

**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), Anii I, II  
( Învățământ la distanță ID )**

**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 capabilitatea de a realiza proiecte de circuite plecând de la specificații și terminând cu circuitul final.  Susținerea didactică a activității se face prin suportul online acordat de Centrul de Învățământ la distanță prin Campusul Virtual UPT.
<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.

Nr. crt	Anul de studii	Disciplina	Modalități și criterii de evaluare (scris/oral, examen/evaluare distribuită/coloocviu, 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen scris</li> <li>• Minim 2 examinatori interni</li> <li>• Un subiect teoretic cu 4-6 întrebări și un subiect aplicativ cu 3-4 probleme cu câte 2 întrebări</li> <li>• Nota 5 se acordă pentru obținerea la fiecare din cele 2 subiecte a 40% din punctaj și promovarea activității de la seminar</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>• Examen parțial cu pondere 50% și teme de casă cu pondere în nota finală (note recunoscute până la absolvirea promoției)</li> </ul>
2	I	Algebra și geometrie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen scris; Lucrarea scrisă conține 4 subiecte: (2p) teorie cu o aplicație imediată din tema primei tutorizări; (2p) o problemă de tipul celor prezentate la prima tutorizare; (2p) teorie cu o aplicație imediată din tema celei de-a doua tutorizări; (2p) o problemă de tipul celor prezentate la a doua tutorizare; (1p) din oficiu; (1p) pentru forma de redactare a lucrării, pentru prezentare, ordine și logică.</li> <li>• Doi examinatori interni</li> <li>• Nota 5: abordarea măcar a trei din cele patru subiecte (descalifică greșelile elementare: calcul defectuos cu numere întregi, aducere</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Activitatea pe parcurs: cel mult o absență la tutorizări, predarea ritmică a celor două teme: prima prezentată la tutorizarea a două iar ultima temă în ziua prezentării la examen.</li> <li>• Lipsa unei teme are drept consecință neîncheierea situației;</li> </ul>

Nr. crt	Anul de studii	Disciplina	Modalități și criterii de evaluare (scris/oral, examen/evaluare distribuită/coloocviu, 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
			<ul style="list-style-type: none"> <li>la numitor comun sau extragerea rădăcinii pătrate;</li> <li>Nota 10 se acordă pentru obținerea a 98% / 100% din punctaj. Ponderea activității la seminar este 33% în nota finală</li> <li>Sala repartizată de către Decanat</li> </ul>	
3	I	Fundamente de inginerie mecanică	<ul style="list-style-type: none"> <li>Examen oral,</li> <li>2 examinatori,</li> <li>8 întrebări, notare de la 1 la 10 pe fiecare răspuns,</li> <li>Nota 5 – jumătate din punctaj,</li> <li>Nota 10 – acumulare a 75 de puncte</li> <li>Sala repartizată de Decanat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Un numar de 2 referate din materie, predate pe parcursul semestrului si notarea activitatilor aplicative la intalnirile de pe parcursul semestrului constituie <math>\frac{1}{2}</math> din nota finală</li> </ul>
4	I	Utilizarea calculatoarelor	<ul style="list-style-type: none"> <li>Examen final grilă.</li> <li>Minim doi examinatori interni.</li> <li>Testul grilă conține 20-30 de întrebări. Fiecare întrebare are 5 răspunsuri posibile din care unul singur este corect.</li> <li>Nota 5 se obține dacă s-a răspuns corect la jumătate din întrebări,</li> <li>Nota 10 dacă s-a răspuns corect la toate întrebările. Nota la testul grilă reprezintă jumătate din nota finală.</li> <li>Testul grilă se susține într-o sală de curs.</li> <li>Nota pe parcurs se obține ca medie aritmetică a unor teste practice pe care studenții trebuie să le susțină și reprezintă jumătate din nota finală.</li> <li>Nota finală se calculează dacă atât nota pe parcurs cât și nota la examen sunt mai mari sau egale cu 5 și se rotunjește conform RODPI al UPT.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Notele la examen mai mari sau egale cu 5 și notele pentru activitatea pe parcurs mai mari sau egale cu 5 se recunosc necondiționat, în orice moment.</li> </ul>
5	I	Circuite electrice	<ul style="list-style-type: none"> <li>Scris. Examen.</li> <li>Minimum 2 supraveghetori.</li> <li>Trei subiecte cu cite trei întrebări fiecare. Fiecare întrebare este cotată cu 1 punct, iar startul tot cu un punct; prin insumarea punctelor rezulta 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 numar suficient de locuri pentru a evita comunicarea între studenți.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se acorda o nota care reprezinta media aritmetica dintre notele pe cele doua teme de casa si activitatea la cele doua intilniri programate.</li> </ul>
6	I	Materiale, componente și tehnologie electronică	<ul style="list-style-type: none"> <li>Examen scris</li> <li>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</li> <li>Nota 10 se acordă pentru obținerea a minim 9,5 puncte</li> <li>Ponderea activitatii pe parcurs este 1/3 din nota finală (note recunoscute pana la absolvire)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Evaluare teme de casă</li> </ul>

