

FIȘA DISCIPLINEI – extras

Anul universitar 2024-2025

Denumirea disciplinei ¹	Practică / Cercetare (sem.4)					Codul disciplinei			ISSM PA 206	
Tipul disciplinei ²	DS	Categoria ³	DI	Anul de studii	2	Semestrul	4	Nr. credite	10	

Facultatea	Știința și Ingineria Materialelor					Numărul orelor alocate disciplinei ⁴					
Domeniul de studii	Inginerie Industrială					Total	C	S	L	P	SI
Programul de studii	Ingineria Securității și Sănătății în Muncă					250	-	-	178	-	72

Discipline anterioare ⁵ (condiționări)	Obligatorii	
	Recomandate	

Obiectivul general ⁶	Formarea resursei umane capabile să contribuie la dezvoltarea cunoașterii științifice, prin cultivarea deprinderilor teoretice, practice și manageriale necesare întocmirii unei sinteze documentare și utilizării tehnicilor de analiză experimentală în scopul documentării.
Obiective specifice ⁷	<p>Întocmirea unei sinteze documentare în aria tematică a lucrării de disertație.</p> <p>Înșușirea modului de lucru pe aparatura aflată în dotare.</p> <p>Racordarea gândirii tehnice cu gândirea economică, astfel încât proiectele să fie înțelese ca posibilitate eficientă de realizare a activității în condiții optime, calitate și în concordanță cu principiile de securitate și sănătate în muncă impuse de sistemele de management.</p> <p>Managementul securității și sănătății în muncă în elaborarea și implementarea sistemelor integrate de management: calitate, securitate în muncă și mediu, conform noilor tendințe la nivel european și internațional pentru aplicarea sistematică a legislației de securitate și sănătate în muncă, cu scopul integrării acestui domeniu în managementul general al unității.</p>
Conținut ⁸ (descriptori)	<p>Prevederi de securitate și sănătate în muncă aplicabile în cadrul activităților de practică (laborator)</p> <p>Cerințe legislative aplicabile în România și UE.</p> <p>Verificarea/auditarea situației existente într-un mod sistematic și în concordanță cu cerințele legale aplicabile</p> <p>Propuneri pentru îmbunătățirea nivelului de securitate și eliminare a riscurilor de accidentare și îmbolnăvire profesională din cadrul unității în care a fost desfășurată activitatea practică.</p> <p>Realizarea și implementarea unor proceduri specifice S.S.M. în sistemul de muncă analizat.</p> <p>Analiza bazelor de date internaționale (Web of Science, Scopus, EBSCO, Springerlink, Science Direct etc.) în vederea efectuării unei sinteze documentare în aria tematică a lucrării de disertație.</p> <p>Structura, principiul de funcționare și modul de lucru al aparatelor pentru efectuarea unor determinări specifice.</p>

Sistemul de evaluare			Progr amare probe 9	Pondere în nota finală (nota minimă) ¹⁰
A. Forma de evaluare finală ¹¹ :	Teste pe parcurs	%		
	Teme de casă	%		
	Alte activități	%		
	Colocviu	%		
B. Seminar	Activitatea la seminar: evidența intervențiilor, portofoliu de lucrări (referate, sinteze științifice)			

C. Laborator	Activitatea la laborator: • Chestionar scris • Caiet de laborator (lucrări experimentale, referate) • Demonstrație practică	100%
D. Proiect	Activitatea la proiect	

Titular curs		
Titular(i) aplicații	Prof. univ. dr. ing. Costica BEJINARIU	

¹ Numele disciplinei - din planul de învățământ

² DF – fundamentală, DID – în domeniu, DS – de specialitate, DC – complementară (din planul de învățământ)

³ DI – impusă, DO – opțională, DL – liber aleasă (facultativă) - din planul de învățământ

⁴ Punctele 3.8, 3.5, 3.6a,b,c, 3.7 din Fișa disciplinei în extenso

⁵ Conform punctului 4.1 - Precondiții de curriculum - din Fișa disciplinei în extenso

⁶ Conform punctului 7.1 din Fișa disciplinei în extenso

⁷ Conform punctului 7.2 din Fișa disciplinei în extenso

⁸ Descriptori din conținutul disciplinei, descris pe larg la punctul 8 în Fișa disciplinei în extenso

⁹ Pentru evaluarea pe parcurs: Săpt.1-Săpt.14, pentru evaluarea finală prin colocviu – Săpt.14, pentru evaluarea finală prin examen - Sesiune

¹⁰ Se poate impune o notă minimă pentru unele probe

¹¹ Examen sau Colocviu