



„Proiect cofinanțat din Fondul Social European, prin Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020”

Standard ocupațional

OFIȚER DE LEGĂTURĂ PENTRU SECURITATEA INFRASTRUCTURII CRITICE NAȚIONALE /EUROPENE COD COR 242227

**dezvoltat în cadrul proiectului
”Creșterea capacității administrative a ANC și MMJS
prin sistematizare și simplificare legislativă în domeniul calificărilor”
SIPOCA 129872**

Inițiator/Autori:

Avant Consulting SRL

Autori :

Dr. Todor Arpad

Conf.univ.dr. Dorel Badea

Data elaborării:

13.11-10.12.2020

Verificare profesională:

Dr. Constantin Rebedea

Conf.univ.dr Anca Dinicu

Data verificării:

10.12.2020

Avizare:

Centrul național de coordonare a protecției
infrastructurilor critice / Ministerul Afacerilor Interne

Data avizării:

11.12.2020, 18.12.2020

Validare documentație:

Comitet Sectorial Administrație și Servicii Publice

Președinte Gabriel Chifu

Data validării sectoriale:

09.03.2021

Aprobare:

Autoritatea Națională pentru Calificări

Data aprobării:

Decizia ANC nr. 74/18.03.2021

Nr. RS - 11/18.03.2021

STANDARD OCUPAȚIONAL

SECȚIUNEA A - CERINȚELE PIEȚEI MUNCII

1. Denumirea ocupației și codul COR

OFIȚER DE LEGĂTURĂ PENTRU SECURITATEA INFRASTRUCTURII CRITICE NAȚIONALE /EUROPENE, Cod COR: 242227

2. Denumirea tradusă a ocupației (En):

LIAISON OFFICER FOR THE SECURITY OF NATIONAL / EUROPEAN CRITICAL INFRASTRUCTURE

3. Activități și competențe

3.1 Activități specifice ocupației

Ocupația de ofițer de legătură pentru securitatea infrastructurii critice naționale/europene presupune:

1. organizarea și coordonarea activităților de reevaluare și actualizare periodică a documentelor specifice domeniului protecției infrastructurilor critice elaborate la nivelul compartimentului de specialitate aflat în responsabilitate;

2. elaborarea și/sau actualizarea evaluării de risc și identificarea punctelor vulnerabile privind infrastructura critică națională/europeană din responsabilitate sau inițiere a demersurilor, în condițiile legii, pentru desemnarea unei persoane fizice/juridice atestate, care să execute aceste activități;

3. întocmirea și înaintarea către autoritatea publică responsabilă, în vederea avizării, a PSO elaborat la nivelul compartimentului de specialitate al proprietarului/ operatorului/ administratorului de infrastructură critică națională/europeană;

4. elaborarea scenariilor de amenințări la adresa infrastructurii critice națională/ europeană din responsabilitate;

5. participarea, la solicitarea autorității publice responsabile, la procesul de stabilire a criteriilor și pragurilor critice pentru infrastructura critică națională/europeană din responsabilitate;

6. organizarea și conducerea exercițiilor și activităților specifice cu ocazia testării viabilității planurilor de securitate ale proprietarului/operatorului/administratorului de infrastructură critică națională/europeană;

7. elaborarea, aplicarea și evaluarea planului de securitate al operatorului sau a documentelor echivalente ale acestuia;

8. actualizarea permanentă a planului de securitate al operatorului sau a documentelor echivalente ale acestuia;

9. elaborarea rapoartelor de evaluare a exercițiilor desfășurate;

10. actualizarea bazei de date aferente mecanismului de comunicare național în domeniul protecției infrastructurilor critice, privind riscurile, amenințările și vulnerabilitățile identificate la adresa infrastructurii critice națională/europeană din responsabilitate;

11. coordonarea activității de elaborare a planurilor anuale de verificare prin exerciții și activități specifice, a viabilității PSO sau a documentelor echivalente, existente la nivelul proprietarilor/operatorilor/ administratorilor de infrastructură critică națională/europeană, din aria de responsabilitate;

12. monitorizarea permanentă a evoluției riscurilor, amenințărilor și vulnerabilităților la adresa infrastructurii critice națională/europeană din responsabilitate.

