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	**Master Managementul Dezastrelor**

2.Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei				**Planificarea si conducerea interventiilor in situatii de urgenta**			
2.2 Titularul activităţilor de curs				Col. (r) dr. Aurel Bilanici			
2.3 Titularul activităţilor de seminar				Col. (r) dr. Aurel Bilanici			
2.4 Anul de studiu	**I**	2.5 Semestrul	**II**	2.6 Tipul de evaluare	**E**	2.7 Regimul disciplinei	**Ob**

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

3.1 Numărde ore pe săptămână	**4**	din care: 3.2 curs	**2**	3.3 seminar/laborator	**2**
3.4 Total ore din planul de învăţământ	**56**	din care: 3.5 curs	**28**	3.6 seminar/laborator	**28**
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	**10**
Tutoriat	**10**
Examinări	**3**
Alte activităţi	**5**
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 (acolounde este cazul)

4.1 de curriculum	Examen de admitere ciclu master
4.2 de competenţe	

5.Condiţii (acolounde este cazul)

5.1 de desfăşurare a cursului	Prezenta minima de 65%
5.2 de desfăşurarea seminarului/laboratorului	Prezenta minima de 85%

6. Rezultatele învățării

Cunoștințe	R4 - Cunoștințe privind structura și funcționarea sistemului de management urgențe R7- Lucru în echipe interdisciplinare R8 - Comunicare profesională eficientă
Aptitudini	R3 - Clasificarea măsurilor de mitigare a dezastrelor în funcție de etapele Ciclului unui dezastru (pregătire, răspuns, recuperare) R4 – Identificarea contextuală a mecanismelor psihologice promotoare ale comportamentului de pregătire pentru dezastre 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**
Introducere: Prezentarea obiectivului si a structurii tematice a cursului, bibliografie, si criterii de promovare/performanta.	Prelegere interactiva Prezentari ppt	**2**
Necesitatea planificarii: Etapele planificarii. Date de intrare necesare planificarii de urgenta. Scheme si planuri necesare intocmirii unor documentatii viabile. Date de iesire ca urmare a planificarii de urgenta	Prelegere interactiva Prezentari ppt	**6**
Abordari in planificarea de urgenta: Planificarea – functie de riscurile specifice. Planificare – functie de resursele disponibile. Planificare – functie capabilitatile existente. Plan vs realitate, este sau nu bine sa planificam interventia?	Prelegere interactiva Prezentari ppt	**10**
Politici si planificarea de urgenta: Planificarea in state ale UE. Planul Urbanistic Zonal, Planul Urbanistice de Dezvoltare si raspunsul la urgente. Planificarea raspunsului in Romania, Planul de Analiza si Acoperire al Riscurilor (PAAR). Planificarea la nivel comunitate – responsabilitati, mod de intocmire a PAAR. Planul de urgenta si comunitatea, verificarea planului.	Prelegere interactiva Prezentari ppt	**10**
Total		**28**

Bibliografie

Alexander, D. (2002) *Principles of Emergency Planning and Management*. Terra Harpenden.

Alexander, D. (1993) *Natural Disasters*. UCL Press.

Baldassarri, D. and Grossman, G. (2011) 'Centralized sanctioning and legitimate authority promote cooperation in humans', *PNAS Early Edition*, pp. 1-5,

Bakuli, D.L. and Smith, J.M. (1996) 'Resource allocation in state-dependent emergency evacuation networks', *European Journal of Management Research*, 89(1996), pp. 543-555,

Bankoff, G., Frerks, G. and Hilhorst, D. (2004) *Mapping vulnerability: Disaster, Development & People*. Earthscan London.

Blagescu, M., De Las Casas, L., and Lloyd, R. (2005) Pathways to Accountability; The GAP Framework. A publication of one world trust. [Online]. Available at: http://www.oneworldtrust.org/index.php?option=com_content&view=article&id=70&Itemid=72 (Accesed: 20 January

