

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca
1.2 Facultatea	Facultatea de Știința și Ingineria Mediului
1.3 Departamentul	Departamentul de Analiza și Ingineria Mediului
1.4 Domeniul de studii	Ingineria Mediului
1.5 Ciclul de studii	Licență
1.6 Programul de studiu / Calificarea	Ingineria mediului, Ingineria sistemelor biotehnice și ecologice / Diplomă de licență

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Bazele managementului situațiilor de urgență						
2.2 Titularul activităților de curs	CS III dr. Camelia Botezan						
2.3 Titularul activităților de seminar	dr. Monika Meltzer						
2.4 Anul de studiu	4	2.5 Semestrul	7	2.6. Tipul de evaluare	C	2.7 Regimul disciplinei	Opt.

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

3.1 Număr de ore pe săptămână	4	Din care: 3.2 curs	2	3.3 seminar/laborator	2
3.4 Total ore din planul de învățământ	56	Din care: 3.5 curs	28	3.6 seminar/laborator	28
Distribuția fondului de timp:					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					12
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					12
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					16
Tutoriat					0
Examinări					2
Alte activități:					
3.7 Total ore studiu individual					42
3.8 Total ore pe semestru					98
3.9 Numărul de credite					4

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	•
4.2 de competențe	• utilizarea calculatorului;

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1 De desfășurare a cursului	• necesită proiector digital și laptop
5.2 De desfășurare a seminarului/laboratorului	• necesită proiector digital și laptop

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	<ul style="list-style-type: none"> • abilități pentru managementul situațiilor de urgență • pregătirea pentru situații de urgență • analiza și investigarea situațiilor de urgență • luarea deciziilor • cunoașterea proceselor asociate reducerii riscurilor și a planificării situațiilor de urgență
Competențe transversale	<ul style="list-style-type: none"> • dobândirea cunoștințelor de întocmire a unui proiect de cercetare; • muncă în echipă; • gândire critică

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	<ul style="list-style-type: none"> • dezvoltarea unei baze teoretice și practice în domeniul managementului situațiilor de urgență
7.2 Obiectivele specifice	<ul style="list-style-type: none"> • dobândirea cunoștințelor generale legate de managementul situațiilor de urgență; • cunoașterea detaliată a conținutului, semnificației și problematicei sistemului de management al situațiilor de urgență; • dobândirea cunoștințelor generale legate de legislația internă și europeană în ceea ce privește managementul riscului și al situațiilor de urgență; • studierea elementelor necesare pentru întocmirea planurilor de urgență interne și externe; • dobândirea capacității de a analiza și de a lua decizii referitoare la măsurile de prevenire, reducere sau răspuns.

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Observații
1. Introducere: hazard, risc, vulnerabilitate. Evoluția dezastrelor.	prelegere, discuții interactive	
2. Istoricul domeniului de protecție civilă.	prelegere, discuții interactive	
3. Definiții și termeni utilizați în managementul situațiilor de urgență.	prelegere, discuții interactive	
4. Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență – prezentare, structură, atribuțiile ministerelor.	prelegere, discuții interactive	
5. Aspecte legislative în domeniul managementului situațiilor de urgență	prelegere, discuții interactive	
6. Actori implicați în managementul situațiilor de urgență	prelegere, discuții interactive	
7. Măsuri de reducere non-structurale a riscurilor în cadrul managementului situațiilor de urgență	prelegere, discuții interactive	
8. Măsuri de reducere structurale a riscurilor în cadrul managementului situațiilor de urgență	prelegere, discuții interactive	

9. Prevenire și pregătire pentru situații de urgență	prelegere, discuții interactive	
10. Planuri, rapoarte, programe în domeniul managementului situațiilor de urgență	prelegere, discuții interactive	
11. Răspunsul în cazul producerii unei situații de urgență	prelegere, discuții interactive	
12. Etapa de recuperare/revenire după producerea unei situații de urgență	prelegere, discuții interactive	
13. Voluntariatul în managementul situațiilor de urgență	prelegere, discuții interactive	
14. Recapitularea noțiunilor și a conceptelor	discuții interactive	

Bibliografie

1. Bâldea, M. – Răspuns la urgențe: planificare, coordonare, comunicare, Editura Reprograph, Craiova, 2006
2. Walker, G., Simmons, P., Irwin, A., Wynne, B., - Risk communication, public participation and the Seveso II Directive, Journal of Hazardous Materials, Volume 65, Issues 1-2 , 1 March 1999, Pages 179-19
3. Lege nr. 481 din 08/11/2004 privind protecția civilă.
4. Norma metodologică din 16/05/2005 privind elaborarea planurilor de urgență în caz de accidente în care sunt implicate substanțe periculoase.
5. Ordonanță nr.88 din 30 august 2001 privind înființarea, organizarea și funcționarea serviciilor publice comunitare pentru situații de urgență.
6. Renn, O., (2009), Risk Communication: Insights and Requirements for Designing Successful Communication Programs on Health and Environmental Hazards, în Handbook of risk and crisis communication/Robert L.Heath and H.Dan O’Hair, editors.—1st ed.
7. Hotărâre nr. 308 din 09/05/1995 privind organizarea și funcționarea activității de pregătire în domeniul apărării civile
8. ISDR (2004), Living with Risk: A global review of disaster reduction initiatives, International Secretariat for Disaster Reduction, Geneva
9. Suport de curs

