

**Misiunile programului de studii MASTER –  
Specializarea: Traitement de signal (program de 2 ani), Anii I, 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 tehnologiilor moderne și problematicii în domeniului comunicațiilor. 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 forma specialiști înalt calificați, 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  (altele decat cele reflectate prin „nota pentru prestatia pe parcurs”)
			Criterii de evaluare (criteriile de notare, condiția de acordare a notei 5)	
1	II TS	Rețele neuronale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen oral</li> <li>• Subiecte teoretice cu 4-6 întrebări din toata materia și 2-3 intrebari referitoare din tematica proiectului.</li> <li>• Proiectul se va finaliza printr-o prezentare in PowerPoint a unui articol referitor la o aplicație in domeniul telecomunicațiilor</li> <li>• Nota 10 se acordă ptr. obținerea a 90% din punctaj si nota 10 la</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluarea pe parcurs se face continuu, la fiecare ședință de proiect. Nota pentru proiect este între 1-10.</li> </ul>

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)	
			<p>susținerea proiectului</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ponderea proiectului în nota finală este 50%</li> <li>• Nota 5 se acordă pentru obținerea la subiectele teoretice a 45% din punctaj și susținerea proiectului</li> </ul>	
2	II TS	Prelucrarea semnalelor biomedicale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen oral</li> <li>• Minim 2 examinatori interni</li> <li>• Doua 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> <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>	<p>Întrebări teoretice, în cadrul ședințelor de laborator</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• discutarea unor articole IEEE legate de tematica cursului</li> </ul>
3	II TS	Tehnici moderne de comunicații	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen scris, 2 examinatori, 4 întrebări clasice și 5 întrebări de tip grilă, cu un singur răspuns corect.</li> <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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificare directă prin discuții cu studenții.</li> </ul>