

FIȘA DISCIPLINEI - extras

Anul universitar 2021-2022

Denumirea disciplinei ¹	Bazele igienei ocupaționale				Codul disciplinei	3ISI03DS			
Tipul disciplinei ²	DS	Categoria ³	DI	Anul de studii	III	Semestrul	5	Nr. credite	5

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	120	42		28		50

Discipline anterioare ⁵ (conținuturi)	Obligatorii	-
	Recomandate	-

Obiectivul general ⁶	Ingineria Securității în Industrie implică și managementul factorilor de risc în raport cu factorul uman. Acest lucru este posibil numai prin îmbinarea cunoștințelor tehnice și tehnologice cu proprietățile intrinseci ale noxelor generate de procesele de producție. În acest context, principalele obiective ale disciplinei sunt: - înțelegerea conceptului de nocivitate și moduri de cuantificare; - studiul noxelor fizice și chimice (particularități, mod de identificare și cuantificare); - principiile evaluării expunerii la noxe; - securitatea muncii în raport cu noxele industriale și managementul expunerii
Obiective specifice ⁷	<ul style="list-style-type: none"> • formarea aptitudinilor pentru recunoașterea, evaluarea și menținerea sub control a expunerii umane la factori nocivi pentru sănătate și securitate în muncă; • posibilitatea de a anticipa situații periculoase și/sau vătămătoare în procesul de muncă; • capacitatea de a propune și implementa soluții tehnice și organizatorice pentru asigurarea securității industriale
Conținut ⁸ (descriptori)	Introducere, Igiena ocupațională în lume, Noxe profesionale, Noxe fizice, Noxe chimice, Noxe biologice, Evaluarea expunerii la noxe, Securitatea muncii și noxele profesionale, Aplicații

Sistemul de evaluare			Programare probe ⁹	Pondere în nota finală (nota minimă) ¹⁰
A. Forma de evaluare finală ¹¹ : Examen	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 30%; Proba 2: Chestiune teoretică; întrebări deschise din curs, condiții de lucru: oral; pondere 30%; Proba 3: Chestiune teoretică; întrebări deschise din laborator, condiții de lucru: oral; pondere 40%	50% (minim 5)		
B. Seminar	Activitatea la seminar			% (minim 5)
C. Laborator	Activitatea la laborator			30% (minim 5)
D. Proiect	Activitatea la proiect			% (minim 5)

Titular curs	Conf.dr.ing. Anișoara CORĂBIERU	
Titular(i) aplicații	Asist.Diana Petronela Burduhos Nergis	

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