

Denumirea disciplinei	Activitate de cercetare 4
Domeniul de studiu	Inginerie electronica si telecomunicații
Master	Tehnologii multimedia
Codul disciplinei	52343310
Titularul disciplinei	Nu e cazul
Colaboratori	Nu e cazul
Catedra	Toate catedrele
Facultatea	Toate facultatile

Sem.	Tipul disciplinei	Curs	Aplicații			Curs	Aplicații			Stud. Ind.	TOTAL	Credit	Forma de verificare
			[ore fizice/săpt.]				[ore fizice/sem.]						
			S	L	P		S	L	P				
4	obligatorie	-	28			-	392			128	520	20	C

Competențe dobândite:
Cunoștințe teoretice, (Ce trebuie sa cunoască)
<ul style="list-style-type: none"> Cum se valideaza rezultatele obtinute Cum se finalizeaza cercetarile realizate Cum se evidentiaza contributiile personale Cum se evidentiaza posibilitatile de continuare a activitatii de cercetare prin doctorat
Deprinderi dobândite: (Ce știe să facă)
<ul style="list-style-type: none"> Realizeaza minim o validare a rezultatelor obtinute Elaboreaza concluziile rezultate in urma unei activitati de cercetare Evidentiaza contributiile personale obtinute in urma unei activitati de cercetare Evidentiaza posibilitatile de continuare a cercetarilor prin doctorat
Abilități dobândite: (Ce echipamente, instrumente știe să mănuiască)
<ul style="list-style-type: none"> 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)
Nu e cazul

B1. Aplicații – LUCRARI (lista lucrări, teme de seminar, conținutul proiectului de an)
<ul style="list-style-type: none"> Realizarea cel puțin a unei validari a rezultatelor obtinute Elaborarea concluziilor rezultate in urma unei activitati de cercetare Evidentierea contributiilor personale obtinute in urma unei activitati de cercetare Evidentierea posibilitatilor de continuare a cercetarilor prin doctorat Documentare asupra temei de disertatie; Realizarea unui raport de sinteza a activitatilor derulate.
B2. Sala laborator (Denumire/sala) Toate laboratoarele universitatii.

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 de cercetare; evidențierea contribuțiilor personale obținute în urma unei activități de cercetare; evidențierea posibilităților de continuare a cercetărilor prin doctorat; realizarea unui raport de sinteză a activităților derulate

Structura studiului individual	Studiu materiale curs	Rezolvări teme, lab., proiecte	Pregătire aplicații	Timp alocat examinărilor	Studiu bibliografic suplimentar	Total ore pregătire individuală
Nr. ore				2	126	128

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. Aurel VLAICU
