

FIȘA DISCIPLINEI - extras

Anul universitar 2018-2019

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	98	42		28		28

Discipline anterioare ⁵ (condiționări)	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, Igiена 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	Pondere în nota finală (nota minimă)
Evaluarea pe parcurs	Teste pe parcurs	săpt.7	20%
	Activitate la seminar/laborator/proiect/practică	săpt.1-14	30%
	Lucrări de specialitate, teme de casă	-	%
Evaluarea finală	Forma de evaluare finală	Examen	50%
	Probe și condiții de desfășurare a acestora: Probe și condiții de desfășurare a acestora: 1. Chestiune teoretică; întrebări deschise din curs, conditii de lucru: oral; pondere 30% 2. Chestiune teoretică; întrebări deschise din curs, conditii de lucru: oral; pondere 30% 3. Chestiune teoretică; întrebări deschise din laborator, conditii de lucru: oral; pondere 40%		

Titular curs	Conf.dr.ing. CORĂBIERU Anișoara	
Titular(i) aplicații	Conf.dr.ing. CORĂBIERU Anișoara	

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