă străină: Limba franceză IV																	
Total ore					453	11	10	2		5/2+1	30+1	393	11	9	3		5/3+1	30+1	704	308	396
Total ore pe săptămână /Total număr forme de verificare/ Total număr credite					23/5+3/30+1					31	23/5+4/30+1					31	Raport C/A=0.92				

LEGENDA: *C1 = categoria formativă: DF – discipline fundamentale, DD – discipline în domeniu, DS – discipline de specialitate, DC – discipline complementare. **C2 = categoria opționalității: DI – discipline impuse, DO – discipline opționale, SI – Studiu Individual, C – curs, S – seminar, L – Laborator, P – Proiect, CR – Credite, FV – forma de verificare, Ex - Examen, C – Colocviu. Punctele de credit alocate disciplinei Educație fizică sunt excedentare numărului total de 180/240/300/360 de credite

Rector,
Conf. dr. Dan Marcel ILIESCU

Decan,
Conf. dr. Aurelian NICOLA

Director Departament,
Conf. dr. Crenguța-Mădălina PUCHIANU

Coordonator program de studii,
Prof. dr. Luminița Elena COSMA



MINISTERUL EDUCAȚIEI
UNIVERSITATEA „OVIDIUS” DIN CONSTANȚA
B-dul Mamaia 124, 900527 Constanta, România
Tel./Fax: +40 241 606407, +40 241 606467
E-mail: rectorat@univ-ovidius.ro
Webpage: www.univ-ovidius.ro

FACULTATEA de Matematică și Informatică

Domeniul fundamental: MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚELE NATURII

Domeniul de licență: MATEMATICĂ

Programul de studii: MATEMATICĂ INFORMATICĂ

Forma de învățământ: cu frecvență (IF)

Durata studiilor: 3 ani

Valabil începând cu ciclul de studii: 2021-2024

Nr. crt.	Discipline facultative	Cod disciplină	Semestrul 1							Semestrul 2							Nr. de ore pe disciplină		
			SI	C	S	L	P	F.V.	CR	SI	C	S	L	P	F.V.	CR	Total	Curs	Aplicații
1.	Calcul diferențial pe spații infinite dimensionale	FMI.MI.II.1.09	69	2	2			Ex	5								56	28	28
2.	Introducere în criptografie	FMI.MI.II.2.19								69	2	2			Ex	5	56	28	28
Total ore facultative/ Total număr credite			4							5							112 / 56 / 56		

Rector,
Conf. dr. Dan Marcel ILIESCU

Decan,
Conf. dr. Aurelian NICOLA

Director Departament,
Conf. dr. Crenguța-Mădălina PUCHIANU

Coordonator program de studii,
Prof. dr. Luminița Elena COSMA



MINISTERUL EDUCAȚIEI
UNIVERSITATEA „OVIDIUS” DIN CONSTANȚA
B-dul Mamaia 124, 900527 Constanța, România
Tel./Fax: +40 241 606407, +40 241 606467
E-mail: rectorat@univ-ovidius.ro
Webpage: www.univ-ovidius.ro

FACULTATEA de Matematică și Informatică

Domeniul fundamental: MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚELE NATURII

Domeniul de licență: MATEMATICĂ

Programul de studii: MATEMATICĂ INFORMATICĂ

Forma de învățământ: cu frecvență (IF)