3.2 Competențe

1. Gestionarea documentelor
2. Identificarea și desemnarea infrastructurilor critice naționale/ europene
3. Elaborarea planurilor de securitate ale operatorului de infrastructură critică națională/ europeană
4. Asigurarea managementului riscurilor pentru infrastructura critică națională/europeană
5. Comunicarea în cadrul mecanismului național de comunicare și avertizare timpurie
6. Coordonarea activității
7. Reprezentarea instituției
8. Asigurarea cooperării la nivel național și internațional
9. Dezvoltarea profesională

4. Niveluri de calificare:

4.1. Nivelul de calificare conform Cadrului Național al Calificărilor (CNC)

6

4.2. Nivelul de referință conform Cadrului European al Calificărilor (EQF)

6

4.3. Nivelul educațional corespondent, conform ISCED - 2011 (cod program educațional)

6

5. Acces la altă/alte ocupație/ocupații cuprinsă/ cuprinse în COR

Acces la ocupație/ocupații de același nivel de calificare, conform CNC, pe bază de experiență /recunoaștere de competențe

Nu este cazul

6. Informații suplimentare

Ofițerul de legătură pentru securitate este șeful compartimentului specializat desemnat la nivelul autorităților publice responsabile sau la nivelul proprietarului /operatorului / administratorului de infrastructură critică națională/europeană și se află în directă subordonare a conducătorului autorității publice responsabile sau a proprietarului/operatorului/ administratorului deținător de infrastructură critică națională/europeană.

Ocupația de ofițer de legătură pentru securitatea infrastructurii critice naționale/europene se practică în sectorul „Administrație și servicii publice” și presupune o sferă largă de competențe, cunoașterea legislației naționale și europene în domeniul protecției infrastructurilor critice, precum și cunoștințe specifice în specialitatea domeniului de activitate al obiectivului în cadrul căruia activează.

SECȚIUNEA B - CERINȚE PENTRU EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

1. Informații despre programul de educație și formare profesională

1.1. Cerințe specifice de acces la program

1.1.1. Competențe și deprinderi necesare accesului la program:

Nu este cazul

1.1.2. Condiții minime de acces la program, raportate la nivelul de studii:

Niveluri de studii:

- Învățământ primar
- Învățământ gimnazial
- Învățământ general obligatoriu
- Învățământ profesional prin școli profesionale
- Învățământ liceal, fără diplomă de bacalaureat
- Învățământ liceal, cu diplomă de bacalaureat
- Învățământ postliceal
- Învățământ superior cu diplomă de licență
- Învățământ superior cu diplomă de master

☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☒
☐

1.1.3. Alte studii necesare:

Nu este cazul

1.1.4. Cerințe speciale:

Formarea profesională va fi desfășurată exclusiv de către instituții de învățământ superior acreditate pentru programe de formare continuă.

Pentru a deveni ofițer de legătură pentru securitatea infrastructurii critice naționale/europene, persoana interesată trebuie să îndeplinească, cumulativ, următoarele condiții:

- să dețină certificat de securitate/autorizație de acces la informații clasificate;
- să fie aptă din punct de vedere medical și psihologic;
- să nu aibă cazier judiciar.

2. Descrierea programului de educație și formare profesională

2.1. Durata totală, nr. ore: **din care :**

- | | | |
|---|----------------------------------|-----------|
| - | <input type="text" value="100"/> | teorie, |
| - | <input type="text" value="200"/> | practică. |

2.2. Planul de pregătire (anexa nr. 1 la prezentul standard ocupațional)

2.3. Programa de pregătire teoretică și practică (anexa nr. 2 la prezentul standard ocupațional)

2.4. Echipamente/utilaje/programe software etc. necesare pregătirii teoretice și practice

Echipamente și instrumente utilizate: PC conectat la rețeaua de date internă/internet, consumabile, instrumente software de bază (sisteme de operare, pachet MS Office, etc.) cât și specifice (baze de date, platforma de comunicare și avertizare timpurie, sistem CIWIN), scanner, fax, videoproiector, suport de curs, activități practice.