8.2 Seminar / laborator	Metode de predare	Observații
1. Prezentarea tematicii specifice, a bibliografiei și a conținutului proiectelor individuale de lucru	Prelegere, Discuții	
2. Managementul resurselor în timpul unei situații de urgență – exercițiu: joc educațional despre ierarhizarea resurselor	Discuții, exercițiu de grup, joc educațional	
3. Etapele managementului situațiilor de urgență – exercițiu: organizarea intervenției	Discuții, exercițiu de grup	
4. Pregătirea populației – exercițiu: dezvoltarea unui campanii de informare preventive	Studii de caz, Discuții, exercițiu de grup	
5. Înștiințarea și alarmarea publicului – exercițiu: dezvoltarea mesajelor de informare pentru diferite categorii de public	Studii de caz, discuții, exercițiu de grup	
6. Evacuarea populației – exercițiu: organizarea evacuării	Studii de caz, discuții, exercițiu de grup	
7. Tabără de sinistrați – exercițiu: dezvoltarea unei scheme de organizare a unei tabere de sinistrați	Studii de caz, discuții, exercițiu de grup	
8. Reducerea riscului – exercițiu: propunerea și evaluarea proiectelor pentru reducerea riscului	Exercițiu de grup, discuții	
9. Reducerea riscului – exercițiu: joc educațional despre asigurări împotriva dezastrelor naturale	Discuții, joc educațional	
10. Etica în managementul situațiilor de urgență – exercițiu: dezbateri pe teme de etică	Dezbateri, discuții	
11. Mecanismul de protecție civilă al Uniunii –	Studii de caz,	

exercițiu: identificarea rolurilor specifice a diferitelor module de intervenție	Exercițiu de grup, discuții	
12. Recapitularea conceptelor – exercițiu: Organizarea înștiințării, alarmării, intervenției și evacuării în cazul unui accident chimic.	Exercițiu de grup, discuții	
13. 14. Proiect individual.	Prezentare proiecte individuale, discuții	Proiectele prezentate au o pondere de 15% din nota finală
Bibliografie <ol style="list-style-type: none"> Coppola, D.P. 2015. Introduction to international disaster management. 3rd Edit ed. Butterworth-Heinemann, ISBN: 9780128017036. Haddow, G.D., Bullock, J.A. & Coppola, D.P. 2014. Introduction to emergency management. 5th ed. Oxford: Elsevier. ISBN: 978-0124077843. Haddow, G. & Haddow, K.S. 2013. Disaster Communications in a Changing Media World. 2nd ed., Butterworth-Heinemann, Paperback ISBN: 9780124078680 Legea nr. 481 din 8 noiembrie 2004 privind protecția civilă Hotărâre nr. 548 din 21/05/2008 privind aprobarea Strategiei naționale de comunicare și informare publică pentru situații de urgență Hotărâre nr. 557 din 03/08/2016 privind managementul tipurilor de risc Hotărâre nr. 762 din 16/07/2008 pentru aprobarea Strategiei naționale de prevenire a situațiilor de urgență. Ordin nr. 1184 din 6 februarie 2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și asigurarea activității de evacuare în situații de urgență Ordin nr. 1494 din 7 noiembrie 2006 pentru aprobarea Normelor tehnice privind organizarea și funcționarea taberelor pentru sinistrați în situații de urgență Decizia nr. 1313/2013/UE privind un mecanism de protecție civilă al UE 		

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

- prin caracterul practic al cunoștințelor profesionale dobândite, absolvenții pot fi o legătură între firme și autoritățile locale, naționale, guvernamentale și neguvernamentale, să fie specialiști care să reducă sau să elimine consecințele unei situații de urgență
- absolvenții pot să lucreze în cadrul inspectoratelor pentru situații de urgență

10. Evaluare

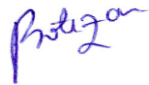
Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	corectitudinea răspunsurilor date	Colocviu	65%
	Participarea activă la cursuri	Punctarea pe parcurs a participării active	10%
10.5 Seminar/laborator	Participarea activă la seminarii	Punctarea pe parcurs a participării active	10%
	corectitudinea proiectului; aspectul general al proiectului; acuratețe la prezentare; corectitudinea răspunsurilor date la întrebări;	Proiect final (prezentare orală)	15%
10.6 Standard minim de performanță			
<ul style="list-style-type: none"> • promovarea proiectului este obligatorie: minim nota 5 • promovarea examenului: minim nota 5 la proiect și minim nota 5 la examenul scris. 			

Data completării

Semnătura titularului de curs

Semnătura titularului de seminar

26.04.2021



Data avizării în departament

Semnătura directorului de departament

.....

.....