Nr. crt	Anul de studii	Disciplina	<b>Modalități și criterii de evaluare (scris/oral, examen/evaluare distribuită/coločiu, 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>	<b>Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei</b>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Sala repartizată de decanat.</li> </ul>	
7	I	Limbi straine	<ul style="list-style-type: none"> <li>Evaluare distribuită,</li> <li>2 evaluatori interni,</li> <li>Evaluare distribuită constă din două teste scrise susținute pe parcursul semestrului; 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>
8	I	Matematici speciale	<ul style="list-style-type: none"> <li>Examen scris;</li> <li>Lucrarea scrisă conține 4 subiecte: (2p) teorie cu o aplicație imediată din tema primei tutorizări; (2p) o problemă de tipul celor prezентate la prima tutorizare; (2p) teorie cu o aplicație imediată din tema celei de-a doua tutorizări; (2p) o problemă de tipul celor prezентate la a doua tutorizare; (1p) din oficiu; (1p) pentru forma de redactare a lucrării, pentru prezentare, ordine și logică.</li> <li>Nota 5: abordarea măcar a trei din cele patru subiecte (descalifică greșelile elementare: calcul defectuos cu numere întregi, aducerea la numitor comun sau extragerea rădăcinii pătrate);</li> <li>Nota 10 se acordă pentru obținerea a 98% / 100% din punctaj. Ponderea activității la seminar este 33% în nota finală</li> <li>Doi examinatori interni</li> <li>Sala repartizată de către Decanat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Activitatea pe parcurs: cel mult o absență la tutorizări, predarea ritmică a celor două teme: prima prezentată la tutorizarea a două iar ultima temă în ziua prezentării la examen. Lipsa unei teme are drept consecință neîncheierea situației;</li> </ul>
9	I	Matematică asistată de calculator	<ul style="list-style-type: none"> <li>Evaluare distribuită – 2 parti sub forma de examen scris. 2 supraveghetori interni. 8 subiecte: 2 subiecte teoretice și 6 probleme, 3 puncte pentru fiecare subiect, studentul trebuie să aleagă 6 subiecte din cele 8, cu precizarea că trebuie alese 3 subiecte din prima parte și 3 subiecte din a doua parte.</li> <li>Nota se calculează direct ca suma punctelor obținute de la fiecare subiect pentru fiecare parte. Nota la examen se calculează ca media aritmetică a celor două note obținute la cele 2 parti. Nota la activitate se calculează pe baza activitatii la cele 2 întâlniri din cadrul semestrului și pe baza problemelor rezolvate din cele 2 teme primite de student la cele 2 întâlniri. Caietul cu problemele rezolvate se poate preda și în ziua examenului. Nota finală este obținuta ca o medie aritmetică a celor două note, nota de la examen și nota de la activitate.</li> <li>Nota 5 se obține dacă nota de la examenul scris este mai mare</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nota la activitate mai mare sau egală cu 5 este recunoscută, neconditionat, la orice moment. Studentii ce promovează examenul (adică nota finală este mai mare sau egală cu 5) și doresc să-si marească nota,(marirea notei la ambele parti sau doar la una din parti - la examenul scris).</li> </ul>

