

Standard ocupațional
EXPERT SURSE DESCHISE
COD COR 252902

Inițiator/Autori:

Academia Națională de Informații „Mihai Viteazul”

Ruxandra Manea, decan al Facultății de Studii de Intelligence, ANIMV

Florentina Hăhăaianu, decan al Facultății de Informații, ANIMV

Valentin Nicula, director al Centrului de Excelență OSINT, ANIMV

Mădălina Cuc, director al Departamentului de Pregătire Postuniversitară
și Învățământ la Distanță, ANIMV

Ovidiu Matei, expert ANIMV

Monica Bălan, expert ANIMV

Data elaborării:

2021

Verificare profesională:

Iuliana Călin, expert OSINT, Serviciul Român de Informații

Data verificării:

26.04.2021; 11.10.2021

Avizare:

Serviciul Român De Informații – Centrul Surse Deschise

Data avizării:

17.05.2021; 18.10.2021

Validare sectorială:

Asociația Națională a Comitetelor Sectoriale din România

Doru PUIU – Președinte

Comitetul Sectorial Activități Financiare, Bancare, de Asigurări

Dr. Emanuela Mihaela SAVU – Președinte

Data validării sectoriale:

22.10.2021

Aprobare:

AUTORITATEA NAȚIONALĂ PENTRU CALIFICĂRI

Data aprobării:

Decizia ANC nr. 464/28.10.2021

Nr. RS – 66/28.10.2021

STANDARD OCUPAȚIONAL

SECȚIUNEA A - CERINȚELE PIETEI MUNCII

1. Denumirea ocupației și codul COR

EXPERT SURSE DESCHISE - Cod COR 252902

2. Denumirea tradusă a ocupației (En):

OPEN SOURCE EXPERT

3. Activități și competențe

3.1 Activități specifice ocupației

1. Planifică și realizează procesul de exploatare a datelor din surse deschise
2. Cercetează spațiul informațional, identifică potențialul de resurse, disponibil și relevant pentru aria de activitate și elaborează procedurile de accesare a acestuia (mass media clasice/ online, baze de date etc.)
3. Stabilește necesitățile de cunoaștere concrete asociate unui subiect/ teme solicitate/ identificate și modul de lucru
4. Validează și clasifică resursele în funcție de criterii adecvate scopului organizației (mediu, impact, credibilitate, relevanță, frecvență etc.)
5. Creează un sistem de surse
6. Proiectează out-put-ul (produs analitic unic/ periodic, serviciu, set de date brute etc., după caz)
7. Realizează output-ul specific exploatării datelor din surse deschise
8. Identifică, accesează, prelevează, procesează și stochează datele brute (etapele pot fi parcurse integral sau parțial, în funcție de specificul organizației, după caz)
9. Utilizează instrumente informatice sau metodologii specifice de prelucrare, procesare, vizualizare și analiză a datelor colectate
10. Elaborează produse sau, după caz, furnizează servicii specifice din surse deschise
11. Transmite out-put-ul către beneficiar și îl adaptează/ actualizează în funcție de feedback-ul primit sau de modificări survenite în sistemul de surse/ fondul de date operat (date suplimentare, date complementare, date din surse noi etc.)
12. Se informează continuu privind evoluția domeniului informațiilor din surse deschise (OSINT)
13. Identifică factorii de progres
14. Asimilează în activitate elementele de noutate tehnică și teoretică apărute pe piața surselor deschise
15. Aplică legislația specifică în domeniului informațiilor din surse deschise (OSINT) și acționează pentru evitarea încălcării normelor legale

