

**Misiunile programului de studii *Inginerie Electronică și Telecomunicații* (ciclul I - program de 4 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>    | Dezvoltarea de excelență științifică și îmbunătățirea competenței comprehensive prin formarea de specialiști cu abilități de proiectare, modelare, simulare, testare și implementare a circuitelor analogice și digitale, a tehnicilor de prelucrare a semnalelor, a procesoarelor, utilizare a mediilor de programare asistată de calculator a circuitelor electronice fundamentale, utilizare a limbajelor de programare orientate pe obiecte și a rețelelor de calculatoare, cu capacitatea de a realiza proiecte de circuite plecând de la specificații și terminând cu circuitul final. |
| <b>Misiunea de cercetare</b> | Dezvoltarea abilităților de analiză critică, formularea specificațiilor, dezvoltarea arhitecturilor bloc, modelarea, proiectarea iterativă, simularea, punerea în funcțiune și testarea circuitelor electronice, inclusiv prin lucrul în echipă.   |

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

| Nr. crt. | Anul de studii | Disciplina                         | Modalități și criterii de evaluare<br>(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        | I              | Analiză matematică<br>1            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Examen scris: 6 întrebări grupate (3 teoretice + 3 aplicative).</li> <li>Minim 2 examinatori interni.</li> <li>Nota 10 se acordă pentru punctaj maxim la întrebări, dacă are minim nota 9 la seminar.</li> <li>Nota 5 se acordă pentru obținerea la fiecare grup de întrebări a 50% din punctaj și promovarea seminarului.</li> <li>Sala repartizată de Decanat.</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Se recunoaște nota de promovare a activității pe parcurs (note recunoscute până la absolvirea promoției).</li> </ul>                |
| 2        | I              | Algebră și geometrie               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Examen scris: un subiect teoretic cu 4 - 6 întrebări și un subiect aplicativ cu 2-4 probleme cu câte 2 întrebări.</li> <li>Minim 2 examinatori interni.</li> <li>Nota 5 se acordă pentru obținerea la fiecare din cele două subiecte a 50% din punctaj și promovarea activității de la seminar.</li> <li>Nota 10 se acordă pentru obținerea a peste 90% din punctaj</li> <li>Pondere activității de la seminar în nota finală este de 33%.</li> <li>Sala repartizată de decanat.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Examen parțial cu pondere 50% și teme de casă cu pondere în nota finală ( note recunoscute până la absolvirea promoției)</li> </ul> |
| 3        | I              | Desen tehnic si inginerie mecanică | <ul style="list-style-type: none"> <li>Examinare distribuita, scris, subiecte teoretice si aplicative – probleme; pondere 70 %, </li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Evaluare orala la sedintele de seminar si la sedintele de laborator</li> </ul>  |

| Nr. crt. | Anul de studii | Disciplina                                      | <p align="center"><b>Modalități și criteriile de evaluare</b></p> <p align="center"><b>(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)</b></p>  | <p align="center"><b>Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei</b></p>   |
|----------|----------------|---|---|---|
|          |                |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nota activității pe parcurs: media notelor de laborator, nota pentru participarea la curs; pondere 30 %</li> </ul>   |   |
| 4        | I              | Programarea și utilizarea Calculatoarelor       | <ul style="list-style-type: none"> <li>evaluare distribuită, scris,</li> <li>se dau 2 evaluări cu durata a 2 ore fiecare</li> <li>2 examinatori, 5 subiecte, nota de promovare se acordă dacă media celor două examinări distribuite este cel puțin 4,5, și dacă media la activitatea în timpul semestrului este de asemenea cel puțin 4,5;</li> <li>media evaluărilor scrise are o pondere de 66% în nota finală, iar activitatea are o pondere de 33%</li> <li>evaluarea se dă într-o sală ocupată în proporție de maxim 33%</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>notele de la laborator se pot îmbunătăți în ședințele de la sfârșitul semestrului</li> </ul>   |