Nr. crt	Anul de studii	Disciplina	<b>Modalități și criterii de evaluare (scris/oral, examen/evaluare distribuită/coločiu, 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>	<b>Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei</b>
			<p>sau egala cu 5 (adica media celor 2 note obtinute la partea I si partea a II-a, una din note putand fi mai mica ca 5, dar desigur cealalata mai mare astfel incat media sa fie mai mare sau egala ca 5 !) Si nota la activitate este mai mare sau egala cu 5.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nota 10 se obtine daca nota la examenul scris este mai mare sau egala cu 9 si nota la activitate este 10 si respectiv, daca nota la examenul scris este 10 si nota la activitatea pe parcurs este 9.</li> <li>• Minim 2 examinatori interni</li> <li>• Data de examen cat si sala pentru examenul scris reprezinta obligatia facultatii</li> </ul>	
10	I	Dispozitive electronice și optoelectronice	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen scris 8 intrebari (5 intrebari teorie = 3 puncte, 3 probleme = 7 puncte ) pondere examen 66% pondere teme 33%</li> <li>• 2 examinatori</li> <li>• Nota 5 pentru 50% din punctaj</li> <li>• Nota 10 pentru minim 95% din punctaj</li> <li>• Sala de curs repartizată</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Teme de casa, probleme spre rezolvare</li> </ul>
11	I	Fizica	<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. 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> <li>• Numar de examinatori 2</li> <li>• Nota 5 se obtine daca studentul dovedeste un minimum de cunostinte legate de cele 5 intrebari recapitulative care i-au fost adresate (si aflate la sfarsitul fiecarui modul din manualul tiparit).</li> <li>• Nota 10 se obtine daca raspunsurile la toate intrebarile sunt exhaustive si / sau complete</li> <li>• Sala repartizată de ETC</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Activitatea pe parcurs: cel mult o absență la tutorizări, predarea ritmică a celor două teme: prima prezentată la tutorizarea a două iar ultima temă în ziua prezentării la examen.</li> <li>• Lipsa unei teme are drept consecință neîncheierea situației;</li> </ul>
12	I	Programarea calculatoarelor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen final scris.</li> <li>• Minim 2 examinatori interni.</li> <li>• 3-4 subiecte (probleme). Punctajul pentru fiecare subiect este cuprins în intervalul [-4, +10] puncte, punctele negative aparținând datorită penalizărilor pentru subiecte nefrateate corespunzător.</li> <li>• Nota 5 la examen se obține cu un punctaj egal cu jumătate din punctajul maxim ( acest punctaj maxim este <math>10 \cdot n</math>, unde <math>n</math> reprezintă numărul de subiecte). În nota finală, ponderea notei la examen este de 2/3, iar a activității pe parcurs de 1/3; nota finală se calculează doar dacă la examen și la activitatea pe parcurs s-a obținut o nota <math>\geq 5</math> și se aplică rotunjirea conform RODPI al UPT.</li> <li>• Nota pe parcurs se obține în urma unor verificări prin teme de</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Notele la examen mai mari sau egale cu 5 și notele pentru Activitatea pe parcurs mai mari sau egale cu 5 se recunosc Necondiționat, în orice moment.</li> </ul>