2.5. Cerințe privind nivelul minim de calificare și experiență profesională pentru formatori și instructori/preparatori formare:

Formatorii trebuie să îndeplinească următoarele condiții, cumulativ:

- să fie certificați conform reglementărilor în vigoare privind calitatea de formator/ cadre didactice universitare;
- să fie absolvenți de studii universitare cu diplomă de licență;
- să aibă minim 5 ani experiență în domeniul în care sunt stabilite competențele în cadrul standardului/sau 3 ani experiență de predare a unor discipline specifice domeniului.

2.6. Cerințe privind nivelul minim de calificare și experiență profesională pentru evaluatorii de competențe profesionale

Evaluatorii din comisiile de examinare trebuie să îndeplinească următoarele condiții, cumulativ:

- să fie certificați conform reglementărilor în vigoare privind calitatea de evaluator;
- cadre didactice universitare implicate în programul postuniversitar de formare și dezvoltare profesională;
- să fie absolvenți de studii superioare cu diplomă de licență în care sunt stabilite competențele în cadrul standardului.

3. Informații referitoare la procesul de elaborare, verificare, validare, avizare și aprobare a standardului ocupațional:

3.1. Realizare:

Inițiator/Autor: **Centrul național de coordonare a protecției infrastructurilor critice / Ministerul Afacerilor Interne**, 09.12.2013; Echipa de redactare: Cătălina Udeanu, Florinela Tudoran, Andrei Caloian.

Revizuire 2020 : Avant Consulting SRL; Specialisti: dr. TODOR ARPAD;
conf.univ.dr. DOREL BADEA

Data: 13.11-10.12.2020

3.2. Verificare profesională:

Specialiști verficatori: dr. CONSTANTIN REBEDEA, conf.univ.dr. ANCA DINICU

Data verificării: 10.12.2020

3.3. Avizare:

Asociație profesională/Instituție de reglementare/Instituție de profil:

Centrul național de coordonare a protecției infrastructurilor critice/Ministerul Afacerilor Interne

Data avizării: 11.12.2020; 18.12.2020

3.4. Validare documentație:

Comitet Sectorial Administrație și Servicii Publice

Data validării: 09.03.2021

3.5. Aprobare:

Autoritatea Națională pentru Calificări conform deciziei nr.74 din data 18.03.2021

PLAN DE PREGĂTIRE

Nr. crt.	Competenta dobândită	Modul	Nr. ore teorie	Nr. ore practica
1	Asigurarea cooperării la nivel național și internațional	Geopolitica și geostrategia infrastructurilor critice	10	20
2	Coordonarea activității	Sisteme operaționale de securitate națională	9	18
3	Reprezentarea instituției	Managementul sistemelor socio-tehnice	9	18
4	Identificarea și desemnarea infrastructurilor critice naționale / europene	Protecția infrastructurilor critice	16	32
5	Asigurarea managementului riscurilor pentru infrastructura critică națională/europeană	Vulnerabilitățile infrastructurilor critice și managementul riscurilor	14	28
6	Gestionarea documentelor	Securitatea informațiilor clasificate	9	18
7	Elaborarea planurilor de securitate ale operatorului de infrastructură critică națională /europeană	Scenarii operaționale și informatică aplicată	5	10
8	Dezvoltare personală	Domenii suport în PIC și conexiuni cu alte domenii tematice	23	46
9	Comunicarea în cadrul mecanismului național de comunicare și avertizare timpurie	Managementul comunicării în situații de criză	5	10
			100	200
			300	

