



MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
UNIVERSITATEA "OVIDIUS" DIN CONSTANȚA
B-dul Mamaia 124, 900527 Constanța, România
Tel./Fax: +40 241 606407, +40 241 606467
E-mail: rectorat2@univ-ovidius.ro
Webpage: www.univ-ovidius.ro

Hotararile Consiliului Facultatii de Matematica si Informatica din data de 9.09.2019

Cvorumul este indeplinit, fiind prezente 11 cadre didactice si 1 student.

HCFMI nr. 1	Se aproba , cu unanimitate de voturi pentru, Stat-ul de functiuni al DMI pentru anul universitar 2019-2020.
HCFMI nr. 2	Se aproba , cu unanimitate de voturi pentru, prelungirea contractului individual de munca al domnisoarei Ionescu Anata Flavia pentru anul universitar 2019-2020.
HCFMI nr. 3	Se aproba , cu unanimitate de voturi pentru, numarul de grupe pe programe de studii pentru anul universitar 2019-2020, conform Anexa 1.
HCFMI nr. 4	Se aproba , cu unanimitate de voturi pentru, disciplinele optionale care vor fi normate in Stat-ul de functii al DMI pentru anul universitar 2019-2020, conform Anexa 2.
HCFMI nr. 5	Se aproba , cu unanimitate de voturi pentru, disciplinele participante la media ponderata conform planurilor de invatamant in anul universitar 2019-2020, conform Anexa 3.
HCFMI nr. 6	Se aproba , cu unanimitate de voturi pentru, corectarea erorii materiale la planul de invatamant in anul universitar 2019-2020, la masteratul de Modelare si tehnologii informatice, Anul 1, conform Anexa 4.
HCFMI nr. 7	Se aproba , cu unanimitate de voturi pentru, cererea de cazare a domnului lector univ. dr. Rusu in caminele universitatii, in anul universitar 2019-2020.
HCFMI nr. 8	Se aproba , cu unanimitate de voturi pentru, faptul ca ramane valabila lista din anul 2018-2019 pentru persoanele care isi desfasoara activitatea in conditii de munca periculoase sau vatamatoare in cadrul FMI.

Intocmit,

Prof. Univ. Dr. Constantin Costara

Decan,

Prof. Univ. dr. Wladimir-Georges Boskoff

FACULTATEA de Matematica si
Informatica



MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
UNIVERSITATEA "OVIDIUS" din CONSTANȚA
B-dul Mamaia 124, 900527 Constanta, Romania
Tel./Fax: +40 241 606407, +40 241 606467
E-mail: rectorat2@univ-ovidius.ro
Webpage: www.univ-ovidius.ro

SITUAȚIA CENTRALIZATOARE
PRIVIND NUMĂRUL DE STUDENȚI ÎN ANUL UNIVERSITAR 2019-2020
ȘI LISTA FORMAȚIILOR DE STUDII

Ciclul de studii: LICENTA

Program de studiu	Anul	Nr. studenți	Din care					C/V taxa	Nr. grupe	Nr. subgrupe	Nr. stud./ grupa	Nr. stud./ subgrupa
			Fara taxa	Cu taxa	Roman pretutindeni	rrom	CPV					
Matematica + Matematica informatica	I	49	25	24			3100	2		25-26		
	II	23	21	1	1		3100	1		23		
	III	29	21	6	2 cu taxa		3100	1		29		
TOTAL		101	67	31	3			4				
Informatica (in limba engleza)	I	24	15	9			3800	1		22		
	II	30	15	15			3800	1		30		
	III	21	16	5			3800	1		21		
TOTAL		75	46	29	0			3				
Informatica	I	145	54	88	3		3600	6		23-24		
	II	105	62	37	6		3600	4		26-27		
	III	86	63	16	7		3600	4		21-22		
TOTAL		336	179	141	16			14				
TOTAL GENERAL		512	292	201	19			21				

Ciclul de studii: MASTER

Program de studiu	Anul	Nr. studenti	Fara taxa	Cu taxa	Român pretutindeni	rrom	CPV	C/V taxa	Nr. grupe	Nr. semigrupe	Nr. stud./ grupa	Nr. stud./ semigrupa
Matematica Didactica	I	15	14		1			3800	1		15	
	II	12	12					3800	1		12	
TOTAL		27	26	0	1				2			
Modelare si tehnologii informatice	I	19	14	4	1			3800	1		19	
	II	19	14	3	2			3800	1		19	
TOTAL		38	28	7	3				2			
Medii virtuale multi-modal distribuite	I	22	13	9				3800	1		22	
	II	11	11	0				3800	1		11	
TOTAL		33	24	9					2			
TOTAL GENERAL		98	78	16	4				6			

DECAN

Secretar facultate



MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
UNIVERSITATEA "OVIDIUS" din CONSTANȚA
 B-dul Mamaia 124, 900527 Constanta, Romania
 Tel./Fax: +40 241 606407, +40 241 606467
 E-mail: rectorat2@univ-ovidius.ro
 Webpage: www.univ-ovidius.ro