2012).
Coppola, D. (2007) *Introduction to international disaster management*. Elsevier.
French, P.E. (2011) 'Enhancing the Legitimacy of Local Government Pandemic
Influenza Planning through Transparency and Public Engagement', *Public Administration Review*, pp. 253-264,
Georgiadou, P.S., Papazoglou, I.A., Kiranoudis, C.T., and Markatos, N.C. (2010) 'Multi-objective evolutionary emergency response optimization for major accidents', *Journal of Hazardous Materials,* 178(2010), pp. 792-803,
Halachmi, A. (2005) ' Governance and risk management: challenges and public productivity', *International Journal of Public Sector Management*, 18(4), pp. 300-317,
Hill, B. (2009) 'Diagnosing co-ordination problems in the emergency management response to disasters', *Interacting with Computers*, 22(2010), pp. 43-55,
Lindell, M.K. and Perry, R.W. (1992) *Behavioral Foundations of Community Emergency Planning*. Hemisphere Publishing Corporation,
Lindell, M.K., Prate, C., and Perry, R.W. (2007) *Introduction to Emergency Management*. Wiley.
London Emergency Services Liaison Panel (LESLP) (2007) Major Incident Procedure Manual, 7th edition, *Metropolitan Police Service*, London [Online]. Available at:
http://www.leslp.gov.uk/docs/Major_incident_procedure_manual_7th_ed.pdf (Accesed: 20 January 2012),
Mitchell, R.K., Agle, B.R. and Wood, D.J. (1997) 'Toward a Theory of Stakeholder Identification and Salience: Defining the Principle of Who and What Really Counts', *Academy of Management Review.* 22(4), pp. 853-886.
Perry, R.W. and Lindell, M.K. (2007) *Emergency Planning*. Wiley,
Pidd, M., de Silva, F.N., and Eglese, R.W. (1996) 'Theory and Methodology. A simulation model for emergency evacuation', *European Journal of Operational Research*, 90(1996), pp. 413-419,
Reason, J. (2008) *The Human Contribution: Unsafe Acts, Accidents and Heroic Recoveries*, Ashgate.
Rockett, J.P. (1994) ' A Constructive Critique of United Kingdom Emergency Planning', *Disaster Prevention and Management*, 3(1), pp. 47-60,
Romanian Government (2004) *Emergency ordinance no. 21/2004 from 15/04/2004*, Official Gazette, part I no. 361 from 26/04/2004. Bucharest,
Sharkansky, I. and Zalmanovitch, Y. (2000) 'Improvisation in Public Administration and Policy Making in Israel', *Public Administration Review*, 60(4), pp. 321-329,
Twigg, J. (2004) Good Practice Review: Disaster Risk Reduction, Mitigation and Preparedness in development and Emergency Programming, Humanitarian Practice Network – Overseas Development Institute.
UK Cabinet Office (2011), Chapter 5 (Emergency Planning). Revision to Emergency Preparedness
Walter, F. And Bruch, H. (2010) ' Structural Impacts on the Occurrence and Effectiveness of Transformational Leadership: An Empirical Study at the Organizational Level of Analysis', *The Leadership Quarterly*, 5(21), pp. 765-782
Wisner, B., Blaikie, P., Cannon, T. and Davis, I. (2004) *At Risk: Natural Hazards, People's Vulnerability and Disasters,* 2nd edition, Routledge London.
World Health Organisation (1999), Community Emergency Preparedness: A Manual for Managers and Policy-Makers, WHO

Legea nr. 431 din 18 iulie 2001, MO nr. 403 din 20 iulie 2001 - pentru aprobarea Ordonanţei de urgenţă a Guvernului nr. 179/2000 privind trecerea unităţilor militare de protecţie civilă de la Ministerul Apărării Naţionale la Ministerul de Interne, precum şi modificarea şi completarea Legii protecţiei civile nr. 106/1996 , a Ordonanţei Guvernului nr. 47/1994 privind apărarea împotriva dezastrelor şi a Ordonanţei de urgenţă a Guvernului nr. 14/2000 privind înfiinţarea formaţiunilor de protecţie civilă pentru intervenţie de urgenţă în caz de dezastre
Legea nr. 448 din 18 iulie 2001, MO nr. 409 din 24 iulie 2001 - pentru aprobarea Ordonanţei de urgenţă a Guvernului nr. 14/2000 privind înfiinţarea formaţiunilor de protecţie civilă pentru intervenţie de urgenţă în caz de dezastru
Legea nr. 363 din 7 iunie 2002, MO nr. 447 din 26 iunie 2002, - pentru aprobarea Ordonanţei Guvernului nr. 88/2001 privind înfiinţarea, organizarea şi funcţionarea serviciilor publice comunitare pentru situaţii de urgenţă
Legea nr. 329 din 8 iulie 2004, MO nr. 652 din 20 iulie 2004 - privind aprobarea Ordonanţei de urgenţă a Guvernului nr. 25/2004 pentru modificarea şi completarea Ordonanţei Guvernului nr. 88/2001 privind înfiinţarea, organizarea şi

