

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea Babes - Bolyai Cluj – Napoca
1.2 Facultatea	Știința și Ingineria Mediului
1.3 Specializarea	Ingineria sistemelor biotehnice și ecologice
1.4 Domeniul de studii	Analiza și Ingineria Mediului
1.5 Ciclul de studii	Licență
1.6 Programul de studiu/ Calificarea	IM +ISBE / inginer de mediu

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Managementul situațiilor de urgență						
2.2 Titularul activităților de curs	dr. ing. Gabriel - Oreste Sumbasacu						
2.3 Titularul activităților de seminar	dr. ing. Gabriel - Oreste Sumbasacu						
2.4 Anul de studiu	IV	2.5 Semestrul	8	2.6 Tipul de evaluare	C	2.7 Regimul disciplinei	Fac..

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

3.1 Număr de ore pe săptămână	2	Din care: 3.2 Curs	1	3.3 Seminar/laborator	1
3.4 Total ore din planul de învățământ	24	Din care: 3.5 Curs	12	3.6 Seminar/laborator	12
Distribuția fondului de timp					ore
Studiu după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					7
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate, pe teren					7
Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					6
Tutoriat					2
Examinări					2
Alte activități....					
3.7 Total ore studiu individual	24				
3.8 Total ore pe semestru	72				
3.9 Numărul de credite	4				

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	Chimia mediului, hidrologie
4.2 de competențe	Noțiuni de bază de chimie și hidrologie, de informare și documentare, de activitate în echipă, de utilizare a tehnologiilor informatice de achiziții de date și prelucrarea lor

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1 De desfășurare a cursului	Sală de curs 50 locuri cu videoproiector
5.2 De desfășurare a seminarului / laboratorului	Laboratorul 1.7

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	<ul style="list-style-type: none"> • Înșușirea legislației specifice managementului situațiilor de urgență; • Evaluarea riscurilor specifice activității în domeniul ingineriei mediului; • Dezvoltarea capacității de prognoză a evoluției unei situații de urgență • Dobândirea cunoștințelor necesare pentru o acțiune corectă anterior, în timpul și ulterior apariției unei situații de urgență;
Competențe transversale	<ul style="list-style-type: none"> • Respectarea legislației specifice protecției mediului și celei specifice situațiilor de urgență; • Asumarea riscurilor și responsabilității pentru deciziile luate în cazul implicării într-o situație de urgență; • Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă; pluridisciplinară și aplicarea de tehnici relaționare și organizatorice în cadrul echipei, cu scopul eficientizării acțiunii, diminuării pagubelor, reducerii impactului asupra mediului

7. Obiectivul disciplinei

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Cunoșterea legislației specifice situațiilor de urgență; Identificarea situațiilor de urgență prin prisma legislației în vigoare; Înșușirea procedurilor de acțiune prevăzute în legislația specifică.
7.2 Obiective specifice	Aplicarea eficientă a procedurilor de acțiune specifice situațiilor de urgență; Evaluarea riscului în diverse situații de urgență, acțiunea în concordanță cu specificitatea fiecărui caz.

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Observații
C 1- Riscuri generatoare de situații de urgență I.	Expunere Studiu de caz	Prezența la curs este facultativă dar se recomandă minimum 6 prezențe la curs
C 2 - Noțiuni de bază, în sensul ORDONANȚEI DE URGENȚĂ Nr. 21/2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență	Expunere Studiu de caz	
C 3 -Principiile managementului situațiilor de urgență	Expunere Studiu de caz	
C 4 - Structura Sistemului Național pentru Situații de	Expunere Studiu de caz	

Urgență I.		
C 5 - Atribuțiile componentelor Sistemului Național pentru Situații de Urgență	Expunere Studiu de caz	
C 6 - Principiile generale ale Strategiei naționale de prevenire a situațiilor de urgență	Expunere Studiu de caz	
C 7 - Activitățile specifice, care se îndeplinesc în cadrul funcțiilor de sprijin I.	Expunere Studiu de caz	
C 8 - Activitățile specifice, care se îndeplinesc în cadrul funcțiilor de sprijin II.	Expunere Studiu de caz	
C 9 - Normele privind organizarea și asigurarea activității de evacuare în situații de urgență I.	Expunere Studiu de caz	
C 10 - Normele privind organizarea și asigurarea activității de evacuare în situații de urgență II.	Expunere Studiu de caz	
C 11 - Managementul situațiilor de urgență în caz de inundații I.	Expunere Studiu de caz	
C 12 - Managementul situațiilor de urgență în caz de inundații II.	Expunere Studiu de caz	

