

**ANUL I - Sem 1**

Nr. Crt.	Discipline obligatorii	Tip (C1)	Tip (C2)	Codul Disciplinei	Semestrul I							
					Asistat integral				Asistat parțial	Ne asistat	Ver.	Cred.
					C	S	L	P				
1	Fundamente de criptografie scenarii de aplicare Cryptography (Fundamentals and Application Scenarios)	DAP	DI	MCS.1.1.01	2	-	2	-		2	E	5
2	Securitatea cibernetică a sistemelor și serviciilor informatice  (CyberSecurity of Information Systems and Services)	DAP	DI	MCS.1.1.02	2	-	2	1		2	E	6
3	Gestionarea identității și accesului în spațiul virtual  (Identity and Access Management in the Virtual Space)	DAP	DI	MCS.1.1.03	2	-	2	-		2	E	5
4	Tipuri de atacuri și amenințări cibernetic  (Types of Cyberattacks and Threats)	DAP	DI	MCS.1.1.04	2	-	1	-		2	E	4
5	Inovare și creativitate  (Innovation and Creativity)	DSI	DI	MCS.1.1.05	1	-	-	1		2	C	4
6	Managementul proiectelor  (Project Management)	DCO	DI	MCS.1.1.06	1	-	-	1		2	C	4
7	Practică  (Practical placement)	DSI	DI	MCS.1.1.07	-	-	-	-	6		C	2
<b>Total ore pe săptămână/verificări/credite</b>					<b>10</b>	<b>-</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>4E 3C</b>	<b>30</b>
					<b>26</b>				<b>12</b>			
					<b>38</b>							

**ANUL I - Sem 2**

Nr. crt.	Discipline obligatorii	Tip (C1)	Tip (C2)	Codul Discipline	Semestrul II					Ver.	Cre d.	
					Asistat integral				Asistat parțial			Ne asistat
					C	S	L	P				
7	Gestionarea incidentelor de securitate cibernetică (Management of Cyber Security Incidents)	DA P	DI	MCS.1.2.0 8	2	-	1	1		2	E	5
8	Securitatea rețelelor și izolarea perimetrală (Network Security and Perimeter Defence)	DC A	DI	MCS.1.2.0 9	2	-	2	-		2	E	5
9	Siguranța în programare și securitatea aplicațiilor (Secure Programming and Application Security)	DSI	DO	MCS.1.2.1 0	2	-	1	1		2	C	5
10	Tehnologii securizate de web și internet (Secure Web and Internet Technologies)			MCS.1.2.1 1								
11	Securitatea infrastructurilor critice (Security of Critical Infrastructures)	DSI	DI	MCS.1.2.1 2	2	-	1	-		2	E	4
12	Securitatea sistemelor de control industrial (Industrial Control Systems Security)	DC A	DI	MCS.1.2.1 3	2	-	1	1		2	E	5
13	Gestionarea proceselor de afaceri (Business Process Management)	DC O	DI	MCS.1.2.1 4	1	-	-	1		2	C	4
14	Practică (Practical placement)	DSI	DI	MCS.1.2.1 5	-	-	-	-	6		C	2
<b>Total ore pe săptămână/verificări/credite</b>					<b>11</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>4E</b>	<b>30</b>

	27	12	3C	
	39			

ANUL II - Sem. 3

Nr. crt.	Discipline obligatorii	Tip (C1)	Tip (C2)	Codul Discipline	Semestrul I							
					Asistat integral				Asistat parțial	Ne asistat	Ver.	Cred.
					C	S	L	P				
1	IT forensics (IT Forensics)	DC A	DI	MCS.2.1.0 1	2	-	2	-	-	2	E	5
2	Analiză malware (Malware analysis)	DC A	DI	MCS.2.1.0 2	2	-	1	-	-	2	E	4
3	Hacking etic si audit de securitate (Ethical hacking and security audit)	DA P	DI	MCS.2.1.0 3	3	-	2	1	-	2	E	6
4	Securitatea cibernetică a dispozitivelor mobile (CyberSecurity of Mobile Devices)	DA P	DO	MCS.2.1.0 4	2	-	2	-	-	2	E	5
5	Data mining si data warehousing (Data mining and data warehousing)			MCS.2.1.0 5								
6	Arhitectura organizației și performanța afacerii (Enterprise Architecture and Business Performance)	DC O	DO	MCS.2.1.0 6	1	-	-	1	-	2	C	4
7	Protecția datelor și legislația privind securitatea (Data Protection and Security Legislation)			MCS.2.1.0 7								

8	Asigurarea informațională și managementul riscului (Information Assurance and Risk Management)	DC O	DI	MCS.2.1.0 8	1				1			C	4
9	Practică (Practical placement)	DSI	DI	MCS.2.1.0 9	-	-	-	-	6			C	2
<b>Total ore pe săptămână/verificări/credite</b>					<b>11</b>	<b>-</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	4E 2C	<b>30</b>	
					<b>27</b>				<b>12</b>				
					<b>39</b>								

#### ANUL II - Sem. 4

Nr. crt.	Discipline obligatorii	Tip (c1)	Tip (c2)	Codul Disciplin ei	Semestrul I							
					Asistat integral				Asistat parțial	Ne asistat	Ver.	Cred.
					C	S	L	P				
9	Practică (Practical placement)	DSI	DI	MCS.2.2.1 0	-	-	-	-	12	-	C	10
10	Practică pentru elaborarea lucrării de disertație (Practical for dissertation paper preparation)	DSI	DI	MCS.2.2.1 1	-	-	-	-	14	5	C	10
11	Elaborarea lucrării de disertație (Elaboration of dissertation paper)	DSI	DI	MCS.2.2.1 2	-	-	-	-	2	5	C	10
<b>Total ore pe săptămână/verificări/credite</b>					<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>28</b>	<b>10</b>	3C	<b>30</b>
					<b>28</b>				<b>10</b>			
					<b>38</b>							

\*) Notă

(C1) Criteriul conținutului

DAP discipline de aprofundare (pot constitui trunchi comun definit la nivel de facultate)

DSI discipline de sinteză

DCA discipline de cunoaștere avansată  
DCO discipline complementare

(C2) Criteriul obligativității:

DI – discipline obligatorii impuse

DO – discipline obligatorii opționale