

FIȘA DISCIPLINEI - extras

Anul universitar 2017-2018

Denumirea disciplinei ¹	Masini unelte					Codul disciplinei	3IS113DID		
Tipul disciplinei ²	DID	Categoria ³	DO	Anul de studii	3	Semestrul	6	Nr. credite	3

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	84	28	-	28	-	28

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

Obiectivul general ⁶	Dezvoltarea bagajului de cunoștințe, gândirii și pregătirii tehnice și practice în domeniul mașinilor unelte, cu scopul înțelegerii principiilor de funcționare în vederea completării pregătirii generale în domeniu ingineriei industriale.
Obiective specifice ⁷	Cunoașterea principalelor tipuri de mașini unelte întâlnite în practica industrială, a modului de construcție și funcționare și totodată înțelegerea lor ca echipamente de lucru din perspectiva riscului potențial.
Conținut ⁸ (descriptori)	Cinematica mașinilor – unelte, mișcări de bază, lanț cinematic; cutii de viteză și de avansuri; elemente electrice de comandă; strungurile normale; carusel; revolver; strungurile semiautomate și automate; mașini de găurit; mașini de alezat; mașini de frezat; mașini – unelte pentru prelucrarea prin rabotare; mașini de mortezat; mașini de broșat; mașini de rectificat.

Sistemul de evaluare		Programare probe ⁹	Pondere în nota finală (nota minimă) ¹⁰
Evaluarea pe parcurs	Teste pe parcurs		%
	Activitate la seminar/laborator/proiect/practică	continuu	50 %
	Lucrări de specialitate, teme de casă		%
Evaluarea finală	Forma de evaluare finală ¹¹	Colocviu	50 %
	Probe și condiții de desfășurare a acestora: Examinare orală, 2 întrebări cu răspuns închis cu pondere egală		

Titular curs	Conf.univ.dr.ing. Gheorghe Bădărău	
Titular(i) aplicații	Conf.univ.dr.ing. Gheorghe Bădărău	

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