funcţionarea serviciilor publice comunitare pentru situaţii de urgenţă
Legea nr. 453 din 1 noiembrie 2004, MO nr. 1.052 din 12 noiembrie 2004 - pentru aprobarea Ordonanţei de urgenţă a Guvernului nr. 1/1999 privind regimul stării de asediu şi regimul stării de urgenţă
Legea nr. 481 din 8 noiembrie 2004, MO nr. 1.094 din 24 noiembrie 2004 completată cu Legea nr. 212 din 24 mai 2006, MO nr. 457 din 26 mai 2006 - privind protecţia civilă
Legea nr. 15 din 28 februarie 2005, MO nr. 190 din 7 martie 2005 - pentru aprobarea Ordonanţei de urgenţă a Guvernului nr. 21/2004 privind Sistemul Naţional de Management al Situaţiilor de Urgenţă
Legea nr. 155 din 15 mai 2006, MO nr. 433 din 19 mai 2006 - privind aprobarea Ordonanţei de urgenţă a Guvernului nr. 191/2005 pentru modificarea şi completarea unor acte normative privind înfiinţarea, organizarea şi funcţionarea serviciilor pentru situaţii de urgenţă
Legea nr. 104 din 8 iulie 2014, MO nr. 513 din 9 iulie 2014 - pentru aprobarea Ordonanţei de urgenţă a Guvernului nr. 1/2014 privind unele măsuri în domeniul managementului situaţiilor de urgenţă, precum şi pentru modificarea şi completarea Ordonanţei de urgenţă a Guvernului nr. 21/2004 privind Sistemul Naţional de Management al Situaţiilor de Urgenţă

Hotărâre nr. 1.490 din 9 septembrie 2004, MO nr. 884 din 28 septembrie 2004 - pentru aprobarea Regulamentului de organizare şi funcţionare şi a organigramei Inspectoratului General pentru Situaţii de Urgenţă
Hotărâre nr. 1.491 din 09.09.2004, MO nr. 885/28.09.2004 pentru aprobarea Regulamentului - cadru privind structura organizatorică, atribuţiile, funcţionarea şi dotarea comitetelor şi centrelor operative pentru situaţii de urgenţă;
Hotărâre nr. 2.288 din 09.12.2004 MO nr. 9/04.01.2005 pentru aprobarea repartizării principalelor funcţii de sprijin pe care le asigură ministerele, celelalte organe centrale şi organizaţiile neguvernamentale privind prevenirea şi gestionarea situaţiilor de urgenţă;
Hotărâre nr. 1.514 din 29 noiembrie 2005, MO nr. 1.114 din 9 decembrie 2005 - privind modificarea Hotărârii Guvernului nr. 1.490/2004 pentru aprobarea Regulamentului de organizare şi funcţionare şi a organigramei Inspectoratului General pentru Situaţii de Urgenţă
Hotărâre nr. 1.222 din 13 octombrie 2005, MO nr. 933 din 19 octombrie 2005 - privind stabilirea principiilor evacuării în situaţii de conflict armat
Hotărâre nr. 1.648 din 22 noiembrie 2006, MO nr. 968 din 4 decembrie 2006 - privind modificarea anexei nr. 2 la Hotărârea Guvernului nr. 1.490/2004 pentru aprobarea Regulamentului de organizare şi funcţionare şi a organigramei Inspectoratului General pentru Situaţii de Urgenţă
Hotărâre nr. 762 din 16 iulie 2008, MO nr. 566 din 28 iulie 2008 - pentru aprobarea Strategiei naţionale de prevenire a situaţiilor de urgenţă
Hotărâre nr. 1.249 din 8 octombrie 2008, MO nr. 699 din 14 octombrie 2008 - privind modificarea Hotărârii Guvernului nr. 1.490/2004 pentru aprobarea Regulamentului de organizare şi funcţionare şi a organigramei Inspectoratului General pentru Situaţii de Urgenţă
Hotărâre nr. 1.446 din 25 noiembrie 2009, MO nr. 878 din 16 decembrie 2009 - privind modificarea Hotărârii Guvernului nr. 1.490/2004 pentru aprobarea Regulamentului de organizare şi funcţionare şi a organigramei Inspectoratului General pentru Situaţii de Urgenţă
Hotărâre nr. 1.163 din 17 noiembrie 2010, MO nr. 790 din 25 noiembrie 2010 - privind modificarea şi completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.490/2004 pentru aprobarea Regulamentului de organizare şi funcţionare şi a organigramei Inspectoratului General pentru Situaţii de Urgenţă
Hotărâre nr. 94 din 12.02.2014, MO nr. 121/18.02.2014 privind organizarea, functionarea si componenta Comitetului Național pentru Situații Speciale de Urgență
Hotărâre nr. 117 din 19 februarie 2014, MO nr. 134 din 24 februarie 2014 - privind organizarea şi funcţionarea Centrului operaţional de comandă al Guvernului
Hotărâre nr. 144 din 6 martie 2014, MO nr. 176 din 11 martie 2014 - privind organizarea şi funcţionarea Comisiei interministeriale pentru suport tehnic
Hotărâre nr. 464 din 4 iunie 2014, MO nr. 428 din 11 iunie 2014 - privind modificarea Hotărârii Guvernului nr. 1.490/2004 pentru aprobarea Regulamentului de organizare şi funcţionare şi a organigramei Inspectoratului General