**PROGRAMA DE PREGĂTIRE
TEORETICĂ ȘI PRACTICĂ**

NR. CRT.	MODUL	DISCIPLINĂ	CONȚINUT TEMATIC	METODE/ FORME DE DESFĂȘURARE	MIJLOACE DE INSTRUIRE, MATERIALE DE ÎNVĂȚARE	CRITERII DE EVALUARE	NR. ORE	
							TEORIE	PRACTICĂ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Geopolitica și geostrategia infrastructurilor critice	Geopolitică	Geopolitică și geoeconomie • Geopolitică și globalizare • Geopolitica energiei și securitatea infrastructurii critice • Geopolitica apei • Geopolitica schimbărilor climatice Risc și geopolitică • Geopolitica riscului • Geopolitica resurselor de hrană • Perspective regionale privind protecția infrastructurii critice – Uniunea Europeană și NATO	Teorie conversație - exemplificare - analiza - studiu de caz Problematizarea Practică - activități practice	- Suport de curs - fișe de lucru - materiale video	Utilizarea adecvată a conceptelor și teoriilor specifice disciplinei în vederea înțelegerii corecte a proceselor generatoare de schimbări la nivelul IC • Utilizarea unui model teoretic explicativ pentru diagnoza și soluționarea unor situații generate de provocări la adresa securității IC în context internațional. • Capacitatea de analiză-sinteză și evaluare atestate prin elaborarea unor produse științifice	10	20
2.	Sisteme operaționale de securitate națională	Repere științifice contemporane din domeniul	Diversitatea și complexitatea sistemului operațional destinat managementului protecției infrastructurilor critice • Relevanța eficienței managementului protecției civile pentru menținerea echilibrului	Teorie conversație - exemplificare - analiza - studiu de caz Problematizarea	- Suport de curs - fișe de lucru - materiale video	• Capacitatea de a investiga factorii determinanți ai crizelor societale contemporane. • Utilizarea corectă a metodelor, tehnicilor și instrumentelor de	9	18

NR. CRT.	MODUL	DISCIPLINĂ	CONȚINUT TEMATIC	METODE/ FORME DE DESFĂȘURARE	MIJLOACE DE INSTRUIRE, MATERIALE DE ÎNVĂȚARE	CRITERII DE EVALUARE	NR. ORE	
							TEORIE	PRACTICĂ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		securității naționale	societal, în contextul insecurității accentuate, determinată de dezastre sau conflicte • Managementul strategic al ordinii publice. Sistemul operațional de comandă și control specific ordinii publice. Managementul crizelor de ordine publică • Managementul strategic al apărării naționale. Sistemul operațional de comandă și control al apărării naționale	Practică - activități practice		investigare în domeniul managementului integrator al securității naționale. • Capacitatea de a analiza factorii care impun riscul decizional asumat în procesul de management al securității naționale.		
3.	Managementul sistemelor socio-tehnice	Fundamentare a conceptului de sistem socio-tehnic	• Analiza componentei materiale a sistemelor socio-tehnice Analiza componentei umane a sistemelor socio-tehnice • Reziliența sistemelor socio-tehnice Bazele modelării sistemelor socio-tehnice pe ciclul de viață	Teorie conversație - exemplificare - analiza - studiu de caz Problematizarea Practică - activități practice	- Suport de curs - fișe de lucru - materiale video	• Utilizarea corectă a teoriilor, principiilor și normelor specifice managementului sistemelor tehnice. • Aplicarea unei metode din cele studiate pentru o situație dată și argumentarea unor puncte de vedere personale. • Respectarea algoritmului specific metodelor de rezolvare a unor probleme tehnico-managieriale.	9	18

