

**FIȘA DISCIPLINEI**  
**Managementul securitatii si sanatatii in munca**  
**Anul universitar 2024/2025**

**1. Date despre program**

1.1. Instituția de învățământ superior	Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia
1.2. Facultatea	de Informatica si Inginerie
1.3. Departamentul	Departamentul de Cadastru, Inginerie Civilă și Ingineria Mediului
1.4. Domeniul de studii	Ingineria mediului
1.5. Ciclul de studii	Licență
1.6. Programul de studii/calificarea*	Ingineria mediului/Inginer tehnolog în protecția mediului – 214305; Inginer pentru controlul poluării mediului – 214306; Inginer în gestiunea integrată a deșeurilor municipale/industriale – 214307;

**2. Date despre disciplină**

2.1. Denumirea disciplinei	Managementul securitatii si sanatatii in munca		2.2. Cod disciplină	M406			
2.3. Titularul activității de curs	Conf. univ. dr. Mircea Risteiu						
2.4. Titularul activității de laborator	Conf. univ. dr. Mircea Risteiu						
2.5. Anul de studiu	IV	2.6. Semestrul	I	2.7. Tipul de evaluare (E/C/VP)	C	2.8. Regimul disciplinei (O – obligatorie, Op – opțională, F – facultativă)	O

**3. Timpul total estimat**

3.1. Numar ore pe saptamana	2	din care: 3.2. curs	1	3.3. laborator	1
3.4. Total ore din planul de învățământ	28	din care: 3.5. curs	14	3.6. laborator	14
Distribuția fondului de timp					47 ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					20
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					15
Pregătire laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					10
Tutoriat					-
Examinări					2
Alte activități .....					-
3.7 Total ore studiu individual	47				
3.8 Total ore din planul de învățământ	28				
3.9 Total ore pe semestru	75				
3.10 Numărul de credite	3				

**4. Precondiții**

4.1. de curriculum	-
4.2. de competențe	-

**5. Condiții**

5.1. de desfășurare a cursului	Videoproiector, Laptop, Copiator, Woofers și cursuri multimedia
5.2. de desfășurarea a laboratorului	Sala dotată cu videoproiector/tabla, standuri de laborator specifice

**6. Competențe specifice acumulate**

Competențe profesionale	C2: Gestionarea și soluționarea problemelor specifice de mediu pentru dezvoltarea durabilă C4: Evaluarea efectelor degradării factorilor de mediu C6 Introducerea celor mai bune tehnologii în implementarea strategiilor și planurilor de mediu în conformitate cu legislația în vigoare
Competențe transversale	

**7. Obiectivele disciplinei**

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Conform legislației în vigoare, legislație ameliorată prin “acquis comunitar” disciplina propune o introducere în tehnicile și metodele necesare prevenirii riscurilor profesionale, necesare protecției sănătății și securității lucrătorilor, eliminarea factorilor de risc și accidentare și îmbalnavire profesională; prezentarea unor tehnici de informare, consultare, participare echilibrată potrivit
---------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	legii, instruirea lucrătorilor și a reprezentanților lor, precum și direcțiile generale pentru implementarea acestor principii. Se realizează o introducere în principiile de management a activității de asigurare a măsurilor de prevenire privind securitatea și sănătatea în muncă.
7.2 Obiectivele specifice	Obiectivul acestui curs este de însușire de către studenți a cunoștințelor referitoare la legislația specifică, principiile și practica generală a evaluării riscurilor profesionale din UE și de pe plan național. Prezentarea și aplicarea metodelor de evaluare aprobate privind evaluarea riscurilor de accidentare și îmbolnăvire profesională.