Durata studiilor: 3 ani

Valabil începând cu ciclul de studii: 2021-2024

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
ANUL III**

Nr. crt.	Cod disciplină	*C1	**C2	Discipline	Semestrul 1 (14 săptămâni)							Semestrul 2 (12+2 săptămâni)							Nr. de ore pe disciplină			
					SI	C	S	L	P	F.V.	CR	SI	C	S	L	P	F.V.	CR	Total	Curs	Aplicații	
Discipline impuse																						
1.	FMI.MI.III.1.01	DS	DI	Structuri de date	19	2		2			C	3							56	28	28	
2.	FMI.MI.III.1.02	DS	DI	Geometrie computațională	94	2		2			C	6							56	28	28	
3.	FMI.MI.III.1.03	DS	DI	Analiză funcțională și teoria aproximării	94	2	2				Ex	6							56	28	28	
4.	FMI.MI.III.2.08	DS	DI	Baze de date									77	2		2		Ex	5	48	24	24
5.	FMI.MI.III.2.09	DS	DI	Tehnici de optimizare									64	2		1		Ex	4	36	24	12
6.	FMI.MI.III.2.10	DS	DI	Cercetări operaționale									77	2	2			Ex	5	48	24	24
7.	FMI.MI.III.2.11	DC	DI	Grafuri și combinatorică									77	2		2		Ex	5	48	24	24
8.	FMI.MI.III.2.14	DS	DI	Elaborarea lucrării de licență									25		2 săpt * 25 ore/săpt=50 ore ¹		C	3	50		50	
Discipline opționale																						
9.	FMI.MI.III.1.04.1	DS	DO	Programare orientată pe obiecte	94	2		2			Ex	6							56	28	28	
10.	FMI.MI.III.1.04.2	DS	DO	Calculabilitate și complexitate																		
11.	FMI.MI.III.1.05.1	DS	DO	Inteligență artificială	108	2		1			Ex	6							42	28	14	
12.	FMI.MI.III.1.05.2	DS	DO	Ingineria sistemelor software																		
13.	FMI.MI.III.1.06.1	DS	DO	Programare concurrentă și distribuită	33	1	2				C	3							42	14	28	
14.	FMI.MI.III.1.06.2	DS	DO	Algebră computațională																		
15.	FMI.MI.III.2.12.1	DS	DO	Rețele de calculatoare									77	2		2		C	5	48	24	24
16.	FMI.MI.III.2.12.2	DS	DO	Securitatea sistemelor informatice																		
17.	FMI.MI.III.2.13.1	DS	DO	Grafică pe calculator										1	2			C	3			
18.	FMI.MI.III.2.13.2	DS	DO	Modelare matematică									39									
19.	FMI.MI.III.2.13.3	DS	DO	etică și integritate academică																		
Total ore					442	11	4	7			3+3	30	436	11	4	7		4/3	30	622	286	336
Total ore pe săptămână / Total număr forme de verificare/ Total număr credite					22/3+3/30							22/4+3/30							Raport C/A=1			

LEGENDA: *C1 = categoria formativă: DF – discipline fundamentale, DD – discipline în domeniu, DS – discipline de specialitate, DC – discipline complementare. **C2 = categoria opționalității: DI – discipline impuse, DO – discipline opționale, SI - Studiu Individual, C – curs, S – seminar, L – Laborator, P – Proiect, CR – Credite, FV – forma de verificare, Ex - Examen, C – Colocviu.

¹Elaborarea lucrării de licență: 50 ore Aplicații în săptămânile 13 și 14, semestrul 6

Nr. crt.	Discipline facultative	Cod disciplină	Semestrul 1							Semestrul 2							Nr. de ore pe disciplină					
			SI	C	S	L	P	F.V.	CR	SI	C	S	L	P	F.V.	CR	Total	Curs	Aplicații			
1.	Învățare automată	FMI.MI. III.1.07	69	2	2				Ex	5									56	28	28	
2.	Autorat științific și managementul cercetării	FMI.MI. III.2.15									77	2	2				Ex	5	48	24	24	
Total ore facultative/ Total număr credite			4							4							5			104	52	52

Rector,
Conf. dr. Dan Marcel ILIESCU

Decan,
Conf. dr. Aurelian NICOLA

Director Departament,
Conf. dr. Crenguța-Mădălina PUCHIANU

Coordonator program de studii,
Prof. dr. Luminița Elena COSMA



FACULTATEA de Matematică și Informatică

Domeniul fundamental: MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚELE NATURII

Domeniul de licență: MATEMATICĂ

Programul de studii: MATEMATICĂ INFORMATICĂ

Forma de învățământ: cu frecvență (IF)