| 5        | I              | Circuite electrice                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Scris. Examen. Minimum 2 supraveghetori.</li> <li>Trei subiecte cu câte trei întrebări fiecare. Fiecare întrebare este cotate cu 1 punct, iar startul tot cu un punct; prin însumarea punctelor rezultă nota la examenul scris, care are o pondere de 2/3 în nota finală.</li> <li>Nota 5 presupune obținerea a cel puțin 1,25 puncte la fiecare din cele trei subiecte.</li> <li>Sala cu un număr suficient de locuri pentru a evita comunicarea între studenți.</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Se acordă o nota care reprezintă media aritmetică dintre nota la seminar și aceea de la laborator.</li> <li>Notele la seminar și laborator se acordă pe baza unor scurte teste și a activității în clasă.</li> </ul> |
| 6        | I              | Materiale, componente și tehnologie electronică | <ul style="list-style-type: none"> <li>examen scris minim 2 examinatori interni</li> <li>un subiect teoretic cu 5 întrebări și un subiect aplicativ cu 3 probleme, totalizând 10 puncte</li> <li>nota 5 pentru obținerea a minimum 5 puncte și promovarea activității practice (laboratorul)</li> <li>nota 10 se acordă pentru obținerea a cel puțin 9,5 puncte</li> <li>ponderea activităților practice (laborator) este 1/3 din nota finală (note recunoscute până la absolvire)</li> <li>sala repartizată de decanat.</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>evaluare orală la ședințele de seminar și la ședințele de laborator • evaluare teme de casă</li> </ul>   |
| 7        | I              | Limbi străine                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Evaluare pe parcurs, 2 evaluatori interni,</li> <li>evaluarea pe parcurs constă din două teste scrise susținute pe parcursul semestrului,</li> <li>criterii de notare: media de la testele scrise reprezintă 1/2 din nota finală,</li> <li>nota finală reflectă activitatea de la clasă în proporție de 50% și rezultatul testelor scrise în proporție de 50% ,</li> <li>nota 5 se acordă pentru rezolvarea tuturor subiectelor de minim nota 5,</li> <li>nota 10 se acordă pentru rezolvarea celor trei subiecte de minim 9,50,</li> <li>sala repartizată de ETC</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Notele de promovare obținute la teste sau pentru activitatea pe parcurs sunt recunoscute și în anii următori până la promovarea disciplinei</li> </ul>   |
| 8        | I              | Educație fizică                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Evaluare pe parcurs conform baremurilor fiecărei discipline în parte. Baza sportivă a institutului</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Evaluare pe parcurs conform baremurilor fiecărei discipline sportive în parte.</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>note recunoscute până la absolvirea promoției în parte</li> </ul>   |
| 9        | I              | Matematici speciale                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Examen scris: 6 întrebări grupate (3 teoretice + 3 aplicative).</li> <li>Minim 2 examinatori interni.</li> <li>Nota 10 se acordă pentru punctaj maxim la întrebări, dacă are minim nota 9 la seminar.</li> <li>Nota 5 se acordă pentru obținerea la fiecare grup de întrebări a 50% din punctaj și promovarea seminarului.</li> <li>Sala repartizată de Decanat.</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Se recunoaște nota de promovare a activității pe parcurs (note recunoscute până la absolvirea promoției).</li> </ul>  |
| 10       | I              | Analiza matematica 2                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Evaluare pe parcurs: 8 întrebări grupate (4 teoretice + 4 aplicative).</li> <li>Minim 2 examinatori interni.</li> <li>Nota 10 se acordă pentru punctaj maxim la întrebări, dacă are minim nota 9 la seminar.</li> <li>Nota 5 pentru obținerea la fiecare grup de întrebări a 50% din punctaj și promovarea seminarului și laboratorului.</li> <li>Sala repartizată de Decanat.</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Examen parțial cu pondere 50% (note recunoscute până la absolvirea promoției)</li> </ul>  |