## 8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Observații
Prevederile legislației naționale privind evaluarea riscurilor pentru securitatea și sănătatea lucrătorilor. Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității și sănătății în muncă.	Prelegere, discuții, proiect aplicat	2 ore
Principiile și practica generală a evaluării riscurilor profesionale în Uniunea Europeană	Prelegere, discuții, proiect aplicat	4 ore
Stadiul actual al metodelor de analiză a riscurilor și de evaluare a securității muncii într-un sistem	Prelegere, discuții, proiect aplicat	2 ore
Metoda I.N.C.D.P.M. București de evaluare a riscurilor de accidentare și îmbolnăvire profesională	Prelegere, discuții, proiect aplicat	2 ore
Studiu de caz privind aplicarea metodei elaborate de I.N.C.D.P.M. București pentru evaluarea riscurilor de accidentare și îmbolnăvire profesională	Prelegere, discuții, proiect aplicat	2 ore
Managementul securității și sănătății în muncă - componenta a managementului costurilor într-o unitate economică	Prelegere, discuții, proiect aplicat	2 ore

## 8.2 Bibliografie

5. Darabont, Al., Pece, Șt., Dăscălescu, A., Managementul securității și sănătății în muncă (vol. I și II), Editura AGIR, București, 2001.
- ASRO, SR EN ISO 12100: 2011 - Securitatea mașinilor. Principii generale de proiectare. Aprecierea riscului și reducerea riscului, Asociația de Standardizare din România (ASRO), București, 2011.
- Robert Macpherson, Bennett Pafford, Safety and Security Handbook, CARE International, [www.care.org](http://www.care.org), last visited October 2019
- OSHA Field Safety and Health Manual, Subtitle B--Regulations Relating to Labor: Chapter XVII Occupational Safety and Health Administration, Department of Labor; Department of Labor Manual Series (DLMS), OSHA Report 2018

## 8.5 Laborator

8.5 Laborator	Metode de predare	Observații
Definire loc de muncă din punct de vedere a legislației SSM- tema de proiect individual	Semnare fișa colectivă. Definire proiect individual	2 ore
Fișa de evidență riscuri de accidentare și îmbolnăvire. Probabilități aferente domeniului. Consecințe specifice domeniului	Intocmire referate cu rezultate	2 ore
Aplicare metoda de evaluare. Tehnici de prezentare și comunicare specifice	Intocmire referate cu rezultate	4 ore
Măsuri specifice. Diagrama SWOT	Intocmire referate cu rezultate	4 ore
Prezentare rezultate. Analize comparative.	Sustinere publică	2 ore

## 8.6 Bibliografie

- Băbuț, G.B., Moraru, R.I., Auditarea în domeniul securității și sănătății în muncă: îndrumător pentru aplicații practice și proiecte, Editura Universitas, Petroșani, 2014.
- Darabont, D., Managementul securității și sănătății în muncă: ghid de evaluare a conformării cu cerințele legale, Editura AGIR, București, 2016.

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

- Elaborată pe baza consultării fișelor disciplinei similare din Centrele universitare Sibiu (ULB), Petroșani- Facultatea de Ingineria securității
- Prin colaborare cu ITM Alba
- Prin colaborare cu reprezentanții CNCAN

## 10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	<i>Evaluare finală</i>	<i>Colocviu</i>	40%
	-	- <i>sustinere publică</i>	-
10.5 Laborator	<i>Evaluare pe parcurs</i>	- <i>Portofoliu de documentație</i>	60%

		<i>practica</i>	
	-	-	-
10.6 Standard minim de performanță: obținerea notei minime 5			
Pornind de la o proba specific formulata, standardul minim de performanta presupune intelegerea principiilor de baza de functionare evaluarea riscurilor de accidentare si imbolnavire profesionala: exemplificare relatiei probabilitate x consecinta. Totul trebuie demonstrat cu referirea explicita la cadrul legal aferent.			

Data completării

.....

Semnătura titularului de curs

Conf. Univ. Dr. Risteiu Mircea

Semnătura titularului de laborator

Conf. Univ. Dr. Risteiu Mircea

Data avizării în departament

.....

Semnătura directorului de departament

Conf.univ.dr. Andreea Begov-Ungur

Data aprobării în Consiliul Facultății

.....

Semnătura Decanului Facultății

Conf.univ.dr. Corina Rotar