

# FIȘA DISCIPLINEI - extras

Anul universitar 2021 - 2022

Denumirea disciplinei <sup>1</sup>	Accidente de muncă și îmbolnăviri profesionale în industrie				Codul disciplinei			4ISI04DS	
Tipul disciplinei <sup>2</sup>	DS	Categoria <sup>3</sup>	DI	Anul de studii	4	Semestrul	7	Nr. credite	5

Facultatea	Știința și Ingineria Materialelor	Numărul orelor alocate disciplinei <sup>4</sup>					
Domeniul de studii	Inginerie industrială	Total	C	S	L	P	SI
Programul de studii	Ingineria securității în industrie	84	28	28	-	28	

Discipline anterioare <sup>5</sup> (conținuturi)	Obligatorii	
	Recomandate	

Obiectivul general <sup>6</sup>	Cunoașterea noțiunilor de cercetare a evenimentelor/accidentelor de muncă precum și a cauzelor, mecanismelor, manifestărilor și principiile de tratament ale principalelor îmbolnăviri profesionale.
Obiective specifice <sup>7</sup>	Cunoașterea criteriilor de diagnostic pentru îmbolnăviri profesionale. Cunoașterea noțiunilor de tratament ale principalelor îmbolnăviri profesionale. Cunoaștințe legislative în domeniul securității și sănătății în muncă specifice cercetării accidentelor de muncă. Respectarea eticii și a conduitei profesionale în analiza și cercetarea evenimentelor/accidentelor de muncă.
Conținut <sup>8</sup> (descriptori)	Noțiuni introductive. Termeni și definiții. Comunicarea și cercetarea evenimentelor. Conținutul dosarului de cercetare a evenimentelor. Conținutul procesului verbal de cercetare. Consecințelor legale și a răspunderilor ca urmare a producerii unui eveniment / accident de muncă. Avizarea, înregistrarea și evidența evenimentelor / accidentelor de muncă. Definiții, Noxe profesionale – definiție, clasificare, evaluare și control. Boli profesionale – definire, diagnostic, declarare, cercetare, evidență. Medicina muncii – definire, organizare. Toxicologie profesională: Generalități; Etiopatogenie; Intoxicații acute profesionale; Măsuri de prim ajutor; Măsuri de prevenire și combatere. Intoxicații profesionale cu metale și metaloizi; iritanți și asfixianți; acizi, alcoolii, hidrocarburi; pesticide. Evaluarea stării de sănătate a angajaților: Metodologia generală a examenului medical al angajaților. Expertiza medicală și recuperarea capacității de muncă. Primul ajutor în leziunile traumatiche, termice, arsuri, hipertermie; hipotermie și electrice. Risc toxic profesional: Evaluarea riscului toxic; Algoritm de prim ajutor în intoxicații; Antidoturi Astmul bronhic profesional; Cancerul profesional; Dermatozele profesionale. Proiect: Cercetarea producerii unui eveniment la un loc de muncă.

Sistemul de evaluare			Programare probe <sup>9</sup>	Pondere în nota finală (nota minimă) <sup>10</sup>
A. Forma de evaluare finală <sup>11</sup> :	Teste pe parcurs	%		50% (minim 5)
	Teme de casă	%	-	
	Alte activități	%	-	
Examen / Colocviu	Probe și condiții de desfășurare a acestora: Test oral cu 2 subiecte teoretice	50% (minim 5)	Sesiune	
B. Seminar	Activitatea la seminar			20% (minim 5)
C. Laborator	Activitatea la laborator			% (minim 5)
D. Proiect	Activitatea la proiect			30% (minim 5)

Titular curs	Drd.ing. Gabriela CĂLDĂRESCU / Dr. Liviu STAFIE	
Titular(i) aplicații	Drd.ing. Gabriela CĂLDĂRESCU / Dr. Liviu STAFIE	

<sup>1</sup>Numele disciplinei – din planul de învățământ

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

<sup>3</sup>DI – impusă, DO – opțională, DL – liber aleasă (facultativă) – din planul de învățământ

<sup>4</sup>Punctele 3.8, 3.5, 3.6a, b, c, 3.7 din Fișa disciplinei în extenso

<sup>5</sup>Conform punctului 4.1-Precondiții de curriculum-din Fisadisciplinei in extenso

<sup>6</sup>Conform punctului 7.1 din Fișadisciplinei in extenso

<sup>7</sup>Conform punctului 7.2 din Fișadisciplinei in extenso

<sup>8</sup>Descriptori din conținutul disciplinei, descriși pe lângă punctul 8 în Fisadisciplinei in extenso

<sup>9</sup>Pentru evaluarea pe parcurs: Săpt. 1-Săpt. 14, pentru evaluarea finală prin colocviu-Săpt. 14, pentru evaluarea finală prin examen-Sesiune

<sup>10</sup>Se poate impune o notă minimă pentru unele probe

---