

FIȘA DISCIPLINEI - extras

Anul universitar 2024-2025

Denumirea disciplinei ¹	PRACTICA PENTRU ELABORAREA PROIECTULUI DE DIPLOMA					Codul disciplinei		4.ISI.09.DS	
Tipul disciplinei ²	DS	Categoria ³	DI	Anul de studii	4	Semestrul	8	Nr. credite	2

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	60	-	-	-	-	-

Discipline anterioare ⁵ (conținuturi)	Obligatorii	-
	Recomandate	-

Obiectivul general ⁶	<ul style="list-style-type: none"> • Dezvoltarea simțului practic și gândirii tehnice logice în vederea integrării principiilor de securitate și sănătate în procesele de muncă și evaluarea riscurilor profesionale, bazată pe o temeinică pregătire teoretică. • Disciplina își propune fixarea elementelor practice studiate la nivel de laborator/seminar la disciplinele din planul de învățământ corespunzător anilor I, II, III și IV de studii, mai ales a disciplinelor de specialitate, prin exemplificarea lor în practica industrială.
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 • Cunoașterea legislației aferente domeniului de securitate și sănătate în muncă. • Cunoașterea mecanismelor de producere a accidentelor de muncă și a bolilor profesionale în principalele activități industriale. • Însușirea unor metode și tehnici specifice pentru identificarea riscurilor de accidentare și îmbolnăvire profesională cu incidență mare și cu impact semnificativ asupra desfășurării activității în cadrul organizațiilor.
Conținut ⁸ (descriptori)	Cerințe esențiale pentru securitate și sănătate referitoare la componentele sistemului de muncă, metode de analiză a riscurilor și de evaluare a securității în muncă, de protecție colectivă și individuală în industrie, a auditului în securitatea în industrie.

Sistemul de evaluare		Programare probe ⁹	Pondere în nota finală (nota minimă) ¹⁰
A. Forma de evaluare finală ¹¹ : Colocviu	Teste pe parcurs		100%
	Teme de casă		
	Alte activități		
	Probe și condiții de desfășurare a acestora: examinare orală	100%	

Titular curs	
Titular aplicații	Conf.dr.ing. Ioan-Gabriel SANDU

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