

FIȘA DISCIPLINEI MANAGEMENT DE MEDIU ÎN PROCESAREA MATERIALELOR METALICE - extras

Anul universitar 2017-2018

Denumirea disciplinei ¹	MANAGEMENT DE MEDIU ÎN PROCESAREA MATERIALELOR METALICE				Codul disciplinei	3IPM10D S			
Tipul disciplinei ²	DS	Categoria ³	DI	Anul de studii	IV	Semestrul	VII	Nr. credite	4

Facultatea	Știința și Ingineria Materialelor	Numărul orelor alocate disciplinei ⁴					
Domeniul de studii	Ingineria Materialelor	Total	C	S	L	P	SI
Programul de studii	Ingineria Procesării Materialelor	96	28	-	28	-	40

Discipline anterioare ⁵ (condiționări)	Obligatorii	
	Recomandate	

Obiectivul general ⁶	Să familiarizeze studenții Facultății de Știința și Ingineria Materialelor cu principalele noțiuni, abordări, metode și tehnici folosite în managementul mediului.
Obiective specifice ⁷	Să surprindă specificul principalelor noțiuni folosite în managementul mediului. Să cunoască componentele managementului mediului, a funcțiilor acestuia și principalele mecanisme și instrumente folosite. Să înțeleagă rolul și importanța managementului mediului în cadrul organizațiilor ținând seama și de fenomenul globalizării. Să dezvolte capacitatea studenților de concepere și redactare a unei politici de mediu și respectiv a unei strategii de mediu. Să dezvolte capacitatea de a sintetiza și selecta informațiile necesare soluționării unor situații decizionale privind alegerea și implementarea unui sistem de management de mediu.
Conținut ⁸ (descriptori)	Probleme generale privind managementul mediului. Organizațiile din domeniul procesării materialelor metalice și mediul. Strategii și politici de mediu în domeniul procesării materialelor metalice. Reglementări legislative privind protecția mediului în industria procesării materialelor. Sisteme de management de mediu industrial. Principalele standarde în managementul mediului industrial. Implementarea unui sistem de managementul mediului conform standardului ISO 14001.

Sistemul de evaluare		Programare probe ⁹	Pondere în nota finală (nota minimă) ¹⁰
Evaluarea pe parcurs	Test pe parcurs în săptămâna a 7-a.	Săpt.1- Săpt.14	10 %
	Activitate la laborator.	Săpt.1- Săpt.14	30% (minim 5)
	Temă de casă.	Săpt.1- Săpt.14	10 %
Evaluarea finală	Forma de evaluare finală ¹¹	Examen	50 % (minim 5)
	Probe și condiții de desfășurare a acestora: examen oral 1. subiectul 1 cu o pondere de 33 %; 2. subiectul 2 cu o pondere de 33 %; 3. subiectul 3 cu o pondere de 34 %.		

Titular curs	Conf. dr. ing. Nicanor CIMPOEȘU
Titular aplicații	Conf. dr. ing. Nicanor CIMPOEȘU

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