

# FIȘA DISCIPLINEI - extras

Anul universitar 2018 - 2019

Denumirea disciplinei <sup>1</sup>	<b>PROIECTAREA ASISTATA A SECTOARELOR DE ELABORARE SI TURNARE</b>					Codul disciplinei	<b>3 EPI 10</b>		
Tipul disciplinei <sup>2</sup>	<b>DS</b>	Categoria <sup>3</sup>	<b>DO</b>	Anul de studii	3	Semestrul	<b>5</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>14</b>	-	

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

Obiectivul general <sup>6</sup>	Formarea competențelor privind analiza și soluționarea problemelor ce vizează organizarea/proiectarea fluxurilor tehnologice specifice sectoarelor.
Obiective specifice <sup>7</sup>	Acumularea cunoștințelor necesare proiectării sectoarelor de elaborare si turnare, a metodologiei de proiectare și a elementelor de bază privind proiectarea fluxurilor tehnologice specifice și a principiilor de organizare a proceselor de producție.
Conținut <sup>8</sup> (descriptori)	Proiectare secții de elaborare si turnare; etape de proiectare; amplasare secții; programe de producție; flux tehnologic; organizarea producției; calcul număr de utilaje; amplasare utilaje și locuri de muncă; proiectare spații auxiliare; calcul necesar forță de muncă; suprafață de producție; suprafață auxiliară; indice de utilizare a suprafeței de producție; organizarea activității de întreținere-reparații; organizarea depozitelor; calcul consumuri utilități; indicatori tehnico-economici.

Sistemul de evaluare			Programare probe <sup>9</sup>	Pondere în nota finală (nota minimă) <sup>10</sup>
A. Forma de evaluare finală <sup>11</sup> : colocviu	Teste pe parcurs	10 %	săptămâna 8	80 % (minim nota 5)
	Teme de casă	10 %		
	Alte activități	- %	săptămâna	
	Probe și condiții de desfășurare a acestora: 1. Subiect cu intrebari deschise, condiții de lucru oral, pondere 60 %; 2. -, condiții de lucru -, pondere %; 3. -, condiții de lucru -, pondere %	60 % (minim nota 5)	săptămâna 14	
B. Seminar	Activitatea la seminar			- % (minim nota 5)
C. Laborator	Activitatea la laorator			20 % (minim nota 5)
D. Proiect	Activitatea la proiect			- % (minim nota 5)

Titular curs	<b>S.l.dr.ing.Elena CHIRILA</b>
Titular(i) aplicații	<b>S.l.dr.ing.Elena CHIRILA</b>

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

<sup>2</sup> DF – fundamentală, DD – 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