3.2 Competențe

1. Asigurarea managementului procesului de exploatare a datelor din surse deschise
2. Operarea cu noțiuni teoretice asociate domeniilor surse deschise și intelligence
3. Aplicarea principiilor legale și etice ale activității în raport cu obiectivele organizaționale
4. Operarea cu toate categoriile (clasice, new media, social media) și formatele (text, audio, video, baze de date) de surse deschise
5. Aplicarea criteriilor și etapelor de creare a unui sistem de surse deschise
6. Aplicarea metodologiilor de validare a surselor deschise
7. Crearea unui sistem de surse
8. Planificarea și realizarea colectării datelor din surse deschise
9. Aplicarea metodologiilor de colectare a datelor din surse deschise
10. Utilizarea instrumentelor de colectare specializate/ automatizate în mediul online, inclusiv social media și deep web, precum și a tehnicilor avansate de navigare și căutare în mediul Internet
11. Procesarea, evaluarea și interpretarea datelor din surse deschise
12. Utilizarea aplicațiilor software pentru achiziția, stocarea, procesarea, vizualizarea cantitativă și calitativă a datelor
13. Aplicarea metodologiilor, tehnicilor și metodelor de analiză structurată (analiză cantitativă și calitativă) a datelor din surse deschise, inclusiv a celor prezentate în diferite formate (analiza de text, imagine statică sau în mișcare, date geospațiale etc.)
14. Aplicarea tipologiei și a criteriilor de elaborare a out-put-ului specific din surse deschise
15. Elaborarea de produse sau, după caz, furnizarea serviciilor specifice din surse deschise
16. Transmiterea out-put-ului către beneficiar
17. Adaptarea/ actualizarea în funcție de feedback-ul primit de la beneficiar sau de modificările survenite în sistemul de surse/ fondul de date operat (date suplimentare, date complementare, date din surse noi etc.)
18. Informarea continuă privind evoluția domeniului informațiilor din surse deschise (OSINT)
19. Asimilarea în activitate a elementelor de noutate tehnică și teoretică apărute pe piața surselor deschise
20. Aplicarea legislației specifice în domeniul informațiilor din surse deschise (OSINT)

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 competente

Administrator Baze de Date - 252101;
Specialist SIG/IT - 252901;
Consultant în informatică - 251901;
Specialist în e-Guvernare - 251302;
Analist de informații - 242224;
Analist informații de firmă - 242222.

6. Informații suplimentare

Expertul surse deschise valorifică o sursă de cunoaștere aflată la dispoziția publicului larg, aplicând metode și tehnici științifice în procesul de colectare a datelor și de analiză a acestora. De asemenea, el este cel care identifică elemente necesare înțelegerii faptelor, explică relațiile cauzale dintre acestea și subliniază semnificația lor, iar rezultatul activității sale poate fi valorificat fie ca produs de sine stătător, fie coroborat cu informații obținute din alte surse.

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:

- competențe digitale transversale (alfabetizare digitală și informațională, crearea de conținut digital), conform Cadrului European de Competențe Digitale pentru Cetățeni;
- competențe de informare-documentare-cercetare științifică;
- abilități de comunicare.

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:

NU ESTE CAZUL.

2. Descrierea programului de educație și formare profesională

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

- **teorie,**

- **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

Laboratoare dotate cu laptopuri/ calculatoare individuale pentru cursanți, care trebuie să aibă instalate browsere și suita Office, sistem de proiecție sau tablă interactivă și conexiune la rețeaua internet.

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

- absolvenți ai învățământului superior, cu diplomă de licență/ masterat/ doctorat în domeniul vizat de tematica programului de formare sau în domenii conexe;
- cadre didactice sau persoane care dețin certificat de absolvire a unui curs de formator sau echivalent, conform legislației în vigoare și minimum 3 ani de experiență practică în domeniul standardului ocupațional și al educației sau formării profesionale a adulților.

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

- absolvenți ai învățământului superior, cu diplomă de licență/ masterat/ doctorat în domeniul vizat de tematica programului de formare sau în domenii conexe;
- cadre didactice sau persoane care dețin certificat de absolvire a unui curs de evaluator de competențe profesionale sau echivalent, conform legislației în vigoare și minimum 3 ani de experiență practică în domeniul standardului ocupațional.

