

# FIȘA DISCIPLINEI - extras

Anul universitar 2017-2018

Denumirea disciplinei <sup>1</sup>	<b>Ingineria securității la incendiu</b>				Codul disciplinei	5ISSM DS08			
Tipul disciplinei <sup>2</sup>	DS	Categoria <sup>3</sup>	DI	Anul de studii	1	Semestrul	2	Nr. credite	6

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 și sănătății în muncă				98	14			14	70

Discipline anterioare <sup>5</sup> (condiționări)	Obligatorii	-
	Recomandate	- Intervenția în situații de urgență

Obiectivul general <sup>6</sup>	Cunoașterea principalilor factori care influențează securitatea la incendiu a construcțiilor și instalațiilor, stabilirea prin metode inginerești 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 <sup>7</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cunoașterea mecanismelor de producere a situațiilor de urgență generate de incendii și a factorilor ce duc la diminuarea securității la incendiu a construcțiilor și instalațiilor.</li> <li>• Însușirea și aplicarea măsurilor active și pasive de realizare a cerinței esențiale de securitate la incendiu.</li> </ul>
Conținut <sup>8</sup> (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 <sup>9</sup>	Pondere în nota finală (nota minimă) <sup>10</sup>
Evaluarea pe parcurs	Teste pe parcurs		-
	Activitate la seminar/laborator/proiect/practică		Săptămânal
	Lucrări de specialitate, teme de casă		-
Evaluarea finală	Forma de evaluare finală <sup>11</sup>	Colocviu	Săptămâna 14
	Probe și condiții de desfășurare a acestora: 1. Cunoștințe teoretice; sarcini; condiții de lucru; test cu 9 întrebări.		60 %

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

<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