

FIȘA DISCIPLINEI - extras

Anul universitar 2017-2018

Denumirea disciplinei ¹	Grafică asistată de calculator (2)					Codul disciplinei	1IS12DF		
Tipul disciplinei ²	DF	Categoria ³	DI	Anul de studii	1	Semestrul	2	Nr. credite	5

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	120	28	-	42	-	50

Discipline anterioare ⁵ (condiționări)	Obligatorii	-
	Recomandate	- Grafică asistată de calculator (1)

Obiectivul general ⁶	Aplicarea principiilor și metodelor de bază ale desenului tehnic în proiectarea cu ajutorul computerului.
Obiective specifice ⁷	<ul style="list-style-type: none"> • Cunoașterea principiilor și elementelor de bază ale editării și procesării grafice asistată de calculator a obiectelor ingineresti. • Fundamentele matematice ale modelării geometrice și reprezentării grafice a obiectelor. • Concepte de bază ale modelării geometrice wireframe, cu suprafețe și solide. • Utilizarea programelor de calculator destinate graficii ingineresti.
Conținut ⁸ (descriptori)	Curs, laborator

Sistemul de evaluare		Programare probe ⁹	Pondere în nota finală (nota minimă) ¹⁰
Evaluarea pe parcurs	Teste pe parcurs	Sapt 7	20 %
	Activitate la seminar/laborator/proiect/practică	Săptămânal	30 %
	Lucrări de specialitate, teme de casă	Semestrial	10 %
Evaluarea finală	Forma de evaluare finală ¹¹	Examen	40 %
	Probe și condiții de desfășurare a acestora: 1. Bilet cu 2 subiecte din tematica curs, Examen oral,		

Titular curs	Șef lucr. dr. ing. AXINTE Mihai
Titulari aplicații	Șef lucr. dr. ing. Pricop Bogdan,

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