

FIȘA DISCIPLINEI - extras

Anul universitar 2017-2018

Denumirea disciplinei ¹	Termotehnica confortului industrial					Codul disciplinei	3IS11DS		
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 (conținuturi)	Obligatorii	-
	Recomandate	-

Obiectivul general ⁶	Dezvoltarea simțului practic și gândirii tehnice logice în vederea integrării principiilor de securitate și sănătate în procesele de muncă, prin identificarea și evaluarea riscurilor profesionale, bazată pe o temeinică pregătire teoretică. Disciplina pregătește specialiști în domeniul sănătății și securității în muncă
Obiective specifice ⁷	Racordarea gândirii tehnice cu gândirea economică, astfel încât proiectele profesionale cu specific de identificare și evaluare a riscurilor profesionale să fie înțelese ca posibilitate eficientă de realizare a producției în condiții optime și de calitate.
Conținut ⁸ (descriptori)	Elemente generale de transfer de căldură și masă, elemente de acustică în confortul industrial, curgerea gazelor și a vaporilor, transmiterea căldurii, fenomene complexe de transfer simultan de căldură și masă, confortul industrial

Sistemul de evaluare				Programare probe ⁹	Pondere în nota finală (nota minimă) ¹⁰
Evaluarea pe parcurs	Teste pe parcurs				%
	Activitate la seminar/laborator/proiect/practică			Săptămâna 7	20%
	Lucrări de specialitate, teme de casă				30%
Evaluarea finală	Forma de evaluare finală ¹¹	Colocviu	Presesiune	50%	
	Probe și condiții de desfășurare a acestora: 1. Tipul T, subiect cu întrebări închise; condiții de lucru: oral; pondere 30% 2. Tipul T, subiect cu întrebări închise; condiții de lucru: oral; pondere 20% 3. Tipul T, rezolvare problemă; condiții de lucru: oral; pondere 50%				

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

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 în extenso

⁵ Conform punctului 4.1 - Precondiții de curriculum - din Fișa disciplinei în extenso

⁶ Conform punctului 7.1 din Fișa disciplinei în extenso

⁷ Conform punctului 7.2 din Fișa disciplinei în extenso

⁸ Descriptori din conținutul disciplinei, descris pe larg la punctul 8 în Fișa disciplinei în 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