

FIȘA DISCIPLINEI – extras

Anul universitar 2024-2025

Denumirea disciplinei ¹	CONFORMITATEA ECHIPAMENTELOR TEHNICE ȘI ECHIPAMENTELOR INDIVIDUALE DE PROTECȚIE					Codul disciplinei	4.ISI.10.DS-1		
Tipul disciplinei ²	DO	Categoria ³	DS	Anul de studii	4	Semestrul	7	Nr. credite	4

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 în industrie	100	28	-	14	-	58

Discipline anterioare ⁵ (condiționări)	Obligatorii	-
	Recomandate	-

Obiectivul general ⁶	<ul style="list-style-type: none"> • Dezvoltarea simțului practic și a gândirii tehnice logice în vederea integrării principiilor de securitate și sănătate în procesele de muncă, prin identificarea și recomandarea achiziționării și utilizării unor echipamente de protecție și echipamente de muncă conforme. Evaluarea conformității de securitate a echipamentelor de muncă și a echipamentelor individuale de protecție stabilește modul în care trebuie ales un ET și un EIP adecvat activității desfășurate și locului de muncă, astfel încât riscurile pe care acestea ar putea să le inducă în sistemul de muncă să fie reduse la minim. • Cursul urmărește să parcurgă și să explice reglementările legale și tehnice care impun respectarea principiilor internaționale și comunitare privind libera circulație pe piață a produselor (care îndeplinesc toate cerințele esențiale), precum și prin folosirea lor în deplină securitate (care îndeplinesc toate cerințele minime).
Obiective specifice ⁷	<ul style="list-style-type: none"> • Racordarea gândirii tehnice cu gândirea economică, astfel încât proiectele profesionale cu specific de identificare și evaluare a riscurilor profesionale să fie înțelese ca posibilitate eficientă de realizare a producției în condiții optime și de calitate. • Determinarea unor parametri constructivi ale EIP prin metode standardizate cu scopul identificării proprietăților de protecție.
Conținut ⁸ (descriptori)	Cadrul legislativ european și național privind punerea pe piață a produselor conforme din aria de competență a Inspecției Muncii

Sistemul de evaluare			Programare probe ⁹	Pondere în nota finală (nota minimă) ¹⁰
A. Forma de evaluare finală ¹¹ :	Teste pe parcurs	50%	Săpt. 7	50% (minim 5)
	Teme de casă	%		
	Alte activități	%		
	Colocviu	Probe și condiții de desfășurare a acestora: Colocviu oral cu 2 subiecte din partea teoretică a disciplinei.	50% (minim 5)	
C. Laborator	Activitatea la laborator			50% (minim 5)

Titular curs	Șef lucr. dr. ing. Mihai-Adrian BERNEVIG	
Titular(i) aplicații	Șef lucr. dr. ing. Elena MATCOVSCHI	

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 in extenso

⁵ Conform punctului 4.1 - Precondiții de curriculum - din Fisa disciplinei in extenso

⁶ Conform punctului 7.1 din Fișa disciplinei in extenso

⁷ Conform punctului 7.2 din Fișa disciplinei in extenso

⁸ Descriptori din conținutul disciplinei, descris pe larg la punctul 8 în Fisa disciplinei in 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