NR. CRT.	MODUL	DISCIPLINĂ	CONȚINUT TEMATIC	METODE/ FORME DE DESFĂȘURAR E	MIJLOAC E DE INSTRUIR E, MATERIA LE DE ÎNVĂȚAR E	CRITERII DE EVALUARE	NR. ORE	
							TEORI E	PRA CTIC Ă
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.	Protecția infrastructurilo r critice	D1. Infrastructuri critice	Importanța infrastructurii critice pentru funcționarea economiei și a societății - Sectoarele infrastructurii critice: energie și industrie. Riscuri și vulnerabilități - Sectoarele infrastructurii critice: agricultură și alimentație, gospodărirea apei, sănătate publică. Riscuri și vulnerabilități - Sectoarele infrastructurii critice: transport, comunicații, finanțe-bănci. Riscuri și vulnerabilități - Sectoarele infrastructurii critice: siguranța populației și asigurarea guvernării. Riscuri și vulnerabilități - Protecția infrastructurii critice: prevenție, detecție, răspuns. Structuri implicate în protecția infrastructurii critice - Parteneriatul public-privat în asigurarea protecției infrastructurii critice	Teorie conversație - exemplificare - analiza - studiu de caz Problematizarea Practică- activități practice	- Suport de curs - fișe de lucru - materiale video	- Aplicarea teoriilor specifice în vederea înțelegerii proceselor generatoare de schimbări la nivelul infrastructurii critice. - Utilizarea unui model teoretic explicativ pentru diagnoza și soluționarea unor situații generate de provocări la adresa securității infrastructurii critice.	8	16
		D2. Protecția infrastructurilo r critice. Studii de caz	Protecția infrastructurii critice – factor de securitate Evoluția studiilor privind protecția infrastructurilor critice (PCI) și a	Teorie conversație - exemplificare - analiza	- Suport de curs - fișe de lucru	Capacitatea de a utiliza conceptele și teoriile specifice disciplinei în vederea înțelegerii corecte	8	16

NR. CRT.	MODUL	DISCIPLINĂ	CONȚINUT TEMATIC	METODE/ FORME DE DESFĂȘURARE	MIJLOACE DE INSTRUIRE, MATERIALE DE ÎNVĂȚARE	CRITERII DE EVALUARE	NR. ORE	
							TEORIE	PRACTICĂ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			infrastructurilor informaționale critice(PCII) • Mecanismul național de gestionare a protecției infrastructurii critice din perspectiva Strategiei Naționale de Securitate • Managementul urgențelor civile versus protecția infrastructurii critice. Structuri pentru avertizare timpurie • Programele naționale, planurile de urgență și proceduri operaționale standardizate – etapele operaționale fundamentale ale implementării strategiei naționale de securitate în domeniul protecției infrastructurii critice	- studiu de caz Problematizarea Practică- activități practice	-materiale video	a proceselor generatoare de schimbări la nivelul infrastructurii critice. • Capacitatea de a utiliza un model teoretic explicativ pentru diagnoza și soluționarea unor situații generate de provocări la adresa securității infrastructurii critice.		
5.	Vulnerabilitățile infrastructurilor critice și managementul riscurilor	D1. Managementul riscurilor specifice infrastructurilor critice	• Diferențieri între pericole, vulnerabilități și amenințări • Tipologia pericolelor și amenințărilor la adresa infrastructurilor critice • Modalități de definire a riscurilor. Clasificarea riscurilor • Managementul riscurilor conform standardelor ISO	Teorie conversație - exemplificare - analiza - studiu de caz Problematizarea Practică- activități practice	- Suport de curs - fișe de lucru - materiale video	• Utilizarea corectă a teoriilor, principiilor și normelor specifice managementului riscurilor. • Respectarea algoritmului specific metodelor de rezolvare a unor probleme de managementul riscurilor aplicate pe	7	14