Nr. crt	Anul de studii	Disciplina	<b>Modalități și criterii de evaluare (scris/oral, examen/evaluare distribuită/coločiu, 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>	<b>Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei</b>
			casă. Ponderea este de 1/3 din nota finală.	
13	I	Măsurări electrice și electronice	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen scris</li> <li>• Minim 2 examinatori interni</li> <li>• Un subiect teoretic cu 5 întrebări și un subiect aplicativ cu 3 probleme, totalizând 10 puncte • nota 5 pentru obținerea a minimum 5 puncte</li> <li>• Nota 10 se acordă pentru obținerea a minim 9,5 puncte</li> <li>• Ponderea activitatii pe parcurs este 1/3 din nota finala (note recunoscute pana la absolvire)</li> <li>• Sala repartizată de decanat.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluare teme de casă</li> </ul>
14	I	Limbi străine*	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluare distribuită,</li> <li>• 2 evaluatori interni,</li> <li>• Evaluare distribuită constă din două teste scrise susținute pe parcursul semestrului,- 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>
15	I	Practică	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conform Regulamentului de practica</li> <li>• Evaluare a activitatii de practica</li> <li>• Raport de practica cu descrierea activitatii desfasurate, care se completeaza online</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Tema: de completat raportul de activitate online</li> <li>◆ Materia se încheie cu promova /nepromovat</li> </ul> <p>Calificativul promovat se încheie conform cu activitatea desfasurata in domeniu</p>
16	II	Circuite integrate digitale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen scris,</li> <li>• 2 examinatori,</li> <li>• 10 intrebări,</li> <li>• Minim 50% din subiecte tratate pentru nota 5,</li> <li>• Tratare integrală pentru nota 10,</li> <li>• Sala repartizată de decanat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Teme pe parcurs la curs</li> </ul>
17	II	Arhitectura rețelelor de calculatoare	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maxim 2 teme de casa elaborate pe parcursul semestrului;</li> <li>• Examen final scris</li> <li>• Minim 2 examinatori interni;</li> <li>• 9 – 18 întrebări punctuale, 1-2 subiecte de tratat, 1 problema de tipul celor discutate la laborator</li> <li>• Nota 5 pentru răspunsuri corecte la minim ½ din fiecare grup de</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se recunosc rezultatele obținute la laborator și temele de casa.</li> </ul>

Nr. crt	Anul de studii	Disciplina	Modalități și criterii de evaluare (scris/oral, examen/evaluare distribuită/coločiu, 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
			<p>Întrebări + promovarea laboratorului care include și admiterea temelor de casă;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nota 10 se obține prin mediere rezultate de la examen, cu nota de la laborator și rotunjire conform RODPI al UPT;</li> <li>Examenul se sătine conform programărilor convenite cu studentii si aprobat de decanat</li> </ul>	
18	II	Câmpuri și unde electromagnetice	<ul style="list-style-type: none"> <li>Scris. Examen.</li> <li>Minimum 2 supraveghetori.</li> <li>Trei subiecte cu cite trei intrebări fiecare. Fiecare intrebare este cotată 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 notele pe cele doua teme de casa si activitatea la cele doua intilniri programate.</li> </ul>
19	II	Semnale și sisteme	<ul style="list-style-type: none"> <li>Examen scris</li> <li>Minim 2 examinatori interni</li> <li>O parte de teorie compusa din 6 subiecte teoretice și 6 aplicatii.</li> <li>Nota 5 se acordă pentru obținerea la teorie a 50% din punctaj, la partea aplicativă a 50% din punctaj și promovarea activității de laborator</li> <li>Nota 10 se acordă ptr. Obținerea a 95% din punctajul cumulat al notei de examen și activitate</li> <li>Ponderea activității în nota finală este 50%</li> <li>Sala repartizată de Decanat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Media notelor pe cele doua teme</li> </ul>
20	II	Cultură și civilizație	<ul style="list-style-type: none"> <li>Evaluare distribuită,</li> <li>2 examinatori,</li> <li>3 intrebări 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> <li>Sala repartizată de Decanat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>64% prezenta la curs, 34% nota la evaluare distribuită</li> </ul>
21	II	Circuite electronice fundamentale	<ul style="list-style-type: none"> <li>Examen final scris;</li> <li>Minim 3 examinatori interni;</li> <li>5-6 subiecte teorie+probleme,</li> <li>Nota 5 pentru obținerea la fiecare subiect a <math>\frac{1}{2}</math> din punctaj + promovarea laboratorului care include și admiterea a două teme de casă și folosirea unui mediu de simulare circuite.</li> <li>Nota 10 se obține prin medierea notelor rezultate din examinarea celor două părți (prima examinată și prin examen parțial),</li> <li>Cu nota de la laborator și rotunjire conform rodpi al upt;</li> <li>Examenul se sătine în săli repartizate de decanat;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Activitatea de la laborator, inclusiv temele de casă cu pondere de 33.33 % în evaluarea finală (notele se recunosc pe termen limitat in functie de schimbarile din cadrul disciplinei)</li> </ul>

