

# FIȘA DISCIPLINEI

## 1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea Tehnică din Cluj Napoca
1.2 Facultatea	Constructii
1.3 Departamentul	Constructii civile si management
1.4 Domeniul de studii	Inginerie si management
1.5 Ciclul de studii	Master
1.6 Programul de studii / Calificarea	Managementul proiectelor si evaluarea proprietatii (MPEP)/inginer
1.7 Forma de învățământ	IF – învățământ cu frecvență
1.8 Codul disciplinei	17.3

## 2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Managementul riscurilor proiectului						
2.2 Titularul de curs	Conf.Dr.Ing. Anastasiu Livia-Livia.Anastasiu@ccm.utcluj.ro						
2.3 Titularul activităților de laborator	Conf.Dr.Ing. Anastasiu Livia-Livia.Anastasiu@ccm.utcluj.ro						
2.4 Anul de studiu	2	2.5 Semestrul	1	2.6 Tipul de evaluare	E	2.7 Regimul disciplinei	DS/DO

## 3. Timpul total estimate

3.1 Număr de ore pe săptămână	4	din care:	3.2 Curs	2	3.3 Seminar	-	3.3 Laborator	2	3.3 Proiect	-
3.4 Număr de ore pe semestru	56	din care:	3.5 Curs	28	3.6 Seminar	-	3.6 Laborator	28	3.6 Proiect	-
Distribuția fondului de timp (ore pe semestru) pentru:										ore
(a) Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe										10
(b) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platforme electronice de specialitate și pe teren										25
(c) Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri										22
(d) Tutoriat										10
(e) Examinări										2
(f) Alte activități:										0
3.7 Total ore studiu individual (suma (3.7(a)...3.7(f)))					69					
3.8 Total ore pe semestru (3.4+3.8)					125					
3.9 Numărul de credite					5					

## 4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	Nu este cazul
4.2 de competențe	Nu este cazul

## 5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Sala dotată cu videoproiector. Studentii nu se vor prezenta la prelegeri, lucrări cu telefoanele mobile deschise. De asemenea, nu vor fi tolerate convorbirile telefonice în timpul cursului, nici părăsirea de către studenți a sălii de curs, în vederea preluării apelurilor telefonice personale.
5.2. de desfășurare a laborator	Sala dotată cu tehnică de calcul și videoproiector. Studentii vor prezenta în PowerPoint rezultatele studiilor de caz.

## 6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	-- Cunoașterea, înțelegerea și utilizarea adecvată a managementului riscurilor proiectului; -- Identificarea, explicarea și interpretarea riscurilor proiectului; -- Întocmirea planului de management al riscurilor; -- Capacitatea de a evalua și interpreta riscurile în cadrul unui proiect; -- Capacitatea de a comunica și gestiona riscurile proiectului.
Competențe transversale	-- Aplicarea, în mod responsabil, a principiilor, normelor și valorilor eticii profesionale în realizarea sarcinilor profesionale și identificarea obiectivelor de realizat, a resurselor disponibile, a etapelor de lucru, a duratelor de execuție, a termenelor de realizare și a riscurilor aferente; -- Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă pluridisciplinară și aplicarea de tehnici de relaționare și muncă eficientă în cadrul echipei; -- Identificarea oportunităților de formare continuă și utilizarea eficientă, pentru propria dezvoltare, a surselor informaționale și a resurselor de comunicare și formare profesională asistată (portaluri Internet, aplicații software de specialitate, baze de date, cursuri on-line etc.) atât în limba română, cât și într-o limbă de circulație internațională.

#### 7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	-- Înțelegerea importanței managementului riscurilor în cadrul unui proiect de investiții; -- Însușirea tehnicilor de evaluare și gestionare a riscurilor.
7.2 Obiectivele specifice	-- Explicarea riscurilor proiectului; -- Identificarea și evaluarea riscurilor; -- Aplicarea corectă a tehnici de minimizare a riscurilor .