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

3.1. Realizare:

Inițiator/Autori:

Academia Națională de Informații „Mihai Viteazul” (ANIMV), prin:

- Ruxandra Manea, decan al Facultății de Studii de Intelligence, ANIMV;
- Florentina Hăhăianu, decan al Facultății de Informații, ANIMV;
- Valentin Nicula, director al Centrului de Excelență OSINT, ANIMV;
- Mădălina Cuc, director al Departamentului de Pregătire Postuniversitară și Învățământ la Distanță, ANIMV;
- Ovidiu Matei, expert ANIMV;
- Monica Bălan, expert ANIMV.

Data elaborării: 2021

Instituția/instituțiile/persoane interesate:

Academia Națională de Informații „Mihai Viteazul” (ANIMV)

3.2. Verificare profesională:

Specialist/ Instituția de profil: Iuliana Călin, expert OSINT, Serviciul Român de Informații

Data verificării: 26.04.2021, 11.10.2021

3.3. Avizare:

Asociație profesională/Instituție de reglementare/Instituție de profil:

Centrul Surse Deschise, Serviciul Român de Informații

Data avizării: 17.05.2021, 18.10.2021

3.4. Validare documentație:

Asociația Națională a Comitetelor Sectoriale din România

Doru PUIU – Președinte

Comitetul Sectorial Activități Financiare, Bancare, de Asigurări

Dr. Emanuela Mihaela SAVU – Președinte

Data validării: 22.10.2021

3.5. Aprobare:

Autoritatea Națională pentru Calificări conform deciziei nr. 464 din data 28.10.2021.

PLAN DE PREGĂTIRE

Nr. crt.	Competența dobândită	Modul	Nr. ore teorie	Nr. ore practică
1	Asigurarea managementului procesului de exploatare a datelor din surse deschise Operarea cu noțiuni teoretice asociate domeniilor surse deschise și intelligence Aplicarea principiilor legale și etice ale activității în raport cu obiectivele organizaționale Operarea cu toate categoriile (clasice, new media, social media) și formatele (text, audio, video, baze de date) de surse deschise Aplicarea criteriilor și etapelor de creare a unui sistem de surse deschise Aplicarea metodologiilor de validare a surselor deschise Crearea unui sistem de surse	Managementul exploatării surselor deschise pentru obținerea de informații	8h	16h
2	Planificarea și realizarea colectării datelor din surse deschise Aplicarea metodologiilor de colectare a datelor din surse deschise Utilizarea instrumentelor de colectare specializate/ automatizate în mediul online, inclusiv social media și deep web, precum și a tehnicilor avansate de navigare și căutare în mediul Internet	Managementul colectării datelor din surse deschise	22h	44h
3	Procesarea, evaluarea și interpretarea datelor din surse deschise Utilizarea aplicațiilor software pentru achiziția, stocarea, procesarea, vizualizarea cantitativă și calitativă a datelor Aplicarea metodologiilor, tehnicilor și metodelor de analiză structurată (analiză cantitativă și calitativă) a datelor din surse deschise, inclusiv a celor prezentate în diferite formate (analiza de text, imagine statică sau în mișcare, date geospațiale etc.) Aplicarea tipologiei și a criteriilor de elaborare a out-put-ului specific din surse deschise Elaborarea de produse sau, după caz, furnizarea serviciilor specifice din surse deschise Transmiterea out-put-ului către beneficiar Adaptarea/ actualizarea în funcție de feedback-ul primit de la beneficiar sau de modificările survenite în sistemul de surse/ fondul de date operat (date suplimentare, date complementare, date din surse noi etc.)	Analiza din surse deschise	26h	52h

4	Informarea continuă privind evoluția domeniului informațiilor din surse deschise (OSINT) Asimilarea în activitate a elementelor de noutate tehnică și teoretică apărute pe piața surselor deschise Aplicarea legislației specifice în domeniul informațiilor din surse deschise (OSINT)	Managementul activității în domeniul informațiilor din surse deschise (OSINT)	4h	8h
	TOTAL ORE		60	120
	TOTAL GENERAL		180	

