

FIȘA DISCIPLINEI - extras

Anul universitar 2021 - 2022

Denumirea disciplinei ¹	ELABORARE DISERTAȚIE				Codul disciplinei	TAIPM PA 207			
Tipul disciplinei ²	DS	Categoria ³	DI	Anul de studii	2	Semestrul	4	Nr. credite	20

Facultatea	Știința și Ingineria Materialelor	Numărul orelor alocate disciplinei ⁴					
Domeniul de studii	Ingineria Materialelor	Total	C	S	L	P	SI
Programul de studii	TAIPM	480	-	-	-	196	284

Discipline anterioare ⁵ (condiționări)	Obligatorii	
	Recomandate	

Obiectivul general ⁶	Înșușirea modalităților de întocmire a unei disertații și a unui proiect de cercetare în general, în spiritul integrării masterandului într-o societate industrială informatizată și într-o economie de piață concurențială.
Obiective specifice ⁷	<ul style="list-style-type: none"> - Dezvoltarea capacităților de integrare a cunoștințelor de specialitate, în scopul redactării lucrării de disertație și a materialului pentru susținerea publică; - Dezvoltarea capacităților de inovare și a deprinderilor de a elabora proiecte de cercetare, în condițiile schimbărilor rapide de pe piața muncii; - Dezvoltarea capacității de autoevaluare obiectivă și conștientizare a nevoii de formare profesională continuă (perfecționare), în scopul integrării și/sau reintegrării cu succes pe piața muncii.
Conținut ⁸ (descriptori)	Redactarea stadiului actual al cunoașterii în domeniul disertației; Rezultate științifice de dată recentă; Referințe bibliografice mai ales în ultimii 5 ani; Redactarea motivației studiului și a scopului disertației; Pregătirea probelor și caracterizarea materialului; Descrierea constructiv-funcțională a echipamentelor utilizate; Descrierea experimentului și a modului de achiziție a datelor; Modul de prelucrare a datelor și programele utilizate; Efectuarea experimentului și achiziția datelor; Redactarea datelor sub formă de tabele; Reprezentarea datelor experimentale sub formă de grafice; Interpretarea rezultatelor și confirmarea/infirmarya ipotezei de lucru; Compararea rezultatelor proprii cu cele din literatură; Redactarea concluziilor asupra temei studiate la disertație; Redactarea bibliografiei; Conceperea și realizarea materialului de prezentare a disertației.

Sistemul de evaluare			Programare probe ⁹	Pondere în nota finală (nota minimă) ¹⁰
A. Forma de evaluare finală ¹¹ : VP	Teste pe parcurs	%	săptămâna	75 % (minim nota 5)
	Teme de casă	25 %		
	Alte activități	%	săptămâna	
	Probe și condiții de desfășurare a acestora: 1. Subiect cu întrebări deschise, condiții de lucru oral, pondere 100 %; 2. -, condiții de lucru -, pondere %; 3. -, condiții de lucru -, pondere %	75 % (minim nota 5)	săptămâna 14	
B. Seminar	Activitatea la seminar			% (minim nota 5)
C. Laborator	Activitatea la laborator			25 % (minim nota 5)
D. Proiect	Activitatea la proiect			% (minim nota 5)

Titular curs	
Titular(i) aplicații	Prof.dr.hab.ing. Dorin LUCA

-
- ¹ Numele disciplinei - din planul de învățământ
- ² DF – fundamentală, DD – 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