

Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași
 "Alexandru Ioan Cuza" University of Iasi
FACULTATEA de INFORMATICA
 Faculty of Computer Science
Domeniul de MASTER:INFORMATICA
 Area of study: Computer Science
Specializarea:Lingvistica computationala
 Programme of study: Computational Linguistics
Durata programului de studiu: 2 ANI
 Length of the programme of study:2 years
Număr de credite ECTS: 120
 Number of ECTS credits: 120
Forma de învățământ: IF
 Mode of study: Full time education
 Seria: 2019-2021

Anexa 4

APROBAT,
 RECTOR/ORDONATOR DE CREDITE,
 Prof. univ. dr. Mihaela Onofrei

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul de studiu I

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Condiționări (cod)	Semestrul: I					Semestrul: II						
				Nr. ore/săpt.			FV	Cr	Nr. ore/săpt.			FV	Cr		
				C	S	L			C	S	L				
Discipline obligatorii (Compulsory courses)															
1	Lexicologie, morfologie și sintaxă computațională Computational Lexicology, Morphology and Syntax	MLC1103		2	2		E	7.5							*
2	Aplicații ale prelucrării limbajului natural Applications of natural language processing	MLC1104		2	2		EVP	7.5							*
Discipline opționale: 1 din 2 (Optional courses: 1 out of 2)															
1	Structuri de date și algoritmi Data Structures and Algorithms	MLC110101		2	2		E	7.5							*
	Tehnici avansate de ingineria programării Advanced Software Engineering Techniques	MLC110102		2	2		E	7.5							*
2	Bazele matematice ale lingvisticii computaționale și limbaje formale Mathematical Basics of Computational Linguistics and Formal Languages	MLC110201		2	2		EVP	7.5							
	Dezvoltarea aplicațiilor Web Development of Web applications	MLC110202		2	2		E	7.5							*
Discipline obligatorii (Compulsory courses)															
1	Introducere în lingvistică computațională Introduction to computational linguistics	MLC1205							2	2			E	7.5	
2	Prelucrarea statistică a limbajului natural Statistical Natural Language Processing	MLC1206							2	2			E	7.5	*
3	Prelucrarea vorbirii și sisteme fuzzy Speech processing and fuzzy systems	MLC1208							2	2			EVP	7.5	
Discipline opționale: 1 din 2 (Optional courses: 1 out of 2)															
1	Limbaje de scripturi Script languages	MLC120701							2	2			EVP	7.5	*
	Data mining Data mining	MLC120702							2	2			E	7.5	
Total ore pe semestru, total probe pe semestru, total credite pe semestru:				8	8				30	8	8				30

Anul de studiu II

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Condiționări (cod)	Semestrul: III					Semestrul: IV				
				Nr. ore/săpt.			FV	Cr	Nr. ore/săpt.			FV	Cr
				C	S	L			C	S	L		
Discipline obligatorii (Compulsory courses)													
1	Semantica si pragmatica limbajului natural Semantics and Pragmatics of Natural Language	MLC2101		2	2		E	7.5					
2	Asistenți virtuali Virtual assistants	MLC2102		2	2		E	7.5					
3	Traducere automată Machine Translation	MLC2103		2	2		E	7.5					
Discipline opționale: 1 din 2 (Optional courses: 1 out of 2)													
1	Analiza bazelor mari de date Big data analytics	MLC210401		2	2		E	7.5					
	Capitole speciale de inteligență artificială Special Chapters on Artificial Intelligence	MLC210402		2	2		EVP	7.5					
Discipline obligatorii (Compulsory courses)													
1	Etică și integritate academică Ethics and academic integrity	MLC2205							1			EVP 5	
2	Practica specialitate/cercetare Professional/Research practice	MLC2206								6		EVP 12	
3	Elaborarea lucrării de disertație Dissertation Preparing	MLC2207								7		EVP 13	
Discipline facultative (Supplementary courses)													
Total ore pe semestru, total probe pe semestru, total credite pe semestru:				8	8			30	1		13	30	

Examen de disertație: **10 credite**

Legendă: C - Curs; S - Seminar; L - Laborator/Lucrări practice;
Fv - Forma de verificare (E - Examen; C - Colocviu; EVP - evaluare pe parcurs);
Cr - Număr credite ECTS

DECAN,
Conf.univ.dr. Adrian IFTENE

DIRECTOR DEPARTAMENT,
Prof.univ.dr. Dorel LUCANU