#### 8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Observații
1) Introducere în managementul riscurilor proiectului 2) Identificarea riscurilor proiectului 3) Evaluarea cantitativă a riscurilor 4) Evaluarea calitativă a riscurilor 5) Finanțarea riscurilor proiectului 6) Măsuri de control a riscurilor 7) Riscuri legate de patrimoniu 8) Riscuri legate de resurse materiale 9) Riscuri legate de resurse financiare 10) Riscuri legate de resurse umane 11) Riscuri legate de comunicare organizațională 12) Organizarea activității de management al riscurilor 13) Exemple de bune practici în managementul riscurilor 14) Riscuri specifice economiei digitale	Prezentare PowerPoint	Videoproiector
Bibliografie 1) Anastasiu, L. (2021). Managementul riscurilor proiectului, Suport de curs 2) Băbuț, G., Moraru, R. (2009). Managementul riscurilor – abordare globală. Concepție, principii și structură, Ed. Universitas, Petroșani 3) Ciocoiu, C.N. (2014). Managementul riscului – o abordare integrată, Ed. ASE București 1) Moraru, R., Băbuț, G. (2010). Analiză de risc, Ed. Universitas, Petroșani		
8.2 laborator	Metode de predare	Observații
1. Prezentarea proiectului de investiții	Expunere;	-
2. Analiza mediului intern și extern: SWOT	Aplicații	

3. Analiza mediului intern și extern: PESTLE		
4. Identificarea riscurilor proiectului: Brainstorming		
5. Evaluarea cantitativă a riscurilor		
6. Evaluarea calitativă a riscurilor		
7. Analiza de sensibilitate (I)		
8. Analiza de sensibilitate (II)		
9. Riscuri legate de patrimoniu – măsuri de minimizare a efectelor		
10. Riscuri legate de resurse materiale – măsuri de minimizare		
11) Riscuri legate de comunicare organizațională		
12. Riscuri legate de resurse umane – măsuri de minimizare		
13. Măsuri de control a riscurilor		
14. Predarea proiectului		
4. Anastasiu, L. (2021). Managementul riscurilor proiectului, Suport de curs 5. Băbuț, G., Moraru, R. (2009). Managementul riscurilor – abordare globală. Concepție, principii și structură, Ed. Universitas, Petroșani 6. Ciocoiu, C.N. (2014). Managementul riscului – o abordare integrată, Ed. ASE București 7. Moraru, R., Băbuț, G. (2010). Analiză de risc, Ed. Universitas, Petroșani		

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

<p>Conținuturile abordate acoperă teme fundamentale ale disciplinei ce asigură familiarizarea studenților cu problematica specifică disciplinei.</p> <p>Conținuturile disciplinei sunt abordate în manieră interdisciplinară astfel încât să stimuleze inițiativa, independența în gândire, analiza critică și gândirea creativă, care stau la baza formării la studenți a competențelor necesare cercetării științifice în domeniu, a competențelor profesionale și transversale necesare absolvenților pentru rezolvarea eficientă și creativă a problemelor și a situațiilor noi de muncă</p>
--

**10. Evaluare**

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	Întrebări teorie și probleme	Proba scrisă: durata evaluării 1.5-2 ore	60%
10.5 laborator	Întrebări din lucrări	Probă practică: durata evaluării 15-20 minute per student	40%
10.6 Standard minim de performanță			
50% răspunsuri corecte la teorie, 50% din problemele practice			

Data completării:	Titulari	Titlu Prenume NUME	Semnătura
	Curs	Conf.Dr.Ing. Anastasiu Livia	
	laborator	Conf.Dr.Ing. Anastasiu Livia	

Data avizării în Consiliul Departamentului 20/06/2025	Director Departament conf.dr.ing. Caludiu ACIU
Data aprobării în Consiliul Facultății Construcții 25/06/2025	Decan prof.dr.ing Daniela MANEA