

FIȘA DISCIPLINEI - extras

Anul universitar 2024 - 2025

Denumirea disciplinei ¹	ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE PENTRU TRANSPORT OPERAȚIONAL				Codul disciplinei	4 EPI 07			
Tipul disciplinei ²	DS	Categoria ³	DI	Anul de studii	4	Semestrul	8	Nr. credite	5

Facultatea	Știința și Ingineria Materialelor				Numărul orelor alocate disciplinei ⁴					
Domeniul de studii	Inginerie Mecanica				Total	C	S	L	P	SI
Programul de studii	EPI				125	28	-	28	28	41

Discipline anterioare ⁵ (condiționări)	Obligatorii	-
	Recomandate	-

Obiectivul general ⁶	Metode și procedee tehnologice de punere în opera folosind echipamente specializate în domeniul utilajelor pentru transport operațional
Obiective specifice ⁷	Cunoașterea utilajelor specifice pentru transportul operațional Cunoașterea elementelor de proiectare a utilajelor de transport Deprinderea elementelor de calcul de putere și randament a utilajelor specifice transportului operațional metalurgic
Conținut ⁸ (descriptori)	1. Mecanisme generale ale utilajelor de transport 2. Utilaje de alimentare cu fluide tehnologice 3. Elemente de acționare a utilajelor pentru transport operațional 4. Utilaje de transport cu funcționare intermitent 5. Utilaje de transport cu funcționare continuă

Sistemul de evaluare			Programare probe ⁹	Pondere în nota finală (nota minimă) ¹⁰
A. Forma de evaluare finală ¹¹ : examen	Teste pe parcurs	%	săptămâna	50 % (minim nota 5)
	Teme de casă	%		
	Alte activități	%	săptămâna	
	Probe și condiții de desfășurare a acestora: 1. Subiect cu întrebări deschise, condiții de lucru oral, pondere 100 %; 2. -, condiții de lucru -, pondere %; 3. -, condiții de lucru -, pondere %	100 % (minim nota 5)	sesiune	
B. Seminar	Activitatea la seminar			% (minim nota 5)
C. Laborator	Activitatea la laborator			25 % (minim nota 5)
D. Proiect	Activitatea la proiect			25 % (minim nota 5)

Titular curs	Conf.univ.dr.ing. Andrei Victor SANDU	
Titular(i) aplicații	Conf.univ.dr.ing. Andrei Victor SANDU	

¹ Numele disciplinei - din planul de învățământ

² DF – fundamentală, DD – 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 finala prin colocviu – Săpt.14, pentru evaluarea finală prin examen - Sesiune

¹⁰ Se poate impune o notă minimă pentru unele probe

¹¹ Examen sau Colocviu