Anexa Nr. 2
la standardul ocupațional

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	1. Managementul exploatării surselor deschise pentru obținerea de informații	1.1 Fundamentele OSINT	Noțiuni teoretice privind sursele deschise și analiza din surse deschise/ OSINT	<i>Teorie:</i> Prelegere Dezbateri Problematizare	Computer Videoproiector Flipchart	Identifică, explică corect, asociază și transferă noțiunile și conceptele asociate OSINT	2	
				<i>Practică:</i> Studii de caz Discuții pe grupuri	Suport de curs Expunere multimedia Resurse web	Utilizează în aplicații noțiunile și conceptele asociate OSINT		4
			Avantaje și dezavantaje ale utilizării surselor deschise	<i>Teorie:</i> Prelegere Dezbateri Problematizare	Computer Videoproiector Flipchart	Identifică și interpretează noțiunile privind oportunitățile și limitele de utilizare a surselor deschise	2	
				<i>Practică:</i> Studii de caz Discuții pe grupuri	Suport de curs Expunere multimedia Resurse web	Utilizează cunoștințele legate de oportunitățile și limitele de utilizare a surselor deschise pentru identificarea de soluții la situații problematice		4
			Procesul OSINT	<i>Teorie:</i> Prelegere Dezbateri Problematizare	Computer Videoproiector Flipchart	Identifică, explică corect și asociază noțiunile specifice fluxului OSINT	2	

				<i>Practică:</i> Dezbateri Discuții pe grupuri mici	Suport de curs Expunere multimedia Resurse web	Utilizează și respectă în aplicații noțiunile specifice fluxului OSINT		4
			Aspecte etice și legale în activitatea de utilizare a surselor deschise	<i>Teorie:</i> Prelegere Dezbateri Problematizare	Computer Videoproiector Flipchart Suport de curs Expunere multimedia	Identifică, analizează, compară, asociază și transferă noțiunile de etică și legalitate în utilizarea surselor deschise	2	
				<i>Practică:</i> Dezbateri Discuții pe grupuri mici pornind de la studiul/ analiza unor documente	Resurse web, Standarde și normative	Aplică reperele etice și legale în utilizarea surselor deschise; valorifică resursele identificate în construirea unor soluții pentru situații problematice		4
2	2. Managementul colectării datelor din surse deschise	2.1 Sistemul de surse deschise	Categorii de surse deschise	<i>Teorie:</i> Expunere, Dezbateri, Problematizare	Computer Videoproiector Flipchart Suport de curs	Identifică, diferențiază, exemplifică și transferă noțiunile și taxonomiile legate de categoriile de surse deschise	1	
				<i>Practică:</i> Studii de caz Discuții pe grupuri mici	Expunere multimedia Resurse web	Operează adecvat în aplicații cu taxonomia surselor deschise		2
			Validarea surselor și conținutului acestora	<i>Teorie:</i> Expunere Dezbateri Problematizare	Computer Videoproiector Flipchart	Cunoaște principiile metodologice de selectare și validare a surselor deschise	4	
				<i>Practică:</i> Studii de caz Discuții pe grupuri mici	Suport de curs Expunere multimedia Resurse web	Aplică metodologiile de validare și selectare a surselor deschise		8

