

Numele disciplinei:	Practică de cercetare și elaborare disertație						
Facultatea:	FH		Domeniu:		ICI		
Program de studii	IHPM						
Cod plan:	12		Cod disciplină:		518		
Anul de studiu:	2	Forma de examinare: (E-Examen; C- Colocviu; P-Proiect; A/R- Admis/ Respins)		A / R	Credite ECTS (CR):	E(C)	30
Semestrul:	4					P	0
Categoriza disciplinei: (DF - Fundamentală; DD - Domeniu; DS -Specialitate; DC - Complementară; DA - Aprofundare)							DA
Tipul disciplinei: (OB-Obligatorie; OP-Opțională; FC-Facultativă)							OB
Numărul de ore de activitate didactică pe semestru:		Activitate didactică neasistată		196	Activitate didactică asistată parțial		364
Activitate didactică asistată integral:	0	Din care, săptămânal:					
		Curs		Seminar		Laborator	Proiect
		0	0	0	0		

Departament	DHEPM
Cadru didactic titular:	

Obiectivele disciplinei (descrierea rezultatelor învățării):	
Să elaboreze o lucrare de specialitate, pe o temă actuală, utilizând surse bibliografice si cunostintele acumulate in timpul facultatii. Să realizeze un proiect tehnic, în condiții de asistență calificată, cu respectarea normelor si valorilor profesionale	
Descrierea cursului:	
1. Curs	
2. Seminar/ Laborator/ Proiect/ Practică	1. Prezentarea metodologiei privind elaborarea si sustinerea lucrărilor de disertatie, explicații pentru termenii si pasii din procedură, modalitatea de întocmire și completare a anexelor. 2. Modul de redactare și structura lucrarii de disertatie. Reguli pentru citarea surselor bibliografice. 3. Identificarea și descrierea materialelor și metodelor utilizate pentru realizarea lucrarii de disertatie. Documentare bibliografică. 4. Continuarea procedurii de documentare bibliografică si sintetizarea materialelor conform temei lucrarii de disertatie. 5. Documentare bibliografică privind cercetările experimentale în domeniul temei propuse. 6. Vizite de lucru în vederea culegerii de date necesare pentru elaborarea lucrarii de disertatie. 7. Analiza comparativa a datelor avute la dispozitie. Modelarea/optimizarea procesului tehnologic pe baza cunostintelor dobandite, datelor culese si bibliografiei studiate. 8. Conducerea si dezvoltarea calculelor tehnologice specifice lucrarii de disertatie. Procedura de elaborare a planurilor necesare. 9. Realizarea unei prezentări sintetice cu rezultatele obținute. 10. Pregatire pentru examenul de sustinere

3. Bibliografie	
-----------------	--

Examinarea:	Ponderea fiecărui criteriu în nota finală
1. Examinarea finală	100%
2. Verificarea cunoștințelor pe parcurs	
Seminar	0%
Laborator	0%
Proiect (proiectul nu are notă distinctă)	0%
3. Evaluări periodice:	
3.1 Examinări scrise / orale	0%
3.2 Teme, rapoarte, etc.	0%
4. Alte criterii (se vor specifica)	0
Scurtă descriere a procedurii de examinare finală:	
Verificarea realizării lucrării de disertație în fiecare fază menționată la descriere	

Estimarea numărului total de ore pe semestru pentru studiu individual			
Tipul de activitate individuală	Nr. ore	Tipul de activitate individuală	Nr. ore
1. Studiu notițe de curs	0	8. Studiu pentru examinarea finală	0
2. Studiu bibliografie obligatorie	50	9. Ședințe de consultații	0
3. Studiu bibliografie suplimentară	50	10. Documentare practică pe teren	0
4. Pregătire activități specific disciplinei	0	11. Studiu la bibliotecă adițional	0
5. Pregătire teme	50	12. Studiu resurse internet	46
6. Studiu pentru evaluări periodice scrise	0	13. Alte activități (se enumeră)	0
7. Studiu pentru evaluări periodice orale	0	Numărul total de ore:	196

Data:	Decan
01 octombrie 2024	Conf. dr. ing. Alexandru Dimache
	Director de departament:
	Conf. dr. ing. Iancu Iulian
	Titular de disciplină: