

FIȘA DISCIPLINEI - extras

Anul universitar 2018-2019

Denumirea disciplinei ¹	Metode de protecție colectivă și individuală în industrie				Codul disciplinei	4ISI03DS			
Tipul disciplinei ²	DS	Categoria ³	DI	Anul de studii	IV	Semestrul	1	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	Licență				70	28	14			28

Discipline anterioare ⁵ (condiționări)	Obligatorii	-
	Recomandate	-

Obiectivul general ⁶	<p>Acțiunea eficientă privind micșorarea până la minimizare a riscurilor poate avea loc numai dacă se descifrează mecanismul intim de interacțiune al factorilor din procesul muncii și executant. În acest context principalele obiective ale disciplinei sunt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - înțelegerea măsurilor de prevenire în domeniul securității și sănătății în muncă; - studiul măsurilor de protecție: tehnice, organizatorice, igienico-sanitare de realizare a securității omului în procesul de muncă, prin eliminare sau evitare, ori diminuarea acțiunii factorilor de risc asupra organismului uman.
Obiective specifice ⁷	<ul style="list-style-type: none"> • transmiterea de informații asupra noțiunilor de protecție colectivă și individuală în industrie; • discutarea și analizarea studiilor de caz referitoare la metodele de protecție în industrie; • aprofundarea legislației în vigoare privind normele de securitate și sănătate în muncă.
Conținut ⁸ (descriptori)	<p>I. Introducere</p> <p>II. Micșorarea riscurilor de accidentare și imbolnăvire profesională</p> <p>III. Măsuri de protecție organizatorice</p> <ul style="list-style-type: none"> - Selectarea și angajarea personalului - Instruirea personalului, formarea, informarea, propaganda - Organizarea ergonomică a sistemelor de muncă - Măsuri organizatorice de prevenire a riscurilor mecanice - Semnalizarea de securitate <p>Programe de acțiune</p> <p>IV. Măsuri tehnice de protecție</p> <ul style="list-style-type: none"> - Protecția intrinsecă - Măsuri de protecție colectivă - Protecția individuală - Bariere de securitate. Metoda nodului fluture

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 ⁹	E	50%
	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
 - ⁹ Examen sau Colocviu