| 11       | I              | Fizică generala                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Examen scris, cu o durată de 2 ore.</li> <li>Structura aproximativă a subiectelor de examen: 2 subiecte teoretice mai ample și 4 subiecte (întrebări) scurte, vizând enunțul unor legi, cu formula corespunzătoare, indicarea unor unități de măsură, verificarea unor relații din punct de vedere dimensional etc.</li> <li>Verificarea subiectelor aplicative se face pentru probleme la seminar, iar pentru lucrări practice la activitatea de laborator.</li> <li>Ponderile în nota finală sunt: pentru examen 0,66, iar pentru activitățile pe parcurs 0,33.</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nota la activitatea de laborator si seminar ține de cont de acumulările progresive realizate pe parcursul semestrului.</li> <li>Se urmărește progresul realizat de fiecare student față de stadiul inițial</li> </ul>   |
| 12       | I              | Dispozitive Electronice și Optoelectronice | <ul style="list-style-type: none"> <li>Examen scris desfășurat pe durata a 3 ore</li> <li>Sala de examinare este stabilita de decanat</li> <li>Subiecte teoretice și cele aplicative au ponderi egale (câte 50%) și sunt astfel concepute încât disciplina să fie cât mai bine acoperită</li> <li>Numărul și tipul subiectelor (mai ample sau mai punctuale) se stabilește în funcție de condițiile concrete din sala de examinare astfel încât să se împiedice orice colaborare frauduloasă</li> <li>Nota 5 se acordă pentru rezolvarea în proporție de 40-50% a subiectelor. Pentru nota 10, rezolvarea corectă trebuie să acopere subiectele în proporție de peste 90%.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Interesul pentru activitatea de laborator, referatele pentru lucrările experimentale, răspunsurile la teste și prezența la cursuri sunt contabilizate în nota pentru activitatea pe parcurs. Aceasta are o pondere de 34% din nota finală.</li> <li>Dată fiind dificultatea și importanța disciplinei, pentru a stimula acumularea progresivă de cunoștințe, la solicitarea studenților organizăm și teste cu caracter de „examen parțial”, pe parcursul semestrului</li> </ul> |
| 13       | I              | Limbaje de programare                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Evaluare finala scrisa,</li> <li>pondere 40% in nota finala; cuprinde dezvoltarea a doua programe,</li> <li>60% - lucrari de laborator si teme,</li> <li>2 examinatori</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Notele la evaluarea finala, respectiv laborator / teme note sunt recunoscute până la absolvire.</li> </ul>  |
| 14       | I              | Măsurări electrice și electronice          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Examen scris:3subiecte(2 teoretice +1aplicativ</li> <li>Minimum 2 examinatori interni.</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Se recunoaște nota de promovare a activității pe parcurs (note recunoscute până la</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 10 se acorda pentru punctajul maxim de 30 puncte(cate 10 pt. fiecare subiect),daca are la activitate minimum nota 9.</li> <li>Nota5 se acorda pt.50% din fiecare subiect si are nota 5 la activitate.</li> <li>Altfel se face o medie ponderata: de doua ori nota teza si o data nota la activitate.</li> </ul>  | absolvirea promoției).  |
| 15       | I              | Limbi străine                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Evaluare pe parcurs, 2 evaluatori interni,</li> <li>evaluarea pe parcurs consta din două teste scrise susținute pe parcursul semestrului,</li> <li>criterii de notare: media de la testele scrise reprezintă 1/2 din nota finală,</li> <li>nota finală reflectă activitatea de la clasa în proporție de 50% și rezultatul testelor scrise în proporție de 50% ,</li> <li>nota 5 se acordă pentru rezolvarea tuturor subiectelor de minim nota 5,</li> <li>nota 10 se acordă pentru rezolvarea celor trei subiecte de minim 9,50</li> <li>sala repartizată de ETC</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Notele de promovare obținute la teste sau pentru activitatea pe parcurs sunt recunoscute și în anii următori până la promovarea disciplinei</li> </ul> |
