

UNIVERSITATEA "DUNĂREA DE JOS" DIN GALAȚI

Scoala doctorală a Facultății de Mecanica

Domeniul de doctorat: Inginerie Industrială

Diploma obținută: Certificatul de Studii Universitare Avansate

Durata studiilor: 1 an

Forma de învățământ: cu frecvență / fără frecvență

Aprobat,
RECTOR,
Prof.dr.ing. Viorel Minzu

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

SUBDOMENIUL: INGINERIE INDUSTRIALA 2009-2010

1. Cerințe pentru promovarea PPUA 70 credite, din care: <ul style="list-style-type: none">40 credite Modulul de pregătire de specialitate20 credite Modulul de pregătire complementară10 credite Elaborarea proiectului de cercetare științifică	2. Structura anului universitar (în săptămâni)								
	Activități didactice		Sesiuni de examene			Practică	Vacanțe		
	Sem I	Sem II	Iarna	Vara	Rest.		Iarna	Primăvara	Vara
14	14	3	3	-	-	2	1	10	
Sesiunile de examene sunt conforme cu structura anului universitar aprobată de Senatul Universității.									
3. Numărul orelor pe săptămână Sem I: 8 Sem II: 8	4. Modul de alegere a cursurilor opționale: <ul style="list-style-type: none">în fiecare semestru, doctoranzii vor opta pentru o disciplină opțională, conform direcției de cercetare în care doresc să se specializeze								
5. Proiectul de cercetare științifică : <ul style="list-style-type: none">Perioada de întocmire a proiectului: semestrul II, (sem.D2)Definitivarea proiectului: ultimele două săptămâni ale anului I (sem D2)Perioada de susținere a proiectului: conform cu structura anului universitar aprobată de Senatul Universității (sem.D2)									
6. Condiții de promovare a anului de studii: Conform Regulamentului privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat din Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, aprobat în cadrul sedinței de Senat din data de 26.06.2008									

7. Modul de pregătire de specialitate – 2 discipline/semestru; 20credite/semestru

Nrct.	Discipline	Cod Disc.	Semestrul I				Semestrul II			
			C	S	Forma verif	CR	C	S	Forma verif	CR
DISCIPLINE OBLIGATORII										
1	Bazele metodologice ale cercetării științifice	UGLFM D01	2	2	E	10	-	-	-	-
2	Managementul cercetării și creației științifice	UGLFM D02	-	-	-	-	2	2	E	10
	Total discipline obligatorii	2	2	2	1 E	10	2	2	1 E	10
DISCIPLINE OPȚIONALE										
1	Prelucrarea materialelor polimerice avansate - Sem I	UGLFM D28	2	2	E	10	-	-	-	-

2	Modelarea proceselor de prelucrare a materialelor polimerice - Sem I	UGLFM D29	2	2	E	10	-	-	-	-
3	Modelare si simulare in inginerie - Sem I	UGLFM D30	2	2	E	10	-	-	-	-
4	Proiectarea sculelor aschietoare Sem I	UGLFM D31	2	2	E	10	-	-	-	-
5	Teoria probabilitatilor si procese aleatoare in biologie celulara Sem I	UGLFM D32	2	2	E	10	-	-	-	-
6	Procese de sudare prin topire cu electrod fuzibil Sem I	UGLFM D33	2	2	E	10	-	-	-	-
7	Identificarea sistemelor tehnologice Sem I	UGLFM D34	2	2	E	10	-	-	-	-
8	Evaluarea si controlul calitatii in procesele industriale Sem I	UGLFM D35	2	2	E	10	-	-	-	-
9	Teoria structurala a proprietatilor mecanice – Sem I	UGLFM D36	2	2	E	10	-	-	-	-
10	Analiza cu elemente finite Sem II	UGLFM D37	-	-	-	-	2	2	E	10
11	Chimie fizica cu aplicatii in inginerie industrială Sem II	UGLFM D38	-	-	-	-	2	2	E	10
12	Certificarea personalului sudor si a proceselor de sudare Sem II	UGLFM D39	-	-	-	-	2	2	E	10
13	Inginerie concurentiala Sem II	UGLFM D40	-	-	-	-	2	2	E	10
	Total discipline opționale	2	2	2	1 E	10	2	2	E	10
	Total ore pe săptămână		8		2 E	20	8		2 E	20

Legendă: C – curs, S – seminar, F – formă de evaluare, CR – număr credite, E – examen

8. MODULUL DE PREGĂTIRE COMPLEMENTARĂ – 10 credite/semestru.

Activități pregătitoare elaborării proiectului de cercetare științifică
<ul style="list-style-type: none"> - participarea în colective de cercetare științifică, proiecte naționale și internaționale; - participarea la susținerea publică a unor teze de doctorat și a unor referate de doctorat din cadrul domeniului de doctorat (obligatoriu) și din alte domenii (opțional); - participarea la organizarea și desfășurarea de evenimente științifice (conferințe, congrese, sesiuni științifice etc.); - activități didactice în catedră; - alte activități specifice domeniului (seminarii științifice).

Director executiv
Responsabil Domeniul Inginerie Industrială,
Prof. dr. ing. Mihaela Banu

Director școală doctorală,
Prof. dr. ing. Cătălin Fetecău