

# FIȘA DISCIPLINEI - extras

Anul universitar 2017 - 2018

Denumirea disciplinei <sup>1</sup>	<b>ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE PENTRU DEFORMARI PLASTICE (2)</b>				Codul disciplinei	<b>4 EPI 03</b>			
Tipul disciplinei <sup>2</sup>	<b>DS</b>	Categoria <sup>3</sup>	<b>DI</b>	Anul de studii	4	Semestrul	<b>7</b>	Nr. credite	<b>4</b>

Facultatea	Știința și Ingineria Materialelor	Numărul orelor alocate disciplinei <sup>4</sup>					
Domeniul de studii	Inginerie Mecanica	Total	C	S	L	P	SI
Programul de studii	EPI	<b>42</b>	<b>28</b>	-	-	<b>28</b>	

Discipline anterioare <sup>5</sup> (condiționări)	Obligatorii	-
	Recomandate	-

Obiectivul general <sup>6</sup>	Construcția, funcționarea și elemente de proiectare pentru utilaje de bază de forjare-matrițare: ciocane, prese.
Obiective specifice <sup>7</sup>	Ciocane de forjare liberă, ciocane de matrițare, prese cu excentric, prese cu fricțiune, prese hidraulice, mecanizarea, automatizarea, fiabilitatea utilajelor, protecția și securitatea muncii în secțiile de forjă.
Conținut <sup>8</sup> (descriptori)	Elemente de tehnologia forjării. Ciocane pentru forjre. Prese cu surub. Prese mecanice. Prese hidraulice. Masini de forjat de constructie speciala. Mecanizarea si automatizarea utilajelor din sectiile de forja. Fiabilitatea si estetica utilajelor.

Sistemul de evaluare		Programare probe <sup>9</sup>	Pondere în nota finală (nota minimă) <sup>10</sup>
Evaluarea pe parcurs	Teste pe parcurs -	săptămâna	%
	Activitate la seminar/laborator/proiect/practică		40 %
	Lucrări de specialitate, teme de casă -	săptămâna	%
Evaluarea finală	Forma de evaluare finală <sup>11</sup> colocviu	săptămâna 14	60 % (minimum nota 5)
	Probe și condiții de desfășurare a acestora: 1. Subiect cu intrebari deschise ; sarcini răspuns intrebari deschise ; condiții de lucru oral; pondere 100 %; 2. - ; sarcini - ; condiții de lucru -; pondere %; 3. - ; sarcini - ; condiții de lucru -; pondere %;		

Titular curs	<b>Șef lucr.dr.ing. Manuela-Cristina PERJU</b>
Titular(i) aplicații	<b>As.drd.ing. Dumitru-Doru BURDUHOS-NERGIS</b>

<sup>1</sup> Numele disciplinei - din planul de învățământ

<sup>2</sup> DF – fundamentală, DID – în domeniu, DS – de specialitate, DC – complementară (din planul de învățământ)

<sup>3</sup> DI – impusă, DO – opțională, DL – liber aleasă (facultativă) - din planul de învățământ

<sup>4</sup> Punctele 3.8, 3.5, 3.6a,b,c, 3.7 din Fișa disciplinei in extenso

<sup>5</sup> Conform punctului 4.1 - Precondiții de curriculum - din Fisa disciplinei in extenso

<sup>6</sup> Conform punctului 7.1 din Fișa disciplinei in extenso

<sup>7</sup> Conform punctului 7.2 din Fișa disciplinei in extenso

<sup>8</sup> Descriptori din conținutul disciplinei, descris pe larg la punctul 8 în Fisa disciplinei in extenso

<sup>9</sup> Pentru evaluarea pe parcurs: Săpt.1-Săpt.14, pentru evaluarea finala prin colocviu – Săpt.14, pentru evaluarea finală prin examen - Sesiune

<sup>10</sup> Se poate impune o notă minimă pentru unele probe

<sup>11</sup> Examen sau Colocviu