

**Modalități și criterii de evaluare și de asigurare a recunoașterii acumulărilor progresive la disciplinele programului de studii Inginerie Electronica si Telecomunicatii (program de 4 ani), Anul III**  
**Specializarea: TEHNOLOGII SI SISTEME DE TELECOMUNICATII**

**Misiuni ale programului de studii**

Misiunea didactica	Dezvoltarea de excelență științifică și îmbunătățirea competenței comprehensive prin formarea de specialiști cu abilități de proiectare, modelare, simulare, testare și implementare a sistemelor de telecomunicații din punct de vedere al protocoalelor, securității și optimizării rețelelor, cu software-ul de specialitate aferent, având capacitatea de a realiza proiecte hardware și software plecând de la specificații și terminând cu produsul final.
Misiunea de cercetare	Dezvoltarea abilităților de analiză critică, formularea specificațiilor, dezvoltarea arhitecturilor bloc, modelarea, proiectarea iterativă, simularea, punerea în funcțiune și testarea tehnicilor de transmitere a informației în rețelele de comunicații, inclusiv prin lucrul în echipă.

Nr.crt	Anul de studii	Disciplina	Modalități și criterii de evaluare (scris/oral, examen/evaluare distribuita/colocviu, nr. examinatori, nr de întrebări, criteriile de notare, condiția de acordare a notei 5, condiția de acordare a notei 10, asigurarea condițiilor de evaluare)	Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei
1	III TST	Management și Marketing	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Examen scris;</li> <li>◆ Doi examinatori;</li> <li>◆ 4 intrebari teoretice si doua aplicatii practice</li> <li>◆ Nota la examen este media aritmetica a notelor obtinute la cele 6 subiecte(notate de la 1 la 10, )daca fiecare este minim 5;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Pentru raspunsuri corecte repetate la intrebarile puse la curs, respectiv seminar se ofera posibilitatea recunoasterii procentuale/integrale cu punctaj maxim a subiectelor teoretice, respectiv a aplicatiilor.</li> </ul>

Nr.crt	Anul de studii	Disciplina	<p align="center"><b>Modalități și criteriile de evaluare</b></p> <p align="center">(scris/oral, examen/evaluare distribuita/colocviu, nr. examinatori, nr de întrebări, criteriile de notare, condiția de acordare a notei 5, condiția de acordare a notei 10, asigurarea condițiilor de evaluare)</p>	<p align="center"><b>Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei</b></p>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Nota 5 la proba scrisa se obtine daca punctajul la fiecare subiect este minim 5.</li> <li>◆ Nota la proba scrisa are o pondere de 50% in nota finala, restul de 50% fiind dat de Nota la activitatea pe parcurs(care se obtine ca si medie aritmetica a notelor obtinute la 4-6 teme colective/individuale)</li> </ul>	
2	III TST	Aparate electronice de măsurat pentru telecomunicații	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Examen scris</li> <li>◆ Minim 2 examinatori interni</li> <li>◆ Doua subiecte teoretice (unul mai larg si al doilea cu 4-6 întrebări din toata materia) și un subiect aplicativ cu 3-4 probleme</li> <li>◆ Nota 5 se acordă pentru obținerea la fiecare din subiecte a 45% din punctaj și promovarea activității de laborator</li> <li>◆ Nota 10 se acordă ptr. Obținerea a 90% din punctaj</li> <li>◆ Ponderea activității de la seminar în nota finală este 33%</li> <li>◆ Sala repartizată de Decanat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Intrebari teoretice, in cadrul sedintelor de laborator</li> <li>◆ Lucrare scrisa dupa cursul 7</li> <li>◆ Examen practic de insusire a lucrarilor de laborator</li> </ul>
3	III TST	Radiocomunicatii 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Examen scris</li> <li>◆ 2 evaluatori interni</li> <li>◆ 10-12 subiecte dintre care 5-6 aplicative din care sa rezulte ca studentul a inteles conceptele prezentate si poate rezolva aplicatii concrete</li> <li>◆ Nota 5 se acorda pentru obtinerea a 45 % din punctaj si promovarea activitatii pe parcurs</li> <li>◆ Nota 10 se acorda pentru obtinerea a 90 % din punctaj si activitatea pe parcurs incheiata cu nota peste 9,5</li> <li>◆ Ponderea activitatii independente este de 33%</li> <li>◆ Sala de examen repozitionata de decanat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Activitatea pe parcurs contine teme de casa ca aplicatii ale cunostintele teoretice pe parcurs</li> <li>◆ Activitatile pe parcurs sunt recunoscute pana la absolvire</li> <li>◆ Nota finala rezulta din ponderarea in proportie de 67 % a examenului scris cu 33 % a activitatilor independente (teme de casa)</li> </ul>
4	III TST	Electronica de putere	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Examen scris,</li> <li>◆ 2 examinatori, cu</li> <li>◆ 2 subiecte de teorie și 1 problemă.</li> <li>◆ Ponderea teoriei este de 50% iar a problemelor de 50% în nota pe lucrarea scrisă. În</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 2 teme de casă la care se adaugă discuțiile de la curs și laborator.</li> </ul>