NR. CRT.	MODUL	DISCIPLINĂ	CONȚINUT TEMATIC	METODE/ FORME DE DESFĂȘURARE	MIJLOACE DE INSTRUIRE, MATERIALE DE ÎNVĂȚARE	CRITERII DE EVALUARE	NR. ORE	
							TEORIE	PRACTICĂ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			• Instrumente și tehnici utilizate în managementul riscurilor			diferite tipuri de infrastructuri critice		
		D2. Bune practici uzitate în managementul riscurilor specifice infrastructurilor critice	• Elemente de teoria deciziei aplicate pentru protecția infrastructurilor critice • Aplicații software destinate analizei riscurilor specifice infrastructurilor critice • Modelarea și simularea riscurilor infrastructurilor critice • Conexiuni între managementul riscurilor infrastructurilor critice și managementul situațiilor de urgență	Teorie conversație - exemplificare - analiza - studiu de caz Problematizarea Practică- activități practice	- Suport de curs - fișe de lucru - materiale video - activități practice		7	14
6.	Securitatea informațiilor clasificate	D1 Cadrul legislativ național și departamental privind securitatea informațiilor naționale, NATO și UE clasificate	• Clasificarea, declasificarea și trecerea la un nivel inferior de secretizare a informațiilor • Reguli generale privind redactarea, marcarea, evidența, transportul și distrugerea informațiilor naționale, NATO, UE clasificate • Accesul personalului la informații naționale, NATO și UE clasificate • Politici de securitate în domeniul INFOSEC	Teorie conversație - exemplificare - analiza - studiu de caz Problematizarea	Suport de curs - fișe de lucru - materiale video	• Formularea și argumentarea unor puncte de vedere personale în domeniul protecției informațiilor clasificate. • Susținerea unui proiect care cuprinde sarcini de analiză, interpretare și aplicare a politicilor din domeniul protecției informațiilor clasificate.	9	

NR. CRT.	MODUL	DISCIPLINĂ	CONȚINUT TEMATIC	METODE/ FORME DE DESFĂȘURARE	MIJLOACE DE INSTRUIRE, MATERIALE DE ÎNVĂȚARE	CRITERII DE EVALUARE	NR. ORE	
							TEORIE	PRACTICĂ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		D2. Practică de specialitate	Configurația structurală și atribuțiile instituțiilor administrației publice locale în domeniul managementului protecției infrastructurilor critice	Practică- activități practice	- Suport de curs - fișe de lucru - materiale video - activități practice	• Elaborarea unui studiu de caz referitor la implicarea instituțiilor specifice de la nivel național și/sau european, pentru gestionarea unei situații generatoare de măsuri vizând protecția infrastructurilor critice. Tema studiului de caz este propusă de cursant și aprobată de titularul disciplinei.		18
7	Scenarii operaționale și informatică aplicată	Proiectarea și analiza scenariilor utilizând instrumente GIS	Tematica are în vedere: • Modalități de abordare a scenariilor operaționale. Aplicații GIS • Evaluarea infrastructurilor critice utilizând instrumente GIS	Teorie conversație - exemplificare - analiza - studiu de caz Problematizarea Practică- activități practice	- Suport de curs - fișe de lucru - materiale video - activități practice	• Utilizarea corectă a instrumentelor de formare. • Utilizarea corectă a conceptelor specifice mediilor GIS. • Capacitatea de a utiliza instrumente de optimizare în evaluarea scenariilor operaționale.	5	10
8	Domenii suport în PIC și conexiuni cu alte domenii tematice	D1. Managementul securității și sănătății în muncă	Tematica are în vedere: • Sistemul legislativ al securității în muncă	Teorie conversație - exemplificare - analiza - studiu de caz	- Suport de curs - fișe de lucru	• Utilizarea corectă a legislației din domeniul securității și sănătății în muncă.	5	10

