

FIȘA DISCIPLINEI – extras

Anul universitar 2024-2025

Denumirea disciplinei ¹	Ingineria securității la incendiu				Codul disciplinei	ISSM IA 109			
Tipul disciplinei ²	DS	Categoria ³	DI	Anul de studii	1	Semestrul	2	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 și sănătății în muncă	100	14			14	72		

Discipline anterioare ⁵ (condiționări)	Obligatorii	-
	Recomandate	-

Obiectivul general ⁶	Cunoașterea principalilor factori care influențează securitatea la incendiu a construcțiilor și instalațiilor, stabilirea prin metode ingineresti a măsurilor necesare pentru asigurarea limitării apariției și propagării focului și fumului în interiorul construcției și la vecinătăți, posibilitatea utilizatorilor de a se evacua în condiții de siguranță și securitatea forțelor de intervenție.
Obiective specifice ⁷	<ul style="list-style-type: none"> • Cunoașterea mecanismelor de producere situațiilor de urgență generate de incendii și a factorilor ce duc la diminuarea securității la incendiu a construcțiilor și instalațiilor. • Însușirea și aplicarea măsurilor active și pasive de realizare a cerinței esențiale securitate la incendiu.
Conținut ⁸ (descriptori)	Măsurile constructive, tehnice și organizatorice ce trebuie adoptate pentru obiective cu destinații diferite pentru asigurarea cerinței esențiale de calitate în construcții – securitate la incendiu.

Sistemul de evaluare			Programare probe ⁹	Pondere în nota finală (nota minimă) ¹⁰
A. Forma de evaluare finală ¹¹ :	Teste pe parcurs	%		60%
	Teme de casă	%		
	Alte activități	%		
	Colocviu	Probe și condiții de desfășurare a acestora: probă orală, pondere 100 %; (minim 5)	%	
B. Seminar	Activitatea la seminar			%
C. Laborator	Activitatea la laborator			%
D. Proiect	Activitatea la proiect			40%

Titular curs	drd. ing. Cristian Andrei MICU	
Titular(i) aplicații	drd. ing. Cristian Andrei MICU	

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

⁹Pentru evaluarea pe parcurs: Săpt.1-Săpt.14, pentru evaluarea finală prin colocviu – Săpt.14, pentru evaluarea finală prin examen - Sesiune

¹⁰Se poate impune o notă minimă pentru unele probe

¹¹Examen sau Colocviu