

# FIȘA DISCIPLINEI – extras

Anul universitar 2024-2025

Denumirea disciplinei <sup>1</sup>	METODE DE PROTECȚIE COLECTIVĂ ȘI INDIVIDUALĂ ÎN INDUSTRIE				Codul disciplinei	4.ISI.03.DS				
Tipul disciplinei <sup>2</sup>	DS	Categoria <sup>3</sup>	DI	Anul de studii	4	Semestrul	7	Nr. credite	4	
Facultatea	Știința și Ingineria Materialelor				Numărul orelor alocate disciplinei <sup>4</sup>					
Domeniul de studii	Inginerie Industrială				Total	C	S	L	P	SI
Programul de studii	Ingineria Securității în Industrie				100	28	14			58

Discipline anterioare <sup>5</sup> (condiționări)	Obligatorii	-
	Recomandate	-
Obiectivul general <sup>6</sup>	<p>Acțiunea eficientă privind micșorarea până la minimizare a riscurilor poate avea loc numai dacă se descifrează mecanismul intim de interacțiune al factorilor din procesul muncii și executant. În acest context principalele obiective ale disciplinei sunt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Înțelegerea măsurilor de prevenire în domeniul securității și sănătății în muncă;</li> <li>- studiul măsurilor de protecție: tehnice, organizatorice, igienico-sanitare de realizare a securității omului în procesul de muncă, prin eliminare sau evitare, ori diminuarea acțiunii factorilor de risc asupra organismului uman.</li> </ul>	
Obiective specifice <sup>7</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• transmiterea de informații asupra noțiunilor de protecție colectivă și individuală în industrie;</li> <li>• discutarea și analizarea studiilor de caz referitoare la metodele de protecție în industrie;</li> <li>• aprofundarea legislației în vigoare privind normele de securitate și sănătate în muncă.</li> </ul>	
Conținut <sup>8</sup> (descriptori)	<p>I. Introducere                      II. Micșorarea riscurilor de accidentare și imbolnăvire profesională                      III. Măsuri de protecție organizatorice</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Selectarea și angajarea personalului</li> <li>- Instruirea personalului, formarea, informarea, propaganda</li> <li>- Organizarea ergonomică a sistemelor de muncă</li> <li>- Măsuri organizatorice de prevenire a riscurilor mecanice</li> <li>- Semnalizarea de securitate</li> </ul> <p>Programe de acțiune</p> <p>IV. Măsuri tehnice de protecție</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Protecția intrinsecă</li> <li>- Măsuri de protecție colectivă</li> <li>- Protecția individuală</li> <li>- Bariere de securitate. Metoda nodului fluture</li> </ul>	

Sistemul de evaluare			Programare probe <sup>9</sup>	Pondere în nota finală (nota minimă) <sup>10</sup>
A. Forma de evaluare finală <sup>11</sup> :	Teste pe parcurs	20%	Sapt.7	70% (minim 5)
	Teme de casă	%		
	Alte activități	%		
	Probe și condiții de desfășurare a acestora: examen oral Proba 1 Chestiune teoretică; întrebări deschise din curs, condiții de lucru: oral; pondere 40%; Proba 2: Chestiune teoretică; întrebări deschise din curs, condiții de lucru: oral; pondere 30%;	80% (minim 5)	Sesiune	

	Proba 3: Chestiune teoretică; întrebări deschise din curs, condiții de lucru: oral; pondere 30%			
B. Seminar	Activitatea la seminar			30% (minim 5)
Titular curs	Conf.dr.ing. Anișoara CORĂBIERU			
Titular(i) aplicații	Sef lucrări dr.ing.Bernevig Mihai Adrian			

<sup>1</sup> Numele disciplinei - din planul de învățământ

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

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

<sup>4</sup> Punctele 3.8, 3.5, 3.6a,b,c, 3.7 din Fișa disciplinei in extenso

<sup>5</sup> Conform punctului 4.1 - Precondiții de curriculum - din Fisa disciplinei in extenso

<sup>6</sup> Conform punctului 7.1 din Fișa disciplinei in extenso

<sup>7</sup> Conform punctului 7.2 din Fișa disciplinei in extenso

<sup>8</sup> Descriptori din conținutul disciplinei, descris pe larg la punctul 8 în Fisa disciplinei in extenso

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

<sup>10</sup> Se poate impune o notă minimă pentru unele probe

<sup>11</sup> Examen sau Colocviu