| 16       | I              | Educație fizică                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Evaluare pe parcurs conform baremurilor fiecărei discipline în parte. Baza sportivă a institutului</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Evaluare pe parcurs conform baremurilor fiecărei discipline sportive în parte. note recunoscute până la absolvirea promoției în parte.</li> </ul>      |
| 17       | I              | Practică                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Conform Regulamentului de practica si a obiectivelor impuse formulate pe baza disciplinelor din anul de studii pentru care se desfasoara practica. Verificarea activitatii si a cunostiintelor se face pe baza caietului de practica intocmit de catre student si predat cadrului didactic. Caietul trebuie sa contina descrierea modului in care s-a efectuat practica si explicarea unor blocuri functionale, aparate, scheme, etc</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Se accepta desfasurarea practicii la orice intreprindere de profil din tara sau din strainatate.</li> </ul>  |
| 18       | II             | Circuite Integrate Digitale           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Examen scris</li> <li>Subiecte teoretice (50%) și aplicații numerice (50%)</li> <li>Ponderea examenului este de 2/3, iar ponderea activității pe parcurs este de 1/3 în nota finală.</li> <li>Durata: 3 ore</li> <li>Sala de examinare este stabilita de decanat</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Teme la curs cu pondere de maxim 0,5 puncte in nota finala examinare</li> </ul>  |
| 19       | II             | Arhitectura rețelelor de calculatoare | <ul style="list-style-type: none"> <li>Examinare distribuita constand in doua lucrari, pentru cate 7 cursuri,</li> <li>Notele la lucrari vor intra in nota finala la examen dupa formula <math>N=1+0.45*L1 + 0.45*L2</math>, iar pentru nota finala aceasta va intra cu ponderea 0.6, iar nota la activitatea pe parcurs va intra cu ponderea 0.4.</li> <li>• Lucrarile vor consta in 10 intrebari si un subiect de dezvoltat. Fiecare intrebare are 5 raspunsuri dintre care trebuie alese cele corecte.</li> <li>• Pentru nota 5 trebuie ca lucrarile si nota pe parcurs sa fie fiecare peste nota 5.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Evaluare orala la sedintele de seminar si la sedintele de laborator</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 10 rezulta prin rotunjire</li> </ul>  |  |
| 20       | II             | Bazele fizice ale electromagnetismului         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Scris. Examen.</li> <li>Minimum 2 supraveghetori.</li> <li>Trei subiecte cu cite trei intrebari fiecare. Fiecare intrebare este cotata cu 1 punct, iar startul tot cu un punct; prin insumarea punctelor rezulta nota la examenul scris, care are o pondere de 2/3 in nota finala.</li> <li>Nota 5 presupune obtinerea a cel putin 1,25 puncte la fiecare din cele trei subiecte.</li> <li>Sala cu un numar suficient de locuri pentru a evita comunicarea intre studenti.</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Se acorda o nota care reprezinta media aritmetica dintre nota la seminar si aceea de la laborator.</li> <li>Notele la seminar si laborator se acorda pe baza unor scurte teste si a activitatii in clasa.</li> </ul>  |
| 21       | II             | Semnale și sisteme                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>examen scris, 4 examinatori,</li> <li>5 intrebari de teorie si doua probleme, fiecare intrebare respectiv problema se noteaza cu o nota cuprinsa intre 1 si 10,</li> <li>nota 5 se acorda daca suma notelor obtinute la intrebarile de teorie depaseste 25 si daca suma notelor obtinute la cele doua probleme depaseste 10,</li> <li>nota zece se acorda daca suma notelor obtinute la cele 5 intrebari depaseste 47 si daca suma notelor obtinute la cele 2 probleme depaseste 19.</li> <li>Data, sala si ora la care incepe examenul sunt comunicate din timp studentilor interesati</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>La fiecare curs se propun studentilor teme de casa, la fiecare seminar se dau teste, la sfarsitul fiecărei ore de laborator studentii sunt notati.</li> </ul>   |
