

Denumirea disciplinei	ACP 4
Domeniul de studiu	Inginerie electronica si telecomunicatii
Master	Sisteme integrate de comunicatii cu aplicatii speciale
Codul disciplinei	52371810
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	15	V

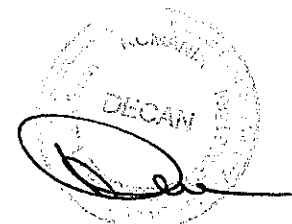
Competențe dobândite:
Cunoștințe teoretice, (Ce trebuie sa cunoască)
Cum se realizeaza un model teoretic, experimental, numeric
Cum se realizeaza un studiu pentru disertatie
Deprinderi dobândite: (Ce știe să facă)
Realizeaza minim un model teoretic, experimental, numeric
Realizeaza minim un studiu
Continua documentarea avansata prin utilizarea unei baze de date indexate internationale (SCOPUS)
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

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 unui model teoretic, experimental, numeric pentru disertatie; Realizarea unui studiu Documentare asupra temei de disertatie; Realizarea unui raport de sinteza a activitatilor derulate.
B2. Sala laborator Toate laboratoarele catedrei de Comunicatii

595



C. Studiul individual (tematica studiilor bibliografice, materiale de sinteză, proiecte, aplicații etc.)						
Documentare asupra temei de disertație; realizarea unui model teoretic, experimental, numeric; realizarea unui studiu preliminar; realizarea unui raport de sinteză						
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 disertatie in parte

Modul de examinare și atribuire a notei	
Modul de examinare	Examenul constă din verificarea raportului de sinteză al activităților derulate
Componentele notei	Material de sinteză (nota MS);
Formula de calcul a notei	$N=MS$; Condiția de obținere a creditelor: $MS>5$

Responsabil program master

Prof. dr. ing. Tudor Palade

