

ELABORARE DISERTATIE

Programul de studii	Geomatica pentru ingineria mediului / Master
Anul de studii	II
Semestrul	II
Regimul disciplinei	DI
Numărul total de ore pe săptămână	Curs – 0 ore; Activitati de disciplina – 30 ore
Numărul total de ore conform planului de învățământ	Curs – 0 ore; Activitati de disciplina – 240 ore
Numărul de credite transferabile	10

OBIECTIVELE DISCIPLINEI

Aplicarea creativa a tehnicilor de cercetare si rezolvare de probleme; dezvoltarea capacitatii de a actiona independent si creativ in abordarea si solutionarea problemelor, de a evalua obiectiv si constructiv stari critice
Solutionarea ingineriasca a unei probleme tehnice specifice disciplinelor implicate in elaborarea lucrarii de disertatie.

CONȚINUTUL DISCIPLINEI

CURS	Nr. ore
-	-
ACTIVITATI DE DISCIPLINA: ELABORARE DISERTATIE	Nr. ore
Capitolul I - Tema lucrarii de disertatie trebuie sa reflecte apartenenta absolventului la domeniul de studiu	240
Capitolul II - Disertatia poate contine o parte aplicativa concretizata sub forma unui studiu de caz, sau poate fi exclusiv teoretica, in cazul in care cercetarile stiintifice directionate pe o anumita tema au o valoare deosebita si conduc catre rezultate notabile.	
Capitolul III - In vederea finalizarii studiilor prin sustinerea disertatiei, studentul va parcurge urmatoarele etape:	
1. Alegerea temei/domeniului de cercetare.	
2. Contactarea cadrului didactic coordonator;	
3. Prezentarea schitei lucrarii de disertatie cadrului didactic coordonator.	
4. Documentarea in vederea realizarii lucrarii de disertatie.	
5. Intocmirea lucrarii.	
6. Realizarea prezentarii in format digital in vederea sustinerii lucrarii si discutarea acestuia cu cadrul didactic coordonator.	
Capitolul IV - Structura generala a unei lucrari de disertatie	
Capitolul V - Elaborarea partii practice a cercetarii: colectarea si analiza datelor. Clarificari privind studiul de caz elaborat in cadrul lucrarii de disertatie.	
Capitolul VI - Verificarea stadiului de elaborare in cadrul lucrarii de disertatie. Discutii cu privire la modul de elaborare a concluziilor si a propunerilor.	
Capitolul VII - Definitivarea lucrarii de disertatie. Pregatirea prezentarii pentru sustinerea publica a lucrarii de disertatie.	

BIBLIOGRAFIE

1. Chelcea, Septimiu: Cum sa redactam o lucrare de licenta, o teza de doctorat, un articol stiintific in domeniul stiintelor socio-umane (ed. a 3-a rev.), Comunicare.ro, Bucuresti, 2005.
2. Eco, Umberto, Cum se face o teza de licenta. Stiintele umaniste, Plirom, Iasi, 2006.
3. Ghid pentru elaborarea si sustinerea disertatiei, USAMV Bucuresti, FIFIM, ed. rev. si aprobata in Octombrie 2020.

Pe langa bibliografia recomandata de catre coordonatorul stiintific al lucrarii de disertatie sau cea considerata relevanta de catre masterand, in functie de tema aleasa, trebuie avut in vedere si literatura ce reprezinta un ghid asupra modului de elaborare si prezentare a unei lucrari

EVALUARE

Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală %
Curs	-	-	-
Activitati de disciplina: Elaborare disertatie	activitate de documentare, analiza si sinteza	Evaluare colocala periodica	30%
	creativitate, conceptie si rezolvarea problemelor ingineresti		40%
	ritmicitatea activitatilor desfasurate, modul de redactare si forma de prezentare a disertatiei		30%
Alte activități	-	-	-

Titularul activităților de Curs: -

Titularul activităților de Disciplina: Conf.univ.dr.ing. Mariana Catalina CIOLACU