

## FIȘA DISCIPLINEI

### 1.Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI
1.2 Facultatea/Departamentul	FACULTATEA DE GEOGRAFIE
1.3 Catedra	Departamentul Geomorfologie-Pedologie-Geomatica
1.4 Domeniul de studii	GEOGRAFIE
1.5 Ciclul de studii	Master
1.6 Programul de studii/Calificarea	Managementul dezastrelor

### 2.Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Metode de evaluare si monitorizare a incidentelor CBRNE						
2.2 Titularul activităților de curs	Lector univ. dr. Irinel Alexandru PRECUP						
2.3 Titularul activităților de seminar	Lector univ. dr. Irinel Alexandru PRECUP						
2.4 Anul de studiu	I	2.5 Semestrul	II	2.6 Tipul de evaluare	C	2.7 Regimul disciplinei	Ob

### 3.Timpul total estimat (ore pe semestru al activităților didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână	3	din care: 3.2 curs	2	3.3 seminar/laborator	1
3.4 Total ore din planul de învățământ	42	din care: 3.5 curs	28	3.6 seminar/laborator	14
Ore online din total ore din planul de învățământ	14		14		-
Distribuția fondului de timp					Ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					30
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					25
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					14
Tutoriat					10
Examinări					4
Alte activități .....					-
3.7 Total ore studiu individual					83
3.9 Total ore pe semestru (3.4. + 3.7)					125
3.10 Numărul de credite					5

### 4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	-
4.2 de competențe	-

### 5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1 de desfășurare a cursului	Prezență minimă 80%
5.2 de desfășurare a seminarului/laboratorului	Prezență minimă 80%

## 6. Rezultatele învățării

<b>Cunoștințe</b>	R4 - Cunoștințe privind structura și funcționarea sistemului de management urgențe R5 – Cunoștințe privind incidentele CBRNE și impactul lor asupra mediului și populației R7- Lucru în echipe interdisciplinare
<b>Aptitudini</b>	R3 - Clasificarea măsurilor de mitigare a dezastrelor în funcție de etapele Ciclului unui dezastru (pregătire, răspuns, recuperare) R5 – Monitorizarea și evaluarea impactului incidentelor CBRNE R6 – Planificarea intervențiilor de urgență în timpul manifestării și imediat după manifestarea hazardului
<b>Responsabilitate și autonomie</b>	R4 - Responsabilitate socială referitoare la capabilitatea de educare a populației privind pregătirea pentru dezastre R5 - Responsabilitate socială referitoare la capabilitatea de a conduce inițiative civice și a mobiliza populația în vederea creșterii rezilienței R6 - Responsabilitate privind comunicare cu publicul și cu echipe de lucru transdisciplinare R8 - Studentul/absolventul redactează studii și rapoarte de specialitate

## 7. Conținuturi

<b>7.1 Curs</b>	<b>Metode de predare</b>	<b>Observații</b>
1. Introducere	Prelegere interactiva Prezentari ppt	2
2. Noțiuni generale despre riscurile CBRN.	Prelegere interactiva Prezentari ppt	4
3. Organizarea acțiunilor de răspuns în caz de contaminare CBRN.	Prelegere interactiva Prezentari ppt	4
4. Proceduri generice pentru evaluare și răspuns în cazul incidentelor nucleare /radiologice.	Prelegere interactiva Prezentari ppt	4
5. Proceduri generice pentru evaluare și răspuns în cazul incidentelor chimice.	Prelegere interactiva Prezentari ppt	4
6. Proceduri generice pentru evaluare și răspuns în cazul incidentelor biologice.	Prelegere interactiva Prezentari ppt	4
7. Asistență medicală de urgență în cazul contaminărilor CBRN.	Prelegere interactiva Prezentari ppt	4
8. Managementul comunicării în cazul accidentelor/incidentelor CBRN.	Prelegere interactiva Prezentari ppt	2
<b>Bibliografie</b> -		
<b>7.2 Seminar/laborator</b>	<b>Metode de predare</b>	<b>Observații</b>
1. Organizarea și asigurarea stării de operativitate și a capacității de intervenție în cazul accidentelor CBRN	Exercitiu Discutii	2
2. Organizarea pregătirii personalului prin exerciții de intervenție în caz de accidente CBRN	Exercitiu Discutii	6
3. Asigurarea condițiilor minime de supraviețuire a populației în caz de accidente CBRN	Exercitiu Discutii	6

**8. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului**

Continutul disciplinei permite studentilor asigurarea suportului managerial necesar răspunsului în caz de dezastre.

**9. Evaluare**

Tip activitate	9.1 Criterii de evaluare	9.2 Metode de evaluare	9.3 Pondere din nota finală
9.4 Curs	1. Prezentă 2. Utilizarea corectă a conceptelor de baza privind accidentele CBRN.	Testări	30%
9.5 Seminar/laborator	1. Întocmirea unui proiect	Proiect	70%
9.6 Standard minim de performanță nivel inferior de competență (50% din punctajul maxim posibil pentru fiecare competență; nota 5)			

Data completării  
29.09.2025

Semnătura titularului de curs  
Lector univ. dr. Irinel Alexandru PRECUP

Semnătura titularului de seminar

Lector univ. dr. Irinel Alexandru PRECUP

Data avizării în departament

Semnătura șefului de departament  
Conf. univ. dr. Constantin-Răzvan Oprea

.....