FIŞA DISCIPLINEI
2026/2027

1.Date despre program

1.1 Instituţia de învăţământ superior	**UNIVERSITATEA DIN BUCUREŞTI**
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	**Mangementul dezastrelor**

2.Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei				**Metode de evaluare si monitorizare a incidentelor CBRNE**			
2.2 Titularul activităţilor de curs				**Lector univ. dr. Irinel Alexandru PRECUP**			
2.3 Titularul activităţilor 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 activităţilor 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 învăţământ	**42**	din care: 3.5 curs	**28**	3.6 seminar/laborator	**14**
Ore online din total ore din planul de învățământ	**14**		**14**		**-**

Distribuţia fondului de timp	**Ore**
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie şi notiţe	**30**
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate şi pe teren	**25**
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii şi eseuri	**14**
Tutoriat	**10**
Examinări	**4**
Alte activităţi	**-**
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. Precondiţii (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	-
4.2 de competenţe	-

5. Condiţii (acolo unde este cazul)

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

6. Rezultatele învățării

Cunoștințe	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
Aptitudini	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
Responsabilitate și autonomie	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. Conţinuturi

7.1 Curs	**Metode de predare**	**Observaţii**
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 şi răspuns în cazul incidentelor nucleare /radiologice.	Prelegere interactiva Prezentari ppt	4
5. Proceduri generice pentru evaluare şi răspuns în cazul incidentelor chimice.	Prelegere interactiva Prezentari ppt	4
6. Proceduri generice pentru evaluare şi răspuns în cazul incidentelor biologice.	Prelegere interactiva Prezentari ppt	4
7. Asistență medicală de urgență în cazul contaminăriilor CBRN.	Prelegere interactiva Prezentari ppt	4
8. Managementul comunicării în cazul accidentelor/incidentelor CBRN.	Prelegere interactiva Prezentari ppt	2
Bibliografie -		
7.2 Seminar/laborator	**Metode de predare**	**Observaţii**
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 conţinuturilor disciplinei cu aşteptările reprezentanţilor comunităţii epistemice, asociaţiilor profesionale şi 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. Prezenta 2. Utilizarea corecta a conceptelor de baza privind accidentele CBRN.	Testări	30%
9.5 Seminar/laborator	1. Întocmirea unui proiect	Proiect	70%
	-		
9.6 Standard minim de performanţă nivel inferior de competenţă (50% din punctajul maxim posibil pentru fiecare competenţă; nota 5)			

Data completării
29.09.2026

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

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

Data avizării în departament
30.09.2026

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