

# FIȘA DISCIPLINEI - extras

Anul universitar 2024-2025

Denumirea disciplinei <sup>1</sup>	ELECTROSECURITATE					Codul disciplinei	4.ISI.10.DS-2		
Tipul disciplinei <sup>2</sup>	DS	Categoria <sup>3</sup>	DO	Anul de studii	4	Semestrul	7	Nr. credite	4

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	100	28	-	14	-	58

Discipline anterioare <sup>5</sup> (condiționări)	Obligatorii	-
	Recomandate	Electrotehnică

Obiectivul general <sup>6</sup>	Pregătirea tehnică în domeniul securității electrice în industrie, ca bază a dezvoltării științifice tehnice și tehnologice pentru activitățile postuniversitare
Obiective specifice <sup>7</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prin bagajul de cunoștințe trebuie să dezvolte simțul practic și gândirea tehnică logică bazată pe o temeinică pregătire teoretică.</li> <li>Gândirea tehnică trebuie bine racordată cu gândirea economică, astfel încât orice tehnologie trebuie înțeleasă ca posibilitate eficientă de realizare a producției în condiții optime și de calitate.</li> </ul>
Conținut <sup>8</sup> (descriptori)	Prize de pământ în instalații electrice; Protecția omului împotriva tensiunilor accidentale de atingere; Metode de protecție împotriva atingerilor directe. Metode de protecție împotriva atingerilor indirecte. Metode de protecție suplimentară. Primul ajutor în caz de accident (electrocutare, arsuri).

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	20 %	S7; S12	80% (minim 5)
	Teme de casă	%		
	Alte activități	%		
	Colocviu	Probe și condiții de desfășurare a acestora: 1. T; răspuns la întrebare închisă; condiții de lucru – răspuns scris 40%; 2. T; răspuns la întrebare închisă; condiții de lucru – răspuns scris 40%; 3. T; răspuns scris la întrebări dintr-o lucrare de laborator – 20%	80% (nota minimă 5)	
C. Laborator	Activitatea la laborator			20% (minim 5)

Titular curs	Șef lucr.dr.ing. Mihai Adrian BERNEVIG
Titular(i) aplicații	Șef lucr.dr.ing. Mihai Adrian BERNEVIG

<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 in extenso

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

---

<sup>6</sup> Conform punctului 7.1 din Fișa disciplinei in extenso

<sup>7</sup> Conform punctului 7.2 din Fișa disciplinei in extenso

<sup>8</sup> Descriptori din conținutul disciplinei, descris pe larg la punctul 8 în Fisa disciplinei in extenso

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

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

<sup>11</sup> Examen sau Colocviu