Bibliografie

- HOTĂRARE Nr. 1489/2004 privind organizarea si functionarea Comitetului National pentru Situatii de Urgenta
http://www.igsu.ro/documente/legislatie/HOTARARE_Nr1489.pdf
- HOTARARE Nr. 1491/2004 pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind structura organizatorica, atributiile, functionarea si dotarea comitetelor si centrelor operative pentru situatii de urgenta
http://www.igsu.ro/documente/legislatie/HOTARARE_Nr1491.pdf
- HOTARARE Nr. 2288/2004 pentru aprobarea repartizarii principalelor functii de sprijin pe care le asigura ministerele, celelalte organe centrale si organizatiile neguvernamentale privind prevenirea si gestionarea situatiilor de urgenta
<http://www.crucearosie.ro/uploads/Legislatie/Hotarare%202288%20din%202004%20-%20functii%20de%20sprijin.pdf>
- Strategie nationala de prevenire a situatiilor de urgenta
http://www.mai.gov.ro/Documente/Transparenta%20decizionala/Anexa_strategie_sit_urgenta.pdf
- ORDIN Nr. 1184/2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea si asigurarea activitatii de evacuare in situatii de urgenta
http://www.igsu.ro/documente/legislatie/ORDIN_Nr.1184_din_6_febru_arie_2006.pdf

ORDIN privind actualizarea Comitetului Judetean pentru Situatii de Urgenta
Covasna,
<http://www.prefecturacv.ro/SituatiiUrgenta/componenta%20CJSU.pdf>

ORDONANTA DE URGENTA Nr. 21/2004 privind Sistemul National de
Management al Situatilor de Urgenta
http://www.igsu.ro/documente/legislatie/ORDONANTA_DE_URGENTA_Nr21.pdf

Website-ul Inspectoratului General pentru Situatii de Urgenta
http://www.igsu.ro/domenii_prevenirea_su.html
<http://www.igsu.ro/index.html>
http://www.igsu.ro/infocetateni_legislatie.html
http://www.igsu.ro/infocetateni_materiale.html

8.2. Seminar/laborator	Metode de predare	Observații
S1 - Principalele tipuri de risc generatoare de situații de urgență în județul Covasna.	Dezbatere	Prezența la seminar este facultativă dar se recomandă minimum 6 prezențe.
S 2 - Regulile de comportament al cetățeanului pentru prevenirea incendiilor.	Însușire și dezbatere	
S 3 - Regulile de comportament al cetățeanului în cazul furtunilor	Însușire și dezbatere	
S 4 - Regulile de comportament al cetățeanului în cazul inundațiilor.	Însușire și dezbatere	
S 5 - Regulile de comportament al cetățeanului în cazul unui cutremur.	Însușire și dezbatere	
S 7 - Regulile de comportament al cetățeanului în cazul alunecărilor de teren.	Însușire și dezbatere	
S 8 - Regulile de comportament al cetățeanului în cazul temperaturilor scăzute/ridicate.	Însușire și dezbatere	
S 9 - regulile de comportament al cetățeanului în cazul unui accident tehnologic	Însușire și dezbatere	
S 10 - Rgulile de comportament al cetățeanului în cazul unui accident nuclear și urgență radiologică	Însușire și dezbatere	
S 11 - Rgulile de comportament al cetățeanului în cazul muniției neexplodate	Însușire și dezbatere	
S 12 - Regulile de comportament al cetățeanului în cazul epidemiilor și epizootiilor	Însușire și dezbatere	

Bibliografie

Ghidul cetateanului pentru situatii de urgenta

http://www.igsu.ro/documente/informare_preventiva/ghid_cetatean_SU.pdf

MANUALUL PREFECTULUI pentru managementul situatiilor de urgenta in caz de inundatii

http://www.igsu.ro/documente/legislatie/manual_prefect_SU_inundatii.pdf

Website-ul Inspectoratului pentru Situatii de Urgenta "Mihai Viteazul" al Judetului Covasna

<http://www.isujcv.ro/>

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

Cursul prezintă studenților principalele tipuri de situații de urgență, legislația actuală specifică acestora, procedurile de acțiune la diferite niveluri.

10 Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	Cunoștințe tehnice acumulate	Colocviu	80%
10.5 Seminar/laborator	Studiu de caz	Referat	20%
10.6 Standard minim de performanță			
<ul style="list-style-type: none">• Participarea la minim 50 % din orele de curs și cele de laborator;• Predarea în termen a studiului de caz;• Obținerea notei 5 la colocviu și 6 la referat.			

Data completării

23.03.2013

Semnătura titularului de curs

dr. ing. Gabriel - Oreste Sumbasacu

Semnătura titularului de seminar

dr. ing. Gabriel - Oreste Sumbasacu

Data avizării în departament	Semnătura directorului de departament
---------------------------------------	--