

FIȘA DISCIPLINEI - extras

Anul universitar 2018 - 2019

Denumirea disciplinei ¹	MENTENANTA SI DIAGNOZA SISTEMELOR INDUSTRIALE				Codul disciplinei	5 SITM			
Tipul disciplinei ²	DD	Categoria ³	DI	Anul de studii	1	Semestrul	2	Nr. credite	3

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	42	-	-	-	-	42

Discipline anterioare ⁵ (condiționări)	Obligatorii	
	Recomandate	

Obiectivul general ⁶	Disciplina “Mentenananta si diagnoza sistemelor industriale” prezintă tendința generală actuală de diagnoza a sistemelor industriale si mentenananta
Obiective specifice ⁷	- formarea unei gândirii sistemice pentru realizarea unei legături dintre latura teoretică și cea aplicativă mentenantei si diagnozei sistemelor moderne prin metode specifice; - asigurarea unei flexibilități a gândirii și acțiunii studentului, trăsături definitorii ale viitorului specialist, în domeniul tehnologiilor avansate, în contextul economiei de piață.
Conținut ⁸ (descriptori)	Utilizarea cunoștințelor de specialitate (concepte, teorii, metode) pentru desfășurarea de activitati de evaluare tehnica privind dezvoltarea durabilă în domeniul ingineriei mecanice avansate.

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

Titular curs	Dr. ing. Viorel GRANCEA
Titular(i) aplicații	Asistent. dr. ing.Simona BALTATU

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 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 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