pentru Situaţii de Urgenţă
Hotărâre nr. 1151/23.12.2014, MO nr. 962/30.12.2014 pentru modificarea si completarea HG nr. 94/2014 privind organizarea, functionarea și componenta Comitetului Național pentru Situații Speciale de Urgență

OUG nr. 1 din 21 ianuarie 1999, MO nr. 22 din 21 ianuarie 1999 - privind regimul stării de asediu şi regimul stării de urgență
OUG nr. 179 din 26 octombrie 2000, MO nr. 535 din 31 octombrie 2000 - privind trecerea unităţilor militare de protecţie civilă de la Ministerul Apărării Naţionale la Ministerul de Interne, precum şi modificarea şi completarea Legii protecţiei civile nr. 106/1996, a Ordonanţei Guvernului nr. 47/1994 privind apărarea împotriva dezastrelor şi a Ordonanţei de urgență a Guvernului nr. 14/2000 privind înfiinţarea formaţiunilor de protecţie civilă pentru intervenţie de urgență în caz de dezastre
ORDONANŢA nr. 88 din 30 august 2001, MO nr. 544 din 1 septembrie 2001 - privind înfiinţarea, organizarea şi funcţionarea serviciilor publice comunitare pentru situaţii de urgență
OUG 21 din 15.04.2004, MO nr. 361 din 26.04.2004, aprobată prin Legea nr. 15 din 10.03.2005 privind Sistemul Naţional de Management al Situaţiilor de Urgenţă;

- Modificată și completată prin Legea nr. 15 din10.03.2005, OUG nr. 1din 29.01.2014, Hotărâre nr. 94 din 12.02.2014 , OUG nr. 89 din 23.12.2014;

OUG nr. 25 din 21 aprilie 2004, MO nr. 391 din 3 mai 2004 - pentru modificarea şi completarea Ordonanţei Guvernului nr. 88/2001 privind înfiinţarea, organizarea şi funcţionarea serviciilor publice comunitare pentru situaţii de urgenţă
OUG nr. 191 din 21 decembrie 2005, MO nr. 1.189 din 29 decembrie 2005 -pentru modificarea şi completarea unor acte normative privind înfiinţarea, organizarea şi funcţionarea serviciilor pentru situaţii de urgenţă
OUG 1 din 29.01.2014, MO nr. 88 din 4.02.2014 privind unele măsuri în domeniul managementului situaţiilor de urgenţă, precum şi pentru modificarea şi completarea OUG 21/2004 privind Sistemul Naţional de Management al Situaţiilor de Urgenţă;

- Modificata si completată prin OUG nr. 89/23.12.2014;

OUG nr. 89 din 23 decembrie 2014, MO nr. 962 din 30 decembrie 2014 - pentru modificarea şi completarea unor acte normative în domeniul managementului situaţiilor de urgenţă şi al apărării împotriva incendiilor

ORDIN (MAI) nr. 708 din 20 iunie 2005, MO nr. 565 din 1 iulie 2005 - privind comunicarea principalelor caracteristici ale cutremurelor produse pe teritoriul României şi convocarea, după caz, a structurilor privind gestionarea riscului la cutremure
ORDIN (MAI) nr. 735 din 22 iulie 2005, MO nr. 671 din 27 iulie 2005 - privind evidența, gestionarea, depozitarea şi distribuirea ajutoarelor interne şi internaţionale destinate populaţiei în situaţii de urgență
ORDIN (MAI) nr. 736 din 22 iulie 2005, MO nr. 671 din 27 iulie 2005 - privind instituirea serviciului de permanență la toate primăriile din zona de risc în caz de iminență a producerii unor situaţii de urgență
ORDIN (MAI) nr. 886 din 30 septembrie 2005, MO nr. 899 din 7 octombrie 2005 - pentru aprobarea Normelor tehnice privind Sistemul naţional integrat de înştiinţare, avertizare şi alarmare a populaţiei
ORDIN (MAI) nr. 1.149 din 19 ianuarie 2006, MO nr. 152 din 17 februarie 2006 - pentru aprobarea Regulamentului privind managementul situaţiilor de urgenţă specifice tipurilor de riscuri din domeniul de competenţă al Ministerului Comunicaţiilor şi Tehnologiei Informaţiei
ORDIN (MAI) nr. 1.160 din 30 ianuarie 2006, MO nr. 207 din 7 martie 2006 - pentru aprobarea Regulamentului privind prevenirea şi gestionarea situaţiilor de urgență specifice riscului la cutremure şi/sau alunecări de teren
ORDIN (MAI) nr. 1.184 din 6 februarie 2006, MO nr. 161 din 21 februarie 2006 - pentru aprobarea Normelor privind organizarea şi asigurarea activităţii de evacuare în situaţii de urgenţă
ORDIN (MAI) nr. 1.352 din 23 iunie 2006, MO nr. 578 din 4 iulie 2006 - pentru aprobarea Metodologiei de organizare, asigurare a activităţilor de evacuare a persoanelor, bunurilor, documentelor şi materialelor care conţin informaţii clasificate, în situaţii de conflict armat
ORDIN (MAI) nr. 132 din 29 ianuarie 2007, MO nr. 79 din 1 februarie 2007 - pentru aprobarea Metodologiei de elaborare