Durata studiilor: 3 ani

Valabil începând cu ciclul de studii: 2021-2024

6. BILANȚ GENERAL

după opționalitatea disciplinelor din planul de învățământ

Nr. crt.	Discipline	Nr. de ore			Total	
		An I	An II	An III	ore	%*
1	Impuse/Obligatorii (DI/DO)*	606	550	398	1554	76.55
2	Opționale/La alegere (DO/DA)*	98	154	224	476	23.45
TOTAL		704	704	622	2030	100
3	Facultative (DFAC)	112	112	104	328	16.16

*Cf. Standardelor specifice ARACIS

7. BILANȚ GENERAL

după categoria formativă a disciplinelor din planul de învățământ

Nr. crt.	Discipline	Nr. de ore			Total	
		An I	An II	An III	ore	%*
1	fundamentale (DF)	378	392	0	770	38
2	în domeniu (DD)					
3	de specialitate (DS) + Elaborare lucrare de licență/diplomă	242	242	574	1016	50
4	complementare (DC)	84	112	48	244	12
TOTAL		704	704	622	2030	100%

*Pentru calculul procentelor se consideră bază de calcul fondul total de ore de activitate de 2030, incluzându-se în acest fond numărul minim de 120 ore de practică, fără a se adăuga și orele care depășesc această valoare.

RAPORT GENERAL Curs/Aplicații = 0,76

Rector,
Conf. dr. Dan Marcel ILIESCU

Decan,
Conf. dr. Aurelian NICOLA

Director Departament,
Conf. dr. Crenguța-Mădălina PUCHIANU

Coordonator program de studii,
Prof. dr. Luminița Elena COSMA



FACULTATEA de Matematică și Informatică

Domeniul fundamental: MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚELE NATURII

Domeniul de licență: MATEMATICĂ

Programul de studii: MATEMATICĂ INFORMATICĂ

Forma de învățământ: cu frecvență (IF)

Durata studiilor: 3 ani

Valabil începând cu ciclul de studii: 2021-2024

8. NOTE EXPLICATIVE CU PRIVIRE LA PRACTICĂ

ANUL DE STUDIU	CONȚINUTUL ACTIVITĂȚILOR
I	<ol style="list-style-type: none">1. Elemente esențiale în scrierea unui eseu/raport2. Revizuirea și realizarea unui draft3. Structura unei lucrări de licență4. Elemente esențiale pentru scrierea unei lucrări de licență, a unui proiect sau teme de curs5. Realizarea de prezentări6. Pregătirea unui poster7. Elemente avansate de realizare a documentelor8. Resurse pentru realizarea de documente și cercetare <p><i>Practica de specialitate se desfășoară în semestrul 2</i></p>
II	<ol style="list-style-type: none">1. Utilizarea modelelor și instrumentelor informatice și matematice pentru rezolvarea problemelor specifice2. Realizarea componentelor necesare implementării unei aplicații dedicate de complexitate medie <p><i>Practica de specialitate se desfășoară în semestrul 4</i></p>

9. STRUCTURA PE SĂPTĂMÂNI A ANULUI UNIVERSITAR

Anul de studiu	Activități didactice				Sesiuni de examene			Practică	Vacanțe		
	Sem. I		Sem. II		Iarnă	Vară	Restanțe		Iarnă	Primăvară	Vară
	săptămâni	ore/ săptămână	săptămâni	ore/ săptămână	săptămâni	săptămâni	săptămâni	ore	săptămâni	săptămâni	săptămâni
I	14	23	14	23	3	3	2	2/28	2	1+1(Paște)	10
II	14	23	14	23	3	3	2	2/28	2	1+1(Paște)	10
III	14	22	12 +2 (pregătire licență)	22	3	3	1	2/26 licență	2	1+1(Paște)	-

Rector,
Conf. dr. Dan Marcel ILIESCU

Decan,
Conf. dr. Aurelian NICOLA

Director Departament,
Conf. dr. Crenguța-Mădălina PUCHIANU

Coordonator program de studii,
Prof. dr. Luminița Elena COSMA



MINISTERUL EDUCAȚIEI
UNIVERSITATEA „OVIDIUS” DIN CONSTANȚA
B-dul Mamaia 124, 900527 Constanta, România
Tel./Fax: +40 241 606407, +40 241 606467
E-mail: rectorat@univ-ovidius.ro
Webpage: www.univ-ovidius.ro

