

FIȘA DISCIPLINEI - extras

Anul universitar 2017-2018

Denumirea disciplinei ¹	Grafică asistată de calculator (1)				Codul disciplinei	1ISI05			
Tipul disciplinei ²	DF	Categorია ³	DI	Anul de studii	1	Semestrul	1	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	70	28	-	14	-	28

Discipline anterioare ⁵ (condiționări)	Obligatorii	-	Nu este cazul;
	Recomandate	-	Nu este cazul;

Obiectivul general ⁶	Obținerea competenței în reprezentările grafice din domeniul inginerie industrială.
Obiective specifice ⁷	<ul style="list-style-type: none"> • Interpretarea corectă a reprezentărilor grafice din domeniul inginerie industrială. • Realizarea de reprezentări grafice de calitate specifice domeniului inginerie industrială.
Conținut ⁸ (descriptori)	Metode de proiecție. Sistemele dublei și triplei proiecții ortogonale. Dispunerea proiecțiilor. Sisteme de dispunere a proiecțiilor. Vederi înclinate. Reprezentarea Secțiunilor, Rupturilor și Detaliilor la scară mărită. Cotarea. Schița și desenul la scară/ Scări de reprezentare. Reprezentarea, cotarea și notarea filetelor. Reprezentarea și cotarea flanșelor. Notarea toleranțelor și ajustajelor. Notarea stării suprafețelor. Desenul de ansamblu. Construcții geometrice. Desenul de semifabricat. Reprezentarea și notarea îmbinărilor prin sudură, lipire, încleiere, coasere. Îmbinări nituite.

Sistemul de evaluare		Programare probe ⁹	Pondere în nota finală (nota minimă) ¹⁰
Evaluarea pe parcurs	Teste pe parcurs	Ședințele 4 și 5 de lucrări	50 %
	Activitate la seminar/laborator/proiect/practică		40 %
	Lucrări de specialitate, teme de casă		%
Evaluarea finală	Forma de evaluare finală ¹¹	Colocviu	10 %
	Probe și condiții de desfășurare a acestora: 1. Schița unei piese mecanice de complexitate medie. 10 %;		

Titular curs	Conf.dr.ing. Liviu Prună
Titular(i) aplicații	Șef lucr.dr.ing. Ion Antonescu

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

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