

FIȘA DISCIPLINEI - extras

Anul universitar 2018-2019

Denumirea disciplinei ¹	Tehnologii de prelucrare a deșeurilor industriale. Substanțe și deșeuri periculoase					Codul disciplinei		3IS111DS	
Tipul disciplinei ²	DS	Categoria ³	DO	Anul de studii	3	Semestrul	5	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	Ingineria securității în industrie	84	28	-	28	-	28	

Discipline anterioare ⁵ (condiționări)	Obligatorii	-
	Recomandate	Chimie, Știința și ingineria materialelor

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

Sistemul de evaluare			Programare probe ⁹	Pondere în nota finală (nota minimă) ¹⁰
A. Forma de evaluare finală ¹¹ : Examen / Colocviu	Teste pe parcurs	20%	Test în săptămânile 8-10	70% (minim 5)
	Teme de casă	%		
	Alte activități	%		
	Probe și condiții de desfășurare a acestora: Proba 1: Examinare orală cu minim 2 întrebări deschise	50% (minim 5)		
B. Seminar	Activitatea la seminar			30% (minim 5)
C. Laborator	Activitatea la laborator			% (minim 5)
D. Proiect	Activitatea la proiect			% (minim 5)

Titular curs	Sef lucrari dr. ing. Ioan Gabriel Sandu	
Titular(i) aplicații	Sef lucrari dr. ing. Ioan Gabriel Sandu	

¹Numele disciplinei - din planul de învățământ

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

³DI – impusă, DO – opțională, DL – liber aleasă (facultativă) - din planul de învățământ

⁴Punctele 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 Pentru evaluarea pe parcurs: Săpt.1-Săpt.14, pentru evaluarea finală prin colocviu – Săpt.14, pentru evaluarea finală prin examen - Sesiune

¹⁰ Se poate impune o notă minimă pentru unele probe

¹¹ Examen sau Colocviu