Nr.crt	Anul de studii	Disciplina	<p align="center"><b>Modalități și criterii de evaluare</b></p> <p align="center">(scris/oral, examen/evaluare distribuita/colocviu, nr. examinatori, nr de întrebări, criteriile de notare, condiția de acordare a notei 5, condiția de acordare a notei 10, asigurarea condițiilor de evaluare)</p>	<p align="center"><b>Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei</b></p>
			<p>nota finală activitățile au ponderea 40% iar examenul 60% (activitățile includ și 2 teme de casă).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Condiția de acordare a notei 5 presupune o notă de minim 5 la fiecare subiect din cele 3 și la cele două teme de casă.</li> <li>◆ Nota 10 se acordă la soluționarea în proporție de 95% la subiectelor teoretice și/sau la o rezolvare la care există mici erori de calcul în rezolvarea problemelor.</li> </ul>	
5	III TST	Teoria inf. și a codării pentru telecomunicații	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Evaluare prin examen scris,</li> <li>◆ 2 examinatori, start 1 punct + o parte de teorie cu 10 întrebări grilă + un subiect mare (maxim 3 puncte) + o parte de aplicații cu 4 probleme (maxim 6 puncte);</li> <li>◆ Nota la examen este suma lor; minim 5 puncte pentru nota 5 + toate lucrările de laborator efectuate + tema de casă predată;</li> <li>◆ Condiția pentru nota 10 la examen este să răspundă la punctaj maxim la cele două părți; după corectură se analizează la cerere împreună cu studentul(a) greșelile din lucrarea de examen și apoi se trece nota în procesul verbal.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Acumulările progresive în cadrul disciplinei sunt recunoscute prin nota de evaluare la întâlniri și teme de casă, cu ponderea de 1/3 în nota finală.</li> </ul>
6	III TST	Comunicații de date	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Întâlniri față-n față,</li> <li>◆ Comunicare prin email,</li> <li>◆ 2 teme de casă, examen cu 4 subiecte de teorie și 4 probleme.</li> <li>◆ Nota finală = (Evaluare teme + nota la probleme + nota la teorie) / 3, dar media se face doar dacă fiecare termen este minim 4,5.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Acumulările progresive în cadrul disciplinei sunt recunoscute prin nota de evaluare la întâlniri și teme de casă, cu ponderea de 1/3 în nota finală.</li> </ul>
7	III TST	Compatibilitate electromagnetica	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Examen scris:</li> <li>◆ 18 întrebări teoretice și probleme, notate cu 0,5 puncte,</li> <li>◆ 2 examinatori, nota examen = număr total de puncte (minim 4) + 1 cu rotunjire, nota finală = 2/3 nota examen + 1/3 nota activitate cu rotunjire.</li> <li>◆ Cerințele pentru nota 10 și nota 5 rezultă implicit.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Două teme + evaluarea la întâlnirile "face to face" cu acordarea unei note pe activitate</li> </ul>

