

**Misiunile programului de studii MASTER –  
Specializarea: Prelucrarea Semnalelor in Retele de Telecomunicatii (program de 2 ani), Anul II  
Modalități și criterii de evaluare, asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive la disciplinele programului**

**Misiuni ale programului de studii**

<b>Misiunea didactica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Absolvenții programului dobândesc cunoașterea la un nivel aprofundat a problematicii domeniului comunicațiilor asociată cu cunoașterea tehnologiilor actuale. Ei dobândesc abilitatea de a evalua, de a selecta și de a aplica aceste tehnologii în realizarea de proiecte.</li> <li>– Sunt stimulate aptitudinile de comunicare și cooperare interdisciplinară precum și capacitatea de organizare și conducere a lucrului în echipă.</li> </ul>
<b>Misiunea de cercetare</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Misiunea programului este aceea de a produce ingineri înalt calificați la nivel de master, cu abilități de cercetare-dezvoltare, în domeniul comunicațiilor. Un accent deosebit se pune pe formarea de abilități de analiză și sinteză, pe dezvoltarea aptitudinilor de inovare și dezvoltare cu deschidere spre activitatea de cercetare.</li> </ul>

**Modalitati si criterii de evaluare; Asigurarea recunoasterii acumularilor progresive la discipline**

Nr. crt.	Anul de studii	Disciplina	Modalități (scris/oral, examen/evaluare distribuita/colocviu, nr. examinatori, nr de întrebări, conditii de organizare a examenului)	Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei  (alte decât cele reflectate prin „nota pentru prestatia pe parcurs”)
			Criterii de evaluare (criteriile de notare, condiția de acordare a notei 5)	
1	2	<b>Tehnici moderne de comunicatii</b>	<p>Examen scris, 2 examinatori, 4 întrebări clasice și 5 întrebări de tip grilă, cu un singur răspuns corect.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se acordă un punct din oficiu. Studenții trebuie să răspundă corect la minim 4 întrebări de tip grilă, sau la cele 4 întrebări clasice, pentru a obține nota 5.</li> </ul>	Verificare directă prin discuții cu studenții.

Nr. crt.	Anul de studii	Disciplina	Modalități (scris/oral, examen/evaluare distribuita/colocviu, nr. examinatori, nr de întrebări, condiții de organizare a examenului)	Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei  (alte decât cele reflectate prin „nota pentru prestația pe parcurs”)
			Criterii de evaluare (criteriile de notare, condiția de acordare a notei 5)	
2	2	<b>Prelucrarea semnalelor multimedia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen oral</li> <li>• 2 examinatori</li> <li>• 2 întrebări</li> <li>• sala A216/B226</li> </ul>	Se va puncta implicarea studenților în discutarea studiilor de caz în cadrul subiectelor expuse la fiecare curs. Se va aprecia în special eventualele soluții alternative corecte propuse. Punctajul acordat va influența maxim 15% (1.5p) nota finală.
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se va evalua expunerea corectă a subiectului atât la nivel de analiză a problemei cât și a modalităților de rezolvare și a eventualelor concluzii desprinse.</li> <li>• Pentru fiecare nivel se va acorda între 3.5p (1p din start, nota se limitează superior la 10). Nota cinci se va acorda pentru acoperirea corectă a cel puțin unui nivel.</li> </ul>	
3	2	<b>Prelucrarea semnalelor biomedicale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen oral</li> <li>• Minim 2 examinatori interni</li> <li>• Două subiecte teoretice (unul mai larg și al doilea cu 4-6 întrebări din toată materia) și un subiect aplicativ cu 3-4 probleme sau prezentarea în PowerPoint a unei teme din curs, dezvoltată din articole IEEE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Întrebări teoretice, în cadrul sedințelor de laborator</li> <li>• discutarea unor articole IEEE legate de tematica cursului</li> </ul>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nota 10 se acordă ptr. obținerea a 90% din punctaj</li> <li>• Ponderea activității practice în nota finală este 50%</li> <li>• Nota 5 se acordă pentru obținerea la fiecare din subiecte a 45% din punctaj și promovarea activității de laborator</li> </ul>	