

Denumirea disciplinei	Elaborarea disertatiei
Domeniul de studiu	Inginerie electronica si telecomunicatii
Master	Sisteme integrate de comunicatii cu aplicatii speciale
Codul disciplinei	52371910
Titularul disciplinei	Nu e cazul
Colaboratori	Nu e cazul
Catedra	Comunicatii
Facultatea	Electronica, Telecomunicatii si Tehnologia Informatiei

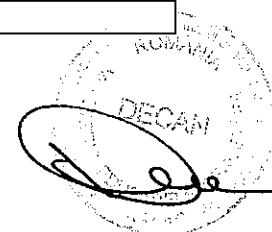
Sem.	Tipul disciplinei	Curs	Aplicații			Curs	Aplicații			Stud. Ind.	TOTAL	Credit	Forma de verificare
			[ore fizice/săpt.]				[ore conv/sem.]						
			S	L	P		S	L	P				
4	obligatorie	-	14			-	84			306	390	10	V

Competențe dobândite:
Cunoștințe teoretice, (Ce trebuie sa cunoască)
Cum se valideaza rezultatele obtinute Cum se finalizeaza studiile, cercetarile, aplicatiile realizate Cum se evidentiaza contributiile personale in contextul bibliografiei utilizate. Cum se prezinta in fata comisiei de evaluare intreaga activitate depusa si finalizata prin lucrarea de disertatie. Cum se evidentiaza posibilitatile de continuare a activitatii aplicative si de cercetare eventual prin doctorat
Deprinderi dobândite: (Ce știe să facă)
Realizeaza minim o validare a rezultatelor obtinute Elaboreaza concluziile rezultate in urma unei activitati aplicative si de cercetare Evidentiaza contributiile personale obtinute in urma unei activitati aplicative si de cercetare Evidentiaza posibilitatile de continuare a cercetarilor eventual prin doctorat Editarea unei lucrari de disertatie si pregatirea prezentarii acesteia.
Abilități dobândite: (Ce echipamente, instrumente știe să mănuiască)
Instrumente software de modelare matematica si/sau numerica Aparatura experimentală (aparate de masura, control si comanda), specifice domeniului de cercetare abordat in lucrarea de disertatie Instrumente de cautare bibliografica in baze de date internationale Software de birotica Instrumente de navigare internet si de prezentare a lucrarilor stiintifice.

Cerințe prealabile (Dacă este cazul)
Nu e cazul

A. Curs (titlul cursurilor + programa analitica)
1 Nu e cazul

B1. Aplicații – LUCRARI (lista lucrări, teme de seminar, conținutul proiectului de an)
1 Realizarea cel puțin a unei validari a rezultatelor obtinute Elaborarea concluziilor rezultate in urma unei activitati aplicative si de cercetare Evidentierea contributiilor personale obtinute in urma unei activitati aplicative si de cercetare Evidentierea posibilitatilor de continuare a cercetarilor eventual prin doctorat Documentare asupra temei de disertatie; Realizarea unui raport de sinteza a activitatilor derulate, precum si a lucrarii de disertatie si a prezentarii acesteia.
B2. Sala laborator Toate laboratoarele catedrei de Comunicatii



C. Studiul individual (tematica studiilor bibliografice, materiale de sinteză, proiecte, aplicații etc.)						
Documentare asupra temei de disertație; realizarea minim a unei validări a rezultatelor obținute; elaborarea concluziilor rezultate în urma unei activități aplicative și de cercetare; evidențierea contribuțiilor personale obținute în urma unei activități aplicative și de cercetare; evidențierea posibilităților de continuare a cercetărilor eventual prin doctorat; realizarea unui raport de sinteză a activităților derulate, realizarea lucrării de disertație și a prezentării acesteia						
Structura studiului individual	Studiu materiale curs	Rezolvări teme, lab., proiecte	Pregătire aplicații	Timp alocat examinărilor	Studiu bibliografic suplimentar	Total ore pregătire individuală
Nr. ore	-	-	-	4	302	306

Bibliografie – 5 (numar de titluri aflate in biblioteca UTC-N)
Se stabileste de catre fiecare indrumator de proiect de disertație in parte

Modul de examinare și atribuire a notei	
Modul de examinare	Examenul constă din verificarea lucrării de disertație și a prezentării acesteia precum și din răspunsuri la întrebări din aria tematică a lucrării de disertație.
Componentele notei	NDP – nota obținută în urma verificării lucrării de disertație și a prezentării acesteia NRI – nota obținută în urma răspunsurilor la întrebări din aria tematică a lucrării de disertație.
Formula de calcul a notei	NF – nota finală, este media aritmetică a NDP și NRI. Condiția de obținere a creditelor: MF > 5

Responsabil program master

Prof. dr. ing. Tudor Palade

