

FIȘA DISCIPLINEI - extras

Denumirea disciplinei ¹	Tehnologii de Mecanica Fina si Nanotehnologii				Codul disciplinei	CMMI-MFNT-8.05-DS			
Tipul disciplinei ²	DID	Categoria ³	DI	Anul de studii	IV	Semestrul	8	Nr. credite	4

Facultatea	Constructii de Masini si Management Industrial	Numărul orelor alocate disciplinei ⁴					
Domeniul de studii	Inginerie Mecanica	Total	C	S	L	P	SI
Programul de studii	Mecanica Fina si Nanotehnologii	49	28	-	21	-	-

Discipline anterioare ⁵ (condiționări)	Obligatorii	C3 Tehnologia prelucrarilor mecanice
	Recomandate	

Obiectivul general ⁶	Cunoasterea aspectelor teoretice si practice privind tehnologiile de fabricatie specifice mecanicii fine si insusirea elementelor de evaluare a variantelor tehnologice si de intocmire a documentatiei tehnologice.
Obiective specifice ⁷	-Transmiterea către studenți a cunoștințelor de bază și a tehnologiilor de fabricație specifice mecanicii fine si nanotehnologiilor; -Inițierea și familiarizarea studenților cu modalitățile de realizare practică a unor lucrări specifice mecanicii fine si nanotehnologiilor; -Inițierea și familiarizarea cu posibilitățile de proiectare a unor tehnologii de prelucrare din mecanica fină.
Conținut ⁸ (descriptori)	Tehnologii pentru piese din mase plastice, tehnologii sticla si pietre tehnice, tehnologii de prototipare, tehnologii de asamblare.

Sistemul de evaluare		Programare probe ⁹	Pondere în nota finală (nota minimă) ¹⁰
Evaluarea pe parcurs	Teste pe parcurs	-	-
	Activitate la laborator	Sapt.1-14	40 %
	Lucrări de specialitate, teme de casă	-	-
Evaluarea finală	Forma de evaluare finală ¹¹	C	Sapt.14
	Probe și condiții de desfășurare a acestora: 1. colocviu; pondere 60 %; 2. laborator; pondere 40 %;		60 %

Titular curs	Prof.univ.dr.ing.ec. Dumitru Nedelcu
Titular(i) aplicații	Prof.univ.dr.ing.ec. Dumitru Nedelcu

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