

# FIȘA DISCIPLINEI - extras

Anul universitar 2024-2025

Denumirea disciplinei <sup>1</sup>	Tehnologii de prelucrare a deșeurilor industriale					Codul disciplinei	3ISI11DS-2		
Tipul disciplinei <sup>2</sup>	DS	Categoria <sup>3</sup>	DO	Anul de studii	3	Semestrul	5	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	-	28	-	44	

Discipline anterioare <sup>5</sup> (condiționări)	Obligatorii	-
	Recomandate	Chimie, Știința și ingineria materialelor

Obiectivul general <sup>6</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Înșușirea și utilizarea adecvată a conceptelor și metodelor privind prelucrarea deșeurilor industriale periculoase</li> </ul>
Obiective specifice <sup>7</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Înșușirea normelor legislative privind manipularea, depozitarea și neutralizarea deșeurilor periculoase;</li> <li>Identificarea deșeurilor și substanțelor periculoase în urma activităților industriale;</li> <li>Înșușirea teoretică a metodelor privind manipularea, depozitarea și prelucrarea deșeurilor industriale periculoase;</li> </ul>
Conținut <sup>8</sup> (descriptori)	Deșeuri industriale, categorii, noțiuni, definiții; Surse de poluare, deseuri periculoase solide și lichide, substanțe gazoase; Transportul, manipularea, prelucrarea și depozitarea substanțelor periculoase; Tehnologii de prelucrare a deșeurilor periculoase;

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> : Colocviu	Teste pe parcurs	20%	1 test în săptămâna a 12-a	70% (minim 5)
	Teme de casă	%		
	Alte activități	%		
	Probe și condiții de desfășurare a acestora: Proba 1: Examinare orală cu minim 2 întrebări deschise	80% (minim 5)	Sapt. 14	
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. Ioan Gabriel Sandu
Titular(i) aplicații	Conf. dr. ing. Ioan Gabriel Sandu

<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 finală 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