			Crearea, organizarea și administrarea sistemului de surse deschise	<i>Teorie:</i> Expunere Conversație Explicație	Computer Videoproiector Flipchart	Cunoaște principiile metodologice de creare și administrare a unui sistem de surse	2	
				<i>Practică:</i> Demonstrație Studii de caz Discuții pe grupuri	Suport de curs, Expunere multimedia, Resurse web	Utilizează în aplicații metodologiile de creare și administrare a unui sistem de surse		4
		2.2 Căutarea specializată a datelor de pe Internet	Tehnici și instrumente de căutare avansată a datelor și imaginilor prin motoare și directoare de căutare	<i>Teorie:</i> Expunere Dezbatere Explicație	Computer Videoproiector Flipchart	Cunoaște, exemplifică și transferă, aspectele teoretice esențiale referitoare la operatori, sintaxe de interogare, servicii de returnare a rezultatelor din mediul online	4	
				<i>Practică:</i> Demonstrație, Studii de caz, Simulare	Suport de curs Expunere multimedia Resurse web	Selectează și aplică adecvat funcționalitățile soluțiilor prezentate		8
			Căutare simultană în mai multe limbi, Servicii web de colectare	<i>Teorie:</i> Expunere Conversație Explicație	Computer Videoproiector Flipchart	Cunoaște, asociază și transferă, aspectele teoretice esențiale referitoare la motoare de căutare și servicii web de colectare	2	
				<i>Practică:</i> Demonstrație, Studii de caz, Simulare	Suport de curs Expunere multimedia Resurse web	Selectează și aplică adecvat funcționalitățile instrumentelor prezentate		4
		2.3 Căutarea specializată în Social Media	Tipurile și caracteristicile social media	<i>Teorie:</i> Prelegere Dezbatere Problematizare	Computer Videoproiector Flipchart	Cunoaște, identifică, descrie și transferă principiile de funcționare ale social media	2	
					Suport de curs			

				<i>Practică:</i> Studii de caz Discuții pe grupuri	Expunere multimedia Resurse web	Aplică adecvat noțiunile teoretice în utilizarea social media		4
			Instrumente de căutare pe platformele de socializare, foto și videosharing	<i>Teorie:</i> Expunere Conversație Explicație	Computer Videoproiector Flipchart Suport de curs	Cunoaște metodele și instrumentele specializate de colectare a datelor din social media	4	
				<i>Practică:</i> Demonstrație Studii de caz Simulare	Expunere multimedia Resurse web	Utilizează metodele și instrumentele specializate de colectare a datelor din social media		8
		2.4 Căutarea specializată în Deep web	Definirea conceptului de Deep web	<i>Teorie:</i> Prelegere Dezbateri Problematizare	Computer Videoproiector Flipchart Suport de curs	Identifică, interpretează, asociază și transferă conceptele și noțiunile referitoare la Deep web	1	
				<i>Practică:</i> Demonstrație Discuții pe grupuri Studii de caz	Expunere multimedia Resurse web	Utilizează adecvat în aplicații conceptele și noțiunile referitoare la Deep web		2
			Instrumente de accesare a Deep web	<i>Teorie:</i> Expunere Conversație Explicație	Computer Videoproiector Flipchart Suport de curs	Cunoaște metode și instrumente specializate de colectare a datelor din Deep web	2	
				<i>Practică:</i> Demonstrație Discuții pe grupuri Studii de caz Simulare	Expunere multimedia Resurse web	Utilizează metode și instrumente specializate de colectare a datelor din Deep web		4
3	3. Analiza din surse deschise	3.1 Analiza cantitativă	Elemente teoretice privind analiza cantitativă	<i>Teorie:</i> Prelegere Dezbateri Problematizare	Computer Videoproiector Flipchart Suport de curs	Identifică, asociază și transferă noțiunile teoretice privind analiza cantitativă	4	