| 22       | II             | Cultură și civilizație                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Evaluare pe parcurs, 2 examinatori,</li> <li>3 intrebari din curs,</li> <li>nota 5:prezenta la seminar+1 referat,</li> <li>nota 10 –se adauga prezenta activa la seminar si 3 interventii</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>64% prezenta la curs, 34% nota la evaluarea pe parcurs</li> </ul>   |
| 23       | II             | Circuite electronice fundamentale              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Examen scris</li> <li>Subiecte teoretice (50%) și aplicații numerice (50%), notate separat; nota la examen rezulta ca medie a celor doua note cu rotunjire in sus</li> <li>Conditia de promovare: cel puțin nota 5 la subiectele teoretice si la aplicatii</li> <li>Durata: 3 ore</li> <li>Sala de examinare este stabilita de decanat</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>In caz de nepromovare, se recunoaste nota la teorie sau aplicati daca este cel puțin 7</li> </ul>   |
| 24       | II             | Grafica si dezvoltarea circuitelor electronice | <ul style="list-style-type: none"> <li>Examinare distribuită constând din două lucrări, pentru câte 7 cursuri.</li> <li>Minim 2 examinatori interni (Titular + Asistent)</li> <li>Notele la lucrări vor intra in nota finală la examen după formula <math>N = 0.5 \cdot L1 + 0.5 \cdot L2</math>. Pentru nota finală la disciplină nota la examen și nota la activitatea pe parcurs au aceeași pondere (50%)</li> <li>Lucrările vor consta din 6 – 10 întrebări grupate din curs, minim 40% orientate spre aplicații (scriere program de simulare)</li> <li>Nota 5 pentru obținerea la fiecare grup de întrebări a ½ din punctaj si promovarea activității practice (laborator).</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Evaluare prin teste la sedintele de laborator si acordarea de "bonusuri" pentru studentii care au realizat "în termen" exercițiile de proiectare propuse.</li> <li>Ponderea activităților practice (laborator) este ½ din nota finală (note recunoscute până la absolvire)</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>Sala repartizată de decanat</li> </ul>   |   |
| 25       | II             | Educație fizică                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Evaluare pe parcurs conform baremurilor fiecărei discipline în parte. Baza sportivă a institutului</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Evaluare pe parcurs conform baremurilor fiecărei discipline sportive în parte.</li> <li>note recunoscute până la absolvirea promoției în parte</li> </ul>  |
| 26       | II             | Microeconomie                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Examen scris; durata: 2 ore;</li> <li>Structura subiectelor: 2 subiecte teoretice și un subiect aplicativ.</li> <li>Pe parcursul semestrului sunt prevăzute 2 lucrări de control (teste) și un proiect, sub formă de studiu de caz realizat pe datele concrete ale unei întreprinderi.</li> <li>Ponderea în nota finală: examen - 66%, activitatea pe parcurs - 34%</li> </ul>   | Se propun studentilor teme de casa, la fiecare seminar se dau teste și un proiect, sub formă de studiu de caz realizat pe datele concrete ale unei întreprinderi.   |
| 27       | II             | Prelucrarea semnalelor                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>scris, examen, 4 examinatori,</li> <li>5 intrebari de teorie si doua probleme, fiecare intrebare respectiv problema se noteaza cu o nota cuprinsa intre 1 si 10,</li> <li>nota 5 se acorda daca suma notelor obtinute la intrebarile de teorie depaseste 25 si daca suma notelor obtinute la cele doua probleme depaseste 10,</li> <li>nota zece se acorda daca suma notelor obtinute la cele 5 intrebari depaseste 47 si daca suma notelor obtinute la cele 2 probleme depaseste 19.</li> <li>Data, sala si ora la care incepe examenul sunt comunicate din timp studentilor interesati.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>La fiecare curs se propun studentilor teme de casa, la fiecare seminar se dau teste, la sfarsitul fiecărei ore de laborator studentii sunt notati.</li> </ul>  |
