

<b>Denumirea disciplinei</b>	Activitate de cercetare 4
<b>Domeniul de studiu</b>	Inginerie electronica si telecomunicații
<b>Master</b>	Telecomunicații
<b>Codul disciplinei</b>	52353211
<b>Titularul disciplinei</b>	Prof.dr.ing. Virgil Dobrota, <a href="mailto:Virgil.Dobrota@com.utcluj.ro">Virgil.Dobrota@com.utcluj.ro</a>
<b>Colaboratori</b>	Sl.dr.ing. Mihaly Varga, <a href="mailto:Mihaly.Varga@com.utcluj.ro">Mihaly.Varga@com.utcluj.ro</a>
<b>Catedra</b>	Comunicații
<b>Facultatea</b>	Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației

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	Specialitate	-	6			-	84			306	390	15	C

<b>Competențe dobândite:</b>
<b>Cunoștințe teoretice, (Ce trebuie sa cunoască)</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Cum se valideaza rezultatele obtinute</li> <li>Cum se finalizeaza cercetarile realizate</li> <li>Cum se evidentiaza contributiile personale</li> <li>Cum se evidentiaza posibilitatile de continuare a activitatii de cercetare prin doctorat</li> </ul>
<b>Deprinderi dobândite: (Ce știe să facă)</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Realizeaza minim o validare a rezultatelor obtinute</li> <li>Elaboreaza concluziile rezultate in urma unei activitati de cercetare</li> <li>Evidentiaza contributiile personale obtinute in urma unei activitati de cercetare</li> <li>Evidentiaza posibilitatile de continuare a cercetarilor prin doctorat</li> </ul>
<b>Abilități dobândite: (Ce echipamente, instrumente știe să mănuiască)</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Instrumente software de modelare matematica si/sau numerica</li> <li>Aparatura experimentala (aparate de masura, control si comanda), specifice domeniului de cercetare abordat in lucrarea de disertatie</li> <li>Instrumente de cautare bibliografica in baze de date internationale</li> <li>Software de birotica</li> <li>Instrumente de navigare internet</li> </ul>

<b>Cerințe prealabile ( Dacă este cazul)</b>
Nu e cazul

<b>A. Curs (titlul cursurilor + programa analitica)</b>
Nu e cazul

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



