

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:Securitatea Informatiei
Programme of study:Information Security
 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: **2018-2020**

Anexa 4

APROBAT,
 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	Tehnici avansate de criptografie Advanced techniques in cryptography	MSI1101		2	2		E	8						
2	Tehnici avansate de ingineria programarii Advanced techniques in software engineering	MSI1102		2	2		E	7						
3	Tehnici si metode de criptanaliza Cryptanalysis	MSI1103		2	2		E	8						
4	Arhitecturi hardware in criptografie Hardware cryptography	MSI1104		2	2		E	7						
Discipline obligatorii (Compulsory courses)														
1	Modele de securitate Security models	MSI1205							2	2		E	8	
2	Specificarea si verificarea sistemelor System specification and verification	MSI1206							2	2		E	7	
3	Securitatea rețelilor de calculatoare Network security	MSI1207							2	2		E	8	
4	Protocoale de securitate: modelare si verificare Security protocols: modeling and verification	MSI1208							2	2		E	7	
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	Securitatea rețelilor wireless și a dispozitivelor mobile Wireless and Mobile Security	MSI2102		2	2		E	8					
2	Securitatea sistemelor de operare și sisteme malitioase Operating System Security and Malicious Systems	MSI2103		2	2		E	8					
3	Securitatea comerțului electronic Security of Electronic Commerce	MSI2104		2	2		E	7					
Discipline opționale: 1 din 2 (Optional courses: 1 out of 2)													
1	Securitatea software Software Security	MSI2101		2	2		E	7					
	Logici de încredere în securitatea informației Belief Logics in Information Security	MSI2102											
Discipline obligatorii (Compulsory courses)													
1	Etică și integritate academică Ethics and academic integrity	MSI2207							1			EVP	5
2	Practica specialitate/cercetare Professional/Research practice	MSI2205								6		EVP	12
3	Elaborarea lucrării de disertație Dissertation Preparing	MSI2206								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