| 28       | II             | Tehnica Frecvențelor Înalte                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Examen scris</li> <li>Cinci întrebări aplicative și un subiect teoretic</li> <li>Durata de examinare: două ore</li> <li>Ponderile examenului și activității pe parcurs sunt egale în nota finală</li> <li>Sala de examinare este stabilită de decanat</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Notarea activității pe parcurs pe bază de teste și de evaluarea a deprinderilor practice însușite; nota are o pondere de 50% în evaluarea finală</li> </ul>  |
| 29       | II             | Sisteme de prelucrare numerica cu procesoare | <ul style="list-style-type: none"> <li>Examen scris</li> <li>Subiecte teoretice (70%) și aplicații numerice (30%)</li> <li>Condiția de promovare: cel puțin nota 5, obținută prin cumularea punctajelor de la subiectele teoretice și aplicații</li> <li>Durata: 3 ore</li> <li>Sala de examinare este stabilită de decanat</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Se recunosc la examen punctele obținute pentru răspunsuri corecte date la întrebările puse la orele de curs</li> </ul>   |
| 30       | II             | Circuite Integrate Analogice                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Examen scris.</li> <li>Durata 2 ore.</li> <li>Doua subiecte teoretice si doua aplicative.</li> <li>Pentru subiectele teoretice, respectiv aplicative se acorda intre 0-9 puncte, iar 2 puncte sunt din oficiu. Daca se obtin sub 4 puncte pe subiectele teoretice sau pe subiectele aplicative examenul se considera nepromovat. Nota 5 se acorda daca au fost obtinute 8 puncte (4 pe subiectele teoretice si 4 pe subiectele aplicative). Nota</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Evaluarea pe parcurs se face prin teste si pe baza rezultatelor obtinute si prelucrate in cadrul lucrarilor de laborator (nota la activitatea pe parcurs este intre 1-10).</li> <li>Ponderea activitatii pe parcurs la nota finala este de 1/3.</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>10 se acorda daca au fost obtinute 17 sau 18 puncte pe toate subiectele.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sala de examinare este stabilita de comisia de orar.</li> </ul>   |  |
| 31       | II A           | Programare orientata pe obiecte | <ul style="list-style-type: none"> <li>Evaluare distribuita (examinare scrisa)</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> |
| 32       | II             | Proiecte circuite Electronice   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Proiect – 14 saptamani a 2 ore cu nota separata</li> <li>Realizare practica</li> <li>Conditia de promovare: cablaj complet echipat fara defecte majore</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Teme saptamanale</li> <li>Simulari functionare</li> <li>Inventivitatea se bonifica</li> </ul>   |
| 33       | II             | Educație fizică                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Evaluare pe parcurs conform baremurilor fiecărei discipline în parte. Baza sportivă a institutului</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Evaluare pe parcurs conform baremurilor fiecărei discipline sportive în parte</li> <li>note recunoscute până la absolvirea promoției în parte</li> </ul>  |
| 34       | II             | Practică                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Conform Regulamentului de practica si a obiectivelor impuse formulate pe baza disciplinelor din anul de studii pentru care se desfasoara practica. Verificarea activitatii si a cunostiintelor se face pe baza caietului de practica intocmit de catre student si predat cadrului didactic. Caietul trebuie sa contina descrierea modului in care s-a efectuat practica si explicarea unor blocuri functionale, aparate, scheme, etc</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Se accepta desfasurarea practicii la orice intreprindere de profil din tara sau din strainatate.</li> </ul>   |