

FIȘA DISCIPLINEI - extras

Anul universitar 2021-2022

Denumirea disciplinei ¹	Riscuri profesionale generate de componentele sistemului de muncă industrial (2)					Codul disciplinei			3ISI08DS	
Tipul disciplinei ²	DS	Categoria ³	DI	Anul de studii	3	Semestrul	6	Nr. credite	6	

Facultatea	Științasi 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	144	28	14	-	28	74

Discipline anterioare ⁵ (condiționări)	Obligatorii	
	Recomandate	Riscuri profesionale generate de componentele sistemului de muncă industrial (1), Noțiuni generale de evaluare a securității în industrie

Obiectivul general ⁶	Integrarea principiilor de securitate si sănătate în procesele de munca, prini identificarea riscurilor profesionale generate de componentele sistemului de muncă industrial (mijloacele de productie, echipamentele de munca)
Obiective specifice ⁷	Identificarea riscurilor generate de mijloacele de productie (mașini, utilaje, instalații, aparatură. dispozitive, unelte și alte mijloace asemănătoare, utilizate de executant pentru realizarea sarcinii de muncă). Cunosterea cerințelor de securitate și sănătate referitoare la proiectarea și construirea mașinilor, prevenirea pericolelor specifice datorate mentenantei, mobilității acestora si a operatiilor de ridicare.
Conținut ⁸ (descriptori)	Echipamente tehnice (mașini, utilaje, instalații, aparatură, dispozitive, unelte) – identificarea riscurilor; Cerințe esențiale pentru securitate și sănătate referitoare la proiectarea și construirea mașinilor și componentelor de securitate.

Sistemul de evaluare			Programare probe ⁹	Pondere în nota finală (nota minimă) ¹⁰
A. Forma de evaluare finală ¹¹ : Examen / Colocviu	Teste pe parcurs	-		50%
	Teme de casă	-		
	Alte activități	-		
	Probe și condiții de desfășurare a acestora: Proba 1: 1 subiect din partea teoretică, oral, pondere 50% Proba 2: 1 subiect din partea teoretică, oral, pondere 50%	100%		
B. Seminar	Activitatea la seminar			10%
C. Laborator	Activitatea la laborator			
D. Proiect	Activitatea la proiect			40%

Titular curs	Sef lucrari dr. ing. Nicoleta-Monica LOHAN
Titular(i) aplicații	Sef lucrari dr.ing. Alin Marian CAZAC

¹Numele disciplinei - din planul de învățământ

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

³DI – 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

⁸Descriptori 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