Nr.crt	Anul de studii	Disciplina	<p align="center"><b>Modalități și criteriile de evaluare</b></p> <p align="center">(scris/oral, examen/evaluare distribuita/colocviu, nr. examinatori, nr de întrebări, criteriile de notare, condiția de acordare a notei 5, condiția de acordare a notei 10, asigurarea condițiilor de evaluare)</p>	<p align="center"><b>Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei</b></p>
8	III	Detecție și estimare în telecomunicații	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluare distribuita, după 7 și 14 săptămâni.</li> <li>• La fiecare verificare se susține o probă scrisă cu 2 probleme și 2 subiecte de teorie.</li> <li>• Fiecare parte se promovează doar dacă media pe teorie este minim 4, media pe probleme minim 4,5, iar media pe verificare minim 4,5. Nota finală se calculează (partea I + partea II+laborator)/3. Subiectele se dau listate, fiecărui student. În primele 10 minute pot pune întrebări, apoi începe contorizarea timpului, 1,5 ore la fiecare parte. Pot reface una din părți, înainte de începutul sesiunii.</li> <li>• Nota 10 se obține dacă media pe examen este minim 9,5.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acumulările progresive în cadrul disciplinei sunt recunoscute prin nota de evaluare a activității de laborator, cu ponderea de 1/3 în nota finală.</li> </ul>
9	III TST	Sisteme de televiziune	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Examen scris cu 5 întrebări teoretice și de calcul, cu ponderi egale.</li> <li>◆ Nota finală = 2/3 Examen + 1/3 Activitate pe parcurs, cu rotunjire matematică.</li> <li>◆ Cerințele pentru nota 10 și nota 5 rezulta implicit.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Doua teme + evaluarea la întâlnirile "face to face" cu acordarea unei note pe activitate</li> </ul>
10	III TST	Transmisii telefonice	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Examen scris cu 5 întrebări teoretice și de calcul, cu ponderi egale.</li> <li>◆ Nota finală = 2/3 Examen + 1/3 Activitate pe parcurs, cu rotunjire matematică.</li> <li>◆ Cerințele pentru nota 10 și nota 5 rezulta implicit.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Doua teme + evaluarea la întâlnirile "face to face" cu acordarea unei note pe activitate</li> </ul>
11	III TST	Sisteme de comutație digitală	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Examen scris,</li> <li>◆ 2 examinatori,</li> <li>◆ 2 subiecte de amplasare notate cu o notă de la 1 la 10 și 10 întrebări scurte din materia de curs, notate cu un punct fiecare.</li> <li>◆ Condiția de acordare a notei 5: media 5 la cele trei subiecte de examen și nota 5 la activitatea pe parcurs,</li> <li>◆ Condiția de acordare a notei 10: media 9,50 la examen și activitatea pe parcurs.</li> <li>◆ Ponderea activității pe parcurs: 40%, ponderea lucrării de examen: 60%.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Doua teme + evaluarea la întâlnirile "face to face" cu acordarea unei note pe activitate</li> </ul>
12	III TST	Sisteme de gestiune a datelor	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Evaluare distribuită (examen scris)</li> <li>◆ Durata: maxim 1 ora</li> <li>◆ Între 20-40 subiecte tip grilă sau întrebare, care cuprind întreaga materie</li> <li>◆ Ponderea evaluării distribuite este de 1/2, iar ponderea activității pe parcurs este de 1/2 în nota finală</li> <li>◆ Sală repartizată de decanat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Testarea cunoștințelor se face săptămânal în cadrul orelor de laborator</li> <li>◆ Nota la activitatea pe parcurs este între 1-10</li> <li>◆ Nota la activitatea pe parcurs este recunoscută 2 ani</li> </ul>

Nr.crt	Anul de studii	Disciplina	<p align="center"><b>Modalități și criterii de evaluare</b></p> <p align="center">(scris/oral, examen/evaluare distribuita/colocviu, nr. examinatori, nr de întrebări, criteriile de notare, condiția de acordare a notei 5, condiția de acordare a notei 10, asigurarea condițiilor de evaluare)</p>	<p align="center"><b>Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei</b></p>
15	III TST	Circuite de telecomunicații	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Examen scris cu 6 întrebări teoretice și dintre care 4 aplicative (60 de puncte) și 2 probleme (30 de puncte)</li> <li>◆ Nota finală = 2/3 Examen + 1/3 Activitate pe parcurs, cu rotunjire matematică.</li> <li>◆ Condiția de acordare a notei 5: obținerea 50 de puncte din subiectele de teorie sau din probleme</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Acumulările progresive în cadrul disciplinei sunt recunoscute prin nota de evaluare la întâlniri și teme de casa, cu ponderea de 1/3 în nota finală.</li> </ul>
14	III TST	Practică	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Colocviu oral cu minim doi examinatori.</li> <li>◆ Acordarea calificativului „admis” este determinată de: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ existența documentelor care să certifice că studentul a efectuat practica în instituția indicată.</li> <li>○ existența unui „caiet de practică” care să reflecte corect activitatea și cunoștințele acumulate de student.</li> </ul> </li> <li>◆ modul în care studentul răspunde la întrebările examinatorilor referitor la activitatea desfășurată. Conform Regulamentului de practica</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Verificarea obținerii de către student a acceptului de efectuare a practicii din partea instituției alese.</li> <li>◆ Confirmarea de către comisia de examinare a instituției alese de student pentru efectuarea practicii</li> </ul> <p>Control prin sondaj a prezenței și activității studentului în practică.</p>