FACULTATEA de Matematica si Informatica
DEPARTAMENTUL Matematica si Informatica

LISTA DISCIPLINELOR OPTIONALE ÎN ANUL UNIVERSITAR 2019-2020

Program de studiu/ an de studiu	Disciplina		Semestrul	Nr studenți
Matematica Informatica/I	Optional I	Limba Engleza	I	49
		Limba Franceza		
	Optional II	Limba Engleza	II	49
		Limba Franceza		
Matematica Informatica/II	Optional III	Limba engleza	I	
		Limba franceza		
	Optional IV	Mecanica teoretica	II	23
		Astronomie		
	Optional V	Analiza numerica	II	23
		Tehnici de simulare		
Matematica Informatica/III	OptionalII	Programare concurenta si distribuita		
		Algebra computationala	II	29
		Tehnici de simulare		

		Astronomie		
	Optional II	Grafica pe calculator		
		Modelare matematica	II	29
		Securitatea sistemelor informatice		
		Sisteme de gestiune a bazelor de date		
Matematica/I	Optional I	Limba Engleza	I	49
		Limba Franceza		
	Optional II	Limba Engleza	II	49
		Limba Franceza		
Informatica/I	Optional I	Limba Engleza	I	145
		Limba Franceza		
	Optional II	Limba Engleza	II	145
		Limba Franceza		
Informatica/II	Optional III	Limba Engleza	I	105
		Limba Franceza		
	Optional IV	Limba Engleza	II	105
		Limba Franceza		
	Optional V	Calculabilitate și complexitate	I	105
		Tehnici multimedia		
		Medii vizuale de programare		
		Verificarea si validarea sistemelor soft		
		Etica si deontologie academica		
Informatica/III	Optional VI	Ingineria sistemelor soft	I	86
		Proiectarea si analiza algoritmilor		
	Optional VII	Programare distribuită		
		Algoritmi în actuariat		
		Sisteme de operare UNIX		
		Algoritmi de calcul științific (Recunoasterea formelor)	I	86
		Dezvoltarea aplicatiilor web		
		Prelucrarea imaginilor	II	86

	Optional VIII	Sisteme de operare UNIX		
	Optional IX	Medii de proiectare si programare	II	86
		Securitatea sistemelor informatice		
		Software pentru statistica		
		Algoritmi in teoria optiunilor financiare		
	Optional X	Administrare retele		
		Modelare si simulare	II	86
		Algoritmi in teoria optiunilor financiare		
Informatica in limba engleza /1	Elective I	Foreign Language I (German Language)		
		Foreign Language I (French Language)	I	24
	Elective II	Foreign Language II (German Language)		
		Foreign Language II (French Language)	II	24
Informatica in limba engleza /2	Elective III	Foreign Language I (German Language)		
		Foreign Language I (French Language)	I	30
	Elective IV	Foreign Language I (German Language)		
		Foreign Language I (French Language)		
	Elective V	Calculability and Computations		
		Multimedia Techniques		
		Visual Programming Environments		
		Software Testing and Validation		
		Creating GUIs in MatLab		
			Object Oriented Programming II	II
Informatica in limba engleza/III	Elective VI	Software engineering	I	30
		Algorithm design and analysis		

		Cryptography		
	Elective VII	Distributed computing		
		Actuarial algorithms		
		Scientific computing algorithms (Pattern recognition)	I	21
	Elective VIII	Web application development	II	21
		Image processing		
		UNIX operating systems	II	21
		Matrix decompositions and applications		
	Elective IX	Design and programming environments	II	21
		Software security		
		Statistical software		
		Computational number theory		
		Machine learning		
	Elective X	Networks administration		
		Modelling and simulation	II	21
		Financial algorithms		
		Introduction to information systems		
		Evolutionary computation		
Medii Virtuale Multi-Modale Distribuite/I	Optional I+II	ARHITECTURI PENTRU SISTEME INFORMATICE AUTONOME	I	22
		ANALIZA DATELOR SI MODELARE STOCASTICA		
		INTRODUCERE IN ALGORITMICA APLICATIILOR DISTRIBUITE		
		INVATARE AUTOMATA	I	22
	Optional III+IV	INTERFETE OM-MASINA MULTIMODALE	II	22
		SISTEME MULTIMEDIA	II	22
		PROCESAREA AUTOMATA A LIMBAJULUI NATURAL		
Medii Virtuale	Optional	INTERFETE OMNIPREZENTE	I	22

