



FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituația de învățământ superior	Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca
1.2 Facultatea	Istorie și Filosofie
1.3 Departamentul	Studii Internaționale și Istorie Contemporană
1.4 Domeniul de studii	Științe Politice/ Relații Internaționale și Studii Europene
1.5 Ciclul de studii	Master
1.6 Programul de studiu / Calificarea	Managementul Securității Infrastructurilor Critice

Managementul Securității Infrastructurilor Critice

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei							
2.2 Titularul activităților de curs	Dr. Miron Alexandru Cristian						
2.3 Titularul activităților de seminar	Dr. Miron Alexandru Cristian						
2.4 Anul de studiu	I	2.5 Semestrul	I	2.6. Tipul de evaluare	EX.	2.7 Regimul disciplinei	

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

1. 3.1. Nr. de ore pe săptămână	4	Din care 3.2. curs	2	Din care 3.3. seminar/ laborator	2
3.4. Total ore din planul de învățământ	56	Din care 3.5. curs	28	Din care 3.6. seminar/ laborator	28
Distributia fondului de timp 14 ore conventionale					Ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notite					14
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					50
Pregătire seminarii/ laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					40
Tutoriat					6
Examinări					8
Alte activități					
3.7. Total ore studiu individual					94
3.8. Total ore pe semestru					150
3.9. Numărul de credite					7

4. Preconditii (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	• Nu este cazul
4.2 de competente	• Nu este cazul

5. Conditii (acolo unde este cazul)

5.1 De desfășurare a cursului	• Nu este cazul
-------------------------------	-----------------

5.2 De desfășurare a seminarului/laboratorului	Nu este cazul
--	---

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	
Competențe transversale	

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Familiarizarea masteranzilor cu principiile, teoriile și practicile utilizate în managementul securității infrastructurilor critice
7.2 Obiectivele specifice	Antrenarea în construirea de proiecte de management al securității în sfera infrastructurilor critice, începând de la întocmirea unui plan, pe baza unor principii, până la stabilirea și implementarea unor politici și proceduri, conștientizarea securității, monitorizarea ei și formarea răspunsului adecvat în situații de criză sau incidente de securitate în domeniul infrastructurilor critice

8. Continuturi

8.1 Curs și seminar	Metode de predare	Observatii
1. Introducere în Managementul Securității Infrastructurilor Critice	Prelegere, expunere, argumentare, dialog	Prezentarea bibliografiei; stabilirea modalității de lucru; temele pentru referat
2. Definiția riscului și amenințării în organizații	Prelegere, expunere, argumentare, dialog	Discutarea literaturii; dezbaterile unor studii de caz
3. Evaluarea vulnerabilității	Prelegere, expunere, argumentare, dialog, simulare de situații	Discutarea literaturii; dezbaterile unor studii de caz
4. Politici și proceduri de securitate	Prelegere, expunere, argumentare, dialog, simulare de situații	Discutarea literaturii; dezbaterile unor studii de caz
5. Dezvoltarea planului de securitate	Prelegere, expunere, argumentare, dialog, simulare de situații	Discutarea literaturii; dezbaterile unor studii de caz

6. Implementarea planului de securitate	Prelegere, expunere, argumentare, dialog, simulare de situații	Discutarea literaturii; dezbaterăa unor studii de caz
7. Evaluarea proiectelor	Prelegere, expunere, argumentare, dialog, simulare de situații	Discutarea literaturii; dezbaterăa unor studii de caz
8. Managementul conflictului în organizații	Prelegere, expunere, argumentare, dialog, simulare de situații	Discutarea literaturii; dezbaterăa unor studii de caz
9. Managementul securității informaționale	Prelegere, expunere, argumentare, dialog, simulare de situații	Discutarea literaturii; dezbaterăa unor studii de caz
10. Organizația Națiunilor Unite	Prelegere, expunere, argumentare, dialog, simulare de situații	Discutarea literaturii; dezbaterăa unor studii de caz
11. Organizații Interguvernamentale	Prelegere, expunere, argumentare, dialog, simulare de situații	Discutarea literaturii; dezbaterăa unor studii de caz
12. Organizații Nonguvernamentale	Prelegere, expunere, argumentare, dialog, simulare de situații	Discutarea literaturii; dezbaterăa unor studii de caz
13. Corporații Transnaționale	Prelegere, expunere, argumentare, dialog, simulare de situații	Discutarea literaturii; dezbaterăa unor studii de caz
14. Consultanța în domeniul securității	Prelegere, expunere, argumentare, dialog, simulare de situații	Discutarea literaturii; dezbaterăa unor studii de caz

Bibliografia obligatorie:

1. Alessandro Lazari, "European Critical Infrastructure Protection" Understanding its components, risks and vulnerabilities", Springer Publishing, New York, 2014
2. A.T. Murray, T.H. Grubestic, "Critical Infrastructure, Reliability and Vulnerability", Springer Publishing House, New York, 2007
3. Tyson Macaulay, "Critical Infrastructure, CRC Press, New York, 2009
4. John Sullivant, "Strategies for protecting National Critical Infrastructure Assets", John Wiley and Sons Inc., Hoboken, New Jersey, 2007
5. Bartholomew Elias, "Airport and Aviation Security", CRC Press, New York, 2010,
6. Louis Jordan, Vincent Boudreau, "Cyber Infrastructure Protection", US Army War College Press, Carlisle, 2013
7. M. Masera, L. de Vries, "Securing the European Electric Power System", Springer Publishing House, Dordrecht, Netherlands, 2006
8. Gregory A. Kiker, "Managing Critical Infrastructure Risks", Springer P. House, New York, 2007

Bibliografie facultativă:

1. Brian T. Bennett, "Understanding, Assessing, And Responding to Terrorism-Protecting Critical Infrastructure and Personnel", John Wiley and Sons Inc. New Jersey, 2007
2. Selected Federal Reports, "The National Security Implications of Changing Climate", White House, 2015
3. John Winterdyk, "Border Security in the Al Qaeda Era", CRC Press, New York, 2009
4. Elias Kyriakides, "Intelligent Monitoring, Control and Security of Critical Infrastructure Systems", Springer Publishing House, Berlin, 2015
5. Allan McDougall, "Critical Infrastructure-Homeland Security and Emergency Preparedness", CRC Press, New York, 2010

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

- Disciplina a fost elaborată în concordanță cu lucrările din domeniu, publicate în țară și străinătate;

Unele teme din cadrul cursului cuprind aspecte relevante, ce fac obiectul preocupărilor instituțiilor de profil sau al unor conferințe științifice internaționale, inclusiv dezbateri în cadrul revistelor de circulație internațională

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	• Capacitatea de înțelegere a tematicii și bibliografiei cursului; • Abilitățile de comunicare; • Capacitatea de argumentare.	Examen scris	60%
10.5 Seminar/laborator	• Utilizarea adecvată a conceptelor și metodelor de lucru; • Structura textului și calitatea argumentării; • Capacitatea de analiză critică și sinteză; • Acuratețea limbajului; • Capacitatea de a comunica propria producție științifică.	Elaborarea și prezentarea unui eseu științific	40%
10.6 Standard minim de performanță Nota 5 (cinci) Prezenta la 75% din seminarii (10 din 14) Utilizarea adecvată a aparatului critic și bibliografic conform normelor academice impuse la prima întâlnire a masteratului; Nerespectarea criteriilor formale cu privire la întocmirea eseului științific conduce la nepromovarea examenului; Plagiatul se pedepsește cu nepromovarea examenului și propunerea pentru exmatriculare.			