NR. CRT.	MODUL	DISCIPLINĂ	CONȚINUT TEMATIC	METODE/ FORME DE DESFĂȘURARE	MIJLOACE DE INSTRUIRE, MATERIALE DE ÎNVĂȚARE	CRITERII DE EVALUARE	NR. ORE	
							TEORIE	PRACTICĂ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			• Elemente de bază ale managementului securității și sănătății în muncă • Organizarea activității de prevenire și protecție • Evaluarea conformării cu cerințele legale și cu cerințele la care organizația subscrie • Controlul securității și sănătății în muncă	Problematizarea Practică- activități practice	- materiale video - activități practice			
		D2. Managementul protecției mediului	Tematiza are în vedere: • Ecosistemul – concept și metodă în ecologie și protecția mediului • Influența omului asupra echilibrului ecologic • Pericole și amenințări naturale la adresa infrastructurii critice • Sisteme de management de mediu	Teorie conversație - exemplificare - analiza - studiu de caz Problematizarea Practică- activități practice	- Suport de curs - fișe de lucru - materiale video - activități practice	• Însușirea principalelor metode de control și evaluare a calității factorilor de mediu. • Aplicarea corectă a tehnicilor și instrumentelor specifice managementului protecției mediului ca parte componentă a domeniului protecției infrastructurilor critice.	5	10
		D3. Limba engleză	Terminologie de specialitate: Description of Critical Infrastructures • Writing a Report • What Makes an Infrastructure Critical • Critical Infrastructures – European Commission (Acronyms)	Teorie conversație - exemplificare - analiza - studiu de caz Problematizarea Practică- activități practice	- Suport de curs - fișe de lucru - materiale video - activități practice	• Utilizarea adecvată a limbajului de specialitate pentru a transmite informații sau a aduce argumente pro sau contra.	5	10

NR. CRT.	MODUL	DISCIPLINĂ	CONȚINUT TEMATIC	METODE/ FORME DE DESFĂȘURAR E	MIJLOAC E DE INSTRUIR E, MATERIA LE DE ÎNVĂȚAR E	CRITERII DE EVALUARE	NR. ORE	
							TEORI E	PRA CTIC Ă
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		D4.Dezvoltare durabilă	- Evoluția conceptului de dezvoltare durabilă - Rolul dezvoltării durabile în noua paradigmă a securității naționale - Politici și strategii europene de dezvoltare durabilă - Dezvoltarea durabilă a infrastructurilor critice	Teorie conversație - exemplificare - analiza - studiu de caz Problematizarea Practică- activități practice	- Suport de curs - fișe de lucru - materiale video - activități practice	- Aplicarea corectă a principiilor dezvoltării durabile. - Realizarea de scheme de audit intern privind aplicarea conceptului de dezvoltare durabilă într-o organizație. - Realizarea unui proiect privind implementarea unei matrici de mediu.	5	10
		D5. Educație fizică	Tematica are în vedere: - Formarea deprinderilor de lucru în mod organizat, la nivel individual și în echipă - Creșterea capacității fizice a organismului pentru asigurarea unei stări generale de sănătate bună	- instructaj - demonstrație - explicație - exersare practică	- materiale video - activități practice	Verificare practică prin probe de control specifice aptitudinilor motrice, prin înlănțuiri de procedee sau joc bilateral pentru deprinderile motrice.	3	6
9	Managementul comunicării în situații de criză	D1. Comunicare a în cadrul mecanismul ui național de comunicare și avertizare timpurie	- Tipuri de crize. Implicațiile juridice ale situațiilor de criză. Anticiparea – planificarea situațiilor de criză - Planificarea comunicării de criză. Documente, structuri, actori - Strategii și modele în comunicarea de criză - Celula de criză.	Teorie conversație - exemplificare - analiza - studiu de caz Problematizarea Practică- activități practice	- Suport de curs - fișe de lucru - materiale video - activități practice	- Utilizarea teoriilor în formularea și argumentarea unor puncte de vedere personale. - Capacitatea de analiză, sinteză și de evaluare atestate prin elaborarea unor produse științifice.	5	10

NR. CRT.	MODUL	DISCIPLIN Ă	CONȚINUT TEMATIC	METODE/ FORME DE DESFĂȘURAR E	MIJLOAC E DE INSTRUIR E, MATERIA LE DE ÎNVĂȚAR E	CRITERII DE EVALUARE	NR. ORE	
							TEORI E	PRA CTIC Ă
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Rolul purtătorului de cuvânt. Centre de presă pentru situații de urgență. Contracararea zvonurilor					