Multi-Modale Distribuite/II	V+VI	WEB SEMANTIC SI ONTOLOGII	I	22
		RECUNOASTEREA FORMELOR SI CAUTAREA DE DATE IN SPATIUL WEB		
	Optional VII	INVATARE VIRTUALA/VIRTUAL TUTORING	II	22
		MANAGEMENTUL MEDIILOR VIRTUALI DE CALCUL SI A PLATFORMELOR DE SERVICII PE INTERNET		
Modelare si tehnologii informatice/I	Optional I	Modele neconventionale de calcul	I	15
		Web semantic si ontologii		
	Optional II	Proiectarea arhitecturilor software	II	15
		Sisteme Grid		
Modelare si tehnologii informatice/II	Optional I	Calcul paralel	I	12
		Sisteme Embedded		
	Optional II	Dezvoltarea aplicatiilor de proces		
		Sisteme Multiagent		
		Modelare stochastica si simulare in fiabilitatea softului	II	12

* denumirea disciplinei din planul de învățământ

DIRECTOR DEPARTAMENT

DECAN,

DIRECTOR DEPARTAMENT,

Prof. univ. dr. Boskoff Wladimir-Georges

Conf. univ. dr. Nicola Aurelian

Anexa 3/HCF 9.09.2019

Disciplinele participante la mediile ponderate, conform planurilor de învățământ din anul universitar 2019-2020, sunt toate disciplinele obligatorii și opționale (1 opțional/pachet), cu excepția disciplinei obligatorii Educația fizică - sem. I și sem. II (neparticipantă la medie).



MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
UNIVERSITATEA "OVIDIUS" DIN CONSTANȚA
B-dul Mamaia 124, 900527 Constanța, România
Tel./Fax: +40 241 606407, +40 241 606467
E-mail: rectorat2@univ-ovidius.ro
Webpage: www.univ-ovidius.ro

Catre:

Anexa 4/HCF 9.09.2019

Departamentul de Strategii Academice si de Calitate

Consiliul de Administratie al Universitatii "Ovidius" din Constanta

Senatul al Universitatii "Ovidius" din Constanta

Va solicitam corectarea urmatoarei erori materiale din Planul de Invatamant de la Programul de master
"Modelare si Tehnologii Informatice, anul 1":

- (i) La disciplina FMI.MTI.I.2.04 (DC, DOB) Sisteme avansate de comunicatii, sem. 2, se modifica distributia orelor astfel: 2 ore curs + 1 ora laborator
- (ii) Se introduce disciplina FMI.MTI. I.2.11 (DC, DOB) Etica si integritate academica, sem. 2, 1 ora laborator

DECAN,

Prof. univ. dr. Wladimir G. Boskoff

Coordonator program master,

Prof. univ. dr. Constantin Popa



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

FACULTATEA de Matematica si Informatica
Domeniul fundamental: Stiinte exacte

Domeniul de masterat: Informatica
Programul de studii: Modelare si tehnologii informatice

Forma de învățământ: cu frecvență (IF)
Durata studiilor: 2 ani
Valabil începând cu ciclul de studii: 2019-2021

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT ANUL I

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	
1.	FMIMTIL1.01	DA	DOB	Modele de aproximare si simulare	144	2		2												56	28	28
2.	FMIMTIL1.02	DD	DOB	Tehnici de reconstrucție a imaginilor in tomografia computerizata	144	2		2												56	28	28
3.	FMIMTIL1.03	DD	DOB	Tehnici de simulare statistica	133	2		1												42	28	14
4.	FMIMTIL2.04	DC	DOB	Sisteme avansate de comunicatii								133	2		1			E	7	42	28	14
5.	FMIMTIL2.05	DD	DOB	Tehnologii multimedia si prelucrarea imaginilor								133	2		1			E	7	42	28	14
6.	FMIMTIL1.06	DA	DOB	Tehnici de programare pentru calcule stiintifice								144	2		2			C	8	56	28	28
7.	FMIMTIL1.07- FMIMTIL1.08	DS	DOP	Optional I	133	2		1												42	28	14
8.	FMIMTIL1.09- FMIMTIL1.10	DC	DOP	Optional II								133	2		1			C	7	42	28	14
9.	FMIMTIL1.11	DC	DOB	Etica si integritate academica								11			1			C	1	14		14
				Optional I																		
	FMIMTIL1.07			Modele neconventionale de calcul																		
	FMIMTIL1.08			Web semantic si ontologii																		
				Optional II																		
	FMIMTIL2.09			Proiectarea arhitecturilor software																		
	FMIMTIL2.10			Sisteme Grid																		
Total ore					554	8		6				554	8		6			2E+3C	30	392	224	168
Total ore fizice pe săptămână / Total număr forme de verificare/ Total număr credite					14/2+2/30							14/2+2/30							224/168=1,33			

LEGENDA: *C1 = criteriul conținutului; DAP – discipline de aprofundare, DSI – discipline de sinteză, DCA – discipline de cunoaștere avansată. **C2 = criteriul obligativității; DI – disciplină impusă, DO – disciplină opțională; SI - Studiu Individual, C – curs, S – seminar, L – Laborator, P – Proiect, CR – Credite, FV – forma de verificare, Ex - Examen, C – Colocviu.