

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA
1.2 Facultatea	Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică
1.3 Departamentul	Mecatronică și Dinamica Mașinilor
1.4 Domeniul de studii	Inginerie mecanica - (mas)
1.5 Ciclul de studii	master
1.6 Programul de studii / Calificarea	Inginerie de precizie și managementul calitatii - (mas)
1.7 Forma de învățământ	IF – învățământ cu frecvență
1.8 Codul disciplinei	23

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Sustinere lucrare de disertatie				
2.2 Titularul de curs	Nu este cazul				
2.3 Titularul activităților de seminar / laborator / proiect	Cadre didactice din comisia de sustinere lucrare de disertatie				
2.4 Anul de studiu	2	2.5 Semestrul	2	2.6 Tipul de evaluare	examen
2.7 Regimul disciplinei	Categoría formativă				nan
	Opționalitate				DI

3. Timpul total estimate

3.1 Număr de ore pe săptămână	0	din care:	3.2 Curs	0	3.3 Seminar	0	3.3 Laborator	0	3.3 Proiect	0
3.4 Număr de ore pe semestru	0	din care:	3.5 Curs	0	3.6 Seminar	0	3.6 Laborator	0	3.6 Proiect	0
3.7 Distribuția fondului de timp (ore pe semestru) pentru:										
(a) Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe										
(b) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platforme electronice de specialitate și pe teren										
(c) Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri										
(d) Tutorat										
(e) Examinări										
(f) Alte activități:										
3.8 Total ore studiu individual (suma (3.7(a))...3.7(f))					0					
3.9 Total ore pe semestru (3.4+3.8)					0					
3.10 Numărul de credite					10					

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	Activitatea de cercetare 1,2 și 3, Practica elaborare lucrare de disertatie
4.2 de competențe	Competențele disciplinelor din planul de învățământ

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Nu este cazul
5.2. de desfășurare a seminarului / laboratorului / proiectului	Nu este cazul

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	Utilizarea adecvata de criterii si metode standard de evaluare pentru a aprecia calitatea, meritele si limitele unor procese, programe, proiecte, concepte, metode si teorii. Elaborarea de proiecte profesionale cu utilizarea unor principii si metode consacrate in domeniu
Competențe transversale	Aplicarea tehnicilor de relationare si munca eficienta in echipa, multidisciplinara, pe diverse paliere ierarhice, in cadrul colectivului de lucru – managementul de proiect specific.

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Cunoasterea principiilor si normelor in vigoare privind elaborarea si prezentarea lucrarii de disertatie, dezvoltarea de competențe în domeniul calității ingineriei de precizie
7.2 Obiectivele specifice	Să demonstreze o capacitate de înțelegere și de rezolvare a problemelor ingineresti complexe din domeniul său de activitate prin validarea rezultatelor cercetarii si identificarea a noi directii de dezvoltare in domeniul temei de disertatie.

8. Conținuturi

8.1 Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
Nu este cazul			
8.2 Seminar / laborator / proiect			
Observatii care au la baza procesul de documentare asupra temei de disertatie; Structurarea pe capitole si subcapitole a lucrarii de disertatie		Dialog comisie-student	Prezenta obligatorie
Bibliografie Se stabileste de catre fiecare indrumator de proiect de cercetare/disertatie in parte.			

9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatorilor reprezentativi din domeniul aferent programului

--

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	Nu este cazul		
10.5 Seminar/Laborator /Proiect	Nu este cazul		
10.6 Standard minim de performanță: Nota minim 6(sase)			

Data completării:	Titulari	Titlu Prenume NUME	Semnătura
	Curs	Nu este cazul	
	Aplicații	Nu este cazul	

Data avizării în Consiliul Departamentului de Mecatronica si dinamica masinilor _____	Director Departament prof. dr. ing. Mircea BARA
Data aprobării în Consiliul Facultății de Autovehicule Rutiere, Mecatronică si Mecanică _____	Decan prof. dr. ing. Nicolae FILIP