				<i>Practică:</i> Demonstrație Discuții pe grupuri	Expunere multimedia Resurse web	Utilizează în aplicații noțiunile teoretice privind analiza cantitativă		4
			Achiziția, stocarea, procesarea și vizualizarea datelor din mediul online	<i>Teorie:</i> Expunere Conversație Explicație	Computer Videoproiector Flipchart Suport de curs	Cunoaște instrumente de achiziție, stocare, procesare și vizualizare a datelor din mediul online	4	
				<i>Practică:</i> Demonstrație Discuții pe grupuri Studii de caz Simulare	Expunere multimedia Resurse web	Utilizează instrumente de achiziție, stocare, procesare și vizualizarea datelor din mediul online		8
		3.2 Analiza calitativă	Principii generale ale procesului analitic din surse deschise	<i>Teorie:</i> Expunere Dezbateri Problematizare	Computer Videoproiector Flipchart Suport de curs	Identifică, descrie, compară, asociază și transferă principiile teoretice ale analizei din surse deschise	4	
				<i>Practică:</i> Demonstrație Discuții pe grupuri Studii de caz	Expunere multimedia Resurse web	Selectează, interpretează și utilizează în aplicații noțiunile teoretice privind analiza din surse deschise		10
			Psihologia informațiilor din surse deschise	<i>Teorie:</i> Expunere Dezbateri Problematizare	Computer Videoproiector Flipchart Suport de curs	Identifică, asociază și transferă noțiunile teoretice legate de psihologia analizei din surse deschise	4	
				<i>Practică:</i> Studii de caz Discuții pe grupuri	Expunere multimedia Resurse web	Utilizează în aplicații noțiunile teoretice privind psihologia analizei din surse deschise		8

			Analiza de rețea	<i>Teorie:</i> Expunere Dezbateri Problematizare	Computer Videoproiector Flipchart	Identifică, asociază și transferă noțiunile teoretice legate de analiza de rețea	4	
				<i>Practică:</i> Demonstrație Discuții pe grupuri Studii de caz	Suport de curs Expunere multimedia Resurse web	Utilizează instrumente tehnologice de realizare a analizei de rețea		10
			Instrumente, tehnici și metode de analiză descriptivă, explicativă și predictivă a datelor din surse deschise	<i>Teorie:</i> Expunere Dezbateri Problematizare	Computer Videoproiector Flipchart	Identifică, descrie, asociază și transferă noțiuni teoretice privind diferitele tipuri de analiză	6	
				<i>Practică:</i> Demonstrație Discuții pe grupuri Studii de caz	Suport de curs Expunere multimedia Resurse web	Aplică metodologiile de realizare a tipurilor de analiză		12
4	4. Managementul activității în domeniul informațiilor din surse deschise (OSINT)	4.1 Expertul OSINT – repere profesionale și tendințe	Repere privind evoluția domeniului informațiilor din surse deschise (OSINT) și noțiuni privind competențele/priceperile/deprinderile expertului surse deschise (OSINT) în acest context	<i>Teorie:</i> Expunere, Dezbateri, Problematizare	Computer Videoproiector Flipchart Suport de curs Expunere multimedia Resurse web Fișe de lucru Reviste de specialitate	Identifică, asociază și transferă informațiile privind evoluția domeniului informațiilor din surse deschise (OSINT), precum și aspectele specifice activității expertului surse deschise (OSINT), inclusiv din perspectiva tendințelor/oportunităților de pe piața muncii	2	
				<i>Practică:</i> Demonstrație, Discuții pe grupuri		Aplică adecvat noțiunile și principiile specifice activității expertului surse deschise (OSINT);		4

						identifică și proiectează posibile direcții de evoluție a pieței muncii în domeniul informațiilor din surse deschise (OSINT)		
			Legislația specifică în domeniul OSINT	<i>Teorie:</i> Expunere, Dezbattere, Problematizare	Computer Videoproiector Flipchart Suport de curs Expunere multimedia Resurse web Fișe de lucru	Identifică legislația specifică în domeniul informațiilor din surse deschise (OSINT); stabilește cadrul legal de desfășurare a activității în domeniul informațiilor din surse deschise (OSINT).	2	
				<i>Practică:</i> Demonstrație, Discuții pe grupuri Auto-analiză a parcursului profesional		Aplică adecvat legislația specifică în domeniul informațiilor din surse deschise (OSINT) și acționează activ și proactiv pentru evitarea încălcării normelor legale		4