FACULTATEA de Matematică și Informatică

Domeniul fundamental: MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚELE NATURII

Domeniul de licență: MATEMATICĂ

Programul de studii: MATEMATICĂ INFORMATICĂ

Forma de învățământ: cu frecvență (IF)

Durata studiilor: 3 ani

Valabil începând cu ciclul de studii: 2021-2024

10. CONDIȚIONĂRI SPECIFICE DE ACCES/ADMITERE, DE PROMOVARE/ECHIVALARE A ANULUI DE STUDII/ A UNOR DISCIPLINE, DE TRANSFER ETC.

Activitatea profesională a studenților este evaluată *cantitativ* prin acordarea numărului de puncte de credit alocate fiecărei discipline din Planul de învățământ și *calitativ* prin acordarea unei note între 1 și 10 la examene, colocvii, teme de casă, proiecte, referate de laborator pe care aceștia le susțin. Nota minimă de promovare a examenului/colocviului este 5. Rezultatele obținute de student pe parcursul școlarizării sunt trecute în *Cataloagele disciplinelor, Centralizatoarele de note* ale specializării/programului de studii și în *Registrelle matricole*. După susținerea examenului de licență, absolventul primește *Diploma de licență* și *Suplimentul la diplomă*.

11. ALEGEREA DISCIPLINELOR OPȚIONALE DE CĂTRE STUDENȚII. CRITERII DE DEPARTAJARE.

Alegerea disciplinelor opționale se realizează în ultimele săptămâni ale semestrului 2, pentru anul universitar următor, excepție făcând studenții din anul I de studiu, aceștia optând în momentul înmatriculării în cadrul Concursului de Admitere. Studenții completează o cerere tip care conține lista de discipline din oferta pentru opționalele din ambele semestre ale anului universitar următor și depun, prin șeful de an, la secretariatul facultății, cererile completate. Se va susține opționalul care întrunește numărul maxim de cereri din partea studenților. În cazul în care există două sau mai multe discipline cu număr maxim de cereri, consiliul facultății va decide care disciplină va rula.

12. STRUCTURA EXAMENULUI DE FINALIZARE A STUDIILOR

Examenul de licență constă în două probe, pentru care se acordă două note:

Nota 1 (N1) se acordă pentru răspunsurile la două dintre cele 10 întrebări din lista de subiecte. Cele două întrebări sunt alese de Comisia de licență din lista de subiecte propusă de profesorul îndrumător.

Nota 2 (N2) se acordă pentru conținutul și prezentarea lucrării de licență.

Fiecare dintre cele două note, N1 și N2, trebuie să fie cel puțin 5, iar media finală, adică $N_{finală} = (N1 + N2) / 2$, să fie cel puțin 6.

Pentru promovarea examenului de licență se acordă 10 credite, câte 5 credite fiecărei probe. Studentul care a acumulat cele 190 de credite prin promovarea celor trei ani de studii și a examenului de licență primește diplomă de licență. Studentul care a promovat anul III de studii (a obținut cele 180 de credite la disciplinele obligatorii și opționale din planul de învățământ), dar nu a susținut sau nu a promovat examenul de licență, primește adeverință de absolvire a specializării (fără examen de licență).

13. POSIBILITĂȚI DE CONTINUARE A STUDIILOR SAU DE ACCES LA ALTE FORME DE DEZVOLTARE PERSONALĂ ȘI PROFESIONALĂ

Absolvenții acestui program de licență se pot înscrie la un program de masterat sau pot urma alte programe postuniversitare de dezvoltare profesională și personală în același domeniu.

Rector,
Conf. dr. Dan Marcel ILIESCU

Decan,
Conf. dr. Aurelian NICOLA

Director Departament,
Conf. dr. Crenguța-Mădălina PUCHIANU

Coordonator program de studii,
Prof. dr. Luminița Elena COSMA

pg 10/10