

<b>Denumirea disciplinei</b>	Activitate de cercetare 1
<b>Domeniul de studiu</b>	Inginerie electronica si telecomunicații
<b>Master</b>	Telecomunicații
<b>Codul disciplinei</b>	52350509
<b>Titularul disciplinei</b>	Nu e cazul
<b>Colaboratori</b>	Nu e cazul
<b>Catedra</b>	Toate catedrele
<b>Facultatea</b>	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				
<b>1</b>	<b>obligatorie</b>	-	<b>14</b>			-	<b>196</b>			<b>64</b>	<b>260</b>	<b>10</b>	<b>C</b>

<b>Competențe dobândite:</b>
<b>Cunoștințe teoretice, (Ce trebuie sa cunoască)</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Cum se intocmeste un plan de cercetare</li> <li>Cum se realizeaza o documentare prin utilizarea unei baze de date internationale indexate (SCOPUS)</li> <li>Cum se elaboreaza principalele capitole ale unei lucrari de cercetare</li> </ul>
<b>Deprinderi dobândite: (Ce știe să facă)</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Intocmeste un plan de cercetare</li> <li>Realizeaza o documentare prin utilizarea unei baze de date indexate internationale (SCOPUS)</li> <li>Elaboreaza principalele capitole ale unei lucrari de cercetare</li> </ul>
<b>Abilități dobândite: (Ce echipamente, instrumente știe să mănuiască)</b>
<ul style="list-style-type: none"> <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>Stabilirea temei proiectului de disertatie;</li> <li>Stabilirea capitolelor principale;</li> <li>Documentare asupra temei de disertatie;</li> <li>Realizarea unei sinteze privind documentatia bibliografica.</li> </ul>
<b>B2. Sala laborator ( Denumire/sala) Toate laboratoarele universitatii.</b>

<b>C. Studiul individual (tematica studiilor bibliografice, materiale de sinteză, proiecte, aplicații etc.)</b>						
Documentare asupra temei de disertatie; realizarea unei sinteze privind documentatia bibliografica						
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	62	64

<b>Bibliografie – 5</b> (numar de titluri aflate in biblioteca UTC-N)
Se stabileste de catre fiecare indrumator de proiect de disertatie in parte

<b>Modul de examinare și atribuire a notei</b>	
Modul de examinare	Examenul constă din verificarea cuprinsului preliminar al lucrării de disertație și în verificarea sintezei privind documentarea bibliografică
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. Virgil DOBROTA

---