a Planului de analiză şi acoperire a riscurilor şi a Structurii-cadru a Planului de analiză şi acoperire a riscurilor
ORDIN (MAI) nr. 158 din 22 februarie 2007, MO nr. 150 din 1 martie 2007 - pentru aprobarea Criteriilor de performanţă privind constituirea, încadrarea şi dotarea serviciilor private pentru situaţii de urgenţă
ORDIN (MAI) nr. 559 din 30 iulie 2008, MO nr. 577 din 31 iulie 2008 - pentru aprobarea Procedurii de inventariere a locuinţelor afectate de calamităţi naturale
ORDIN (MAI) nr. 192 din 2 august 2012, MO nr. 649 din 12 septembrie 2012 - pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situaţiilor de urgenţă generate de inundaţii, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcţii hidrotehnice, poluări accidentale pe cursurile de apă şi poluări marine în zona costieră
ORDIN (MAI) nr. 27 din 2 februarie 2012, MO nr. 91 din 6 februarie 2012 - pentru aprobarea Procedurii privind gestionarea efectelor produse de fenomene meteorologice periculoase care pot afecta desfăşurarea normală a traficului rutier şi siguranţa participanţilor pe drumurile publice

STRATEGIA NAŢIONALĂ din 16 iulie 2008, MO nr. 566 din 28 iulie 2008 - de prevenire a situaţiilor de urgenţă

REGULAMENT (MAI) din 18.06. 2013, MO nr. 410 din 8 iulie 2013 - de planificare, organizare, pregătire şi desfăşurare a activităţii de prevenire a situaţiilor de urgenţă executate de Inspectoratul General pentru Situaţii de Urgenţă şi structurile subordonate

7.2 Seminar/laborator	**Metode de predare**	**Observaţii**
Reactii in situatii de urgenta si planificarea. Intocmirea unei parti a PAAR.	Prelegere interactiva Exercitiu Discutii	**10**
Analiza planului de urgenta. Masuri necesare a fi implementate in Planul de raspuns la cutremur. Masuri planificate in cazul riscului nuclear. Masuri in caz de inundatii.	Prelegere interactiva Discutii Exercitii	**10**
Testarea planului de urgenta	Prelegere interactiva Discutii Exercitii	**8**
Total		**28**

Bibliografie
Similar 7.1

8.Coroborarea conţinuturilor disciplinei cu aşteptările reprezentanţilor comunităţii epistemice, asociaţiilor profesionale şi angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului

Continutul disciplinei permite studentilor sa analizeze un plan de urgent si sa realizeze proceduri de testare specifice

9. Evaluare

Tip activitate	9.1 Criterii de evaluare	9.2 Metode de evaluare	9.3 Pondere din nota finală
9.4 Curs	Prezenta, utilizarea corecta a conceptelor de baza	Testari	10%
9.5 Seminar/laborator	Prezenţa, realizarea la termen a proiectelor conform cerintelor	Proiecte	90%
9.6 Standard minim de performanţă nivel inferior de competenţă (50% din punctajul maxim posibil pentru fiecare competenţă; nota 5)			5

	Semnătura titularului de curs Col. (r) dr. Aurel Bilanici	Semnătura titularului de seminar Col. (r) dr. Aurel Bilanici
Data completării 29.09.2026		
Data avizării în department	Semnătura şefului departament	
30.09.2026	Conf. univ. dr. Constantin-Răzvan Oprea	