Nr. crt	Anul de studii	Disciplina	<b>Modalități și criterii de evaluare (scris/oral, examen/evaluare distribuită/coločiu, 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>	<b>Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei</b>
22	II	Proiectare asistată de calculator	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen scris</li> <li>• 1 examinator</li> <li>• Examenul constă într-un set de 20 de întrebări tip grila sau cu răspunsuri scurte.</li> <li>• Nota 5 se acordă pentru obținerea a 50% din punctajul maxim.</li> <li>• Ponderea Activității în nota finală este de 50%.</li> <li>• Sala de examen: repartizată de decanat sau laborator B226.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluare la finalul semestrului printr-un proiect primit în cadrul sedintelor de laborator</li> </ul>
23	II	Microeconomie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen scris;</li> <li>• 2 examinatori interni;</li> <li>• 6 subiecte teoretice ( fiecare notat cu 1 punct) și o aplicație valorând 3 puncte (1 punct se acordă din oficiu);</li> <li>• Teme de casă: un studiu de caz – calcularea unor indicatori microeconomiči pentru o firmă, la alegere; nota pe activitatea pe parcurs se stabilește în funcție de studiul de caz prezentat, un test și în funcție de calitatea răspunsurilor/ intervențiilor din timpul întâlnirilor din timpul semestrului. Nota finală se calculează ca medie aritmetică ponderată între nota la activitatea pe parcurs (40%) și nota la examen (60%), cu rotunjire conform rodpi al upf; nota la examen nu se rotunjește, fiind exprimată în formă zecimală, cu două zecimale; nota pentru activitatea pe parcurs este un număr întreg. Nota 5 pentru promovarea cu minim nota 5 a examenului și obținerea unei note pentru activitatea pe parcurs cel puțin egală cu 5.</li> <li>• Nota 10 se obține pentru o notă la examen de minim 9,20 (dacă nota la activitatea pe parcurs este 10) și respectiv de minim 9,80 (dacă nota la activitatea pe parcurs este 9);</li> <li>• Examenul se desfășoară în săli repartizate de decanat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Notele la examen 5 și notele pentru activitatea pe parcurs 5 se recunosc neconditionat, în orice moment. Pentru studentii care au obținut o nota de promovare la examen și se prezinta la mare se accepta verificarea parțială - doar a partii de materie la care initial răspunsurile au fost mai slabe.</li> </ul>
24	II	Prelucrarea semnalelor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen scris</li> <li>• Minim 2 examinatori interni</li> <li>• O parte de teorie compusă din 6 subiecte teoretice și 6 aplicații.</li> <li>• Nota 5 se acordă pentru obținerea la teorie a 50% din punctaj, la partea aplicativă a 50% din punctaj și promovarea activității de laborator</li> <li>• Nota 10 se acordă ptr. Obținerea a 95% din punctajul cumulat al notei de examen și activitate</li> <li>• Pondere activității în nota finală este 50%</li> <li>• Sala repartizată de Decanat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Media notelor pe cele două teme</li> </ul>
25	II	Tehnica frecvențelor înalte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen scris</li> <li>• Minim 2 examinatori interni</li> <li>• Patru subiecte teoretice și o problema</li> <li>• Nota 5 se acordă pentru obținerea a 45% din punctaj și promovarea activității de pe parcurs</li> <li>• Nota 10 se acordă ptr. Obținerea a 90% din punctaj</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificarea cunoștințelor teoretice Verificarea rezultatelor obținute în cadrul sedintelor de laborator</li> </ul>

Nr. crt	Anul de studii	Disciplina	<b>Modalități și criterii de evaluare (scris/oral, examen/evaluare distribuită/cocolviu, 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>	<b>Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei</b>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Ponderea activității de pe parcurs este 50%</li> </ul>	
26	II	Sisteme de prelucrare numerică cu procesoare	<ul style="list-style-type: none"> <li>Examen scris</li> <li>Minim 2 examinatori interni</li> <li>8-10 subiecte</li> <li>Nota 5 se acordă pentru obținerea 50% din punctaj și promovarea activității pe parcurs</li> <li>Nota 10 se acordă pentru obținerea a 95% din punctajul cumulat al notei de examen și activitate</li> <li>Ponderea activității în nota finală este 33%</li> <li>Sala repartizată de Decanat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nota este media notelor pe cele două teme de casa și activitatea la întâlnirile programate.</li> </ul>
27	II	Circuite integrate analogice	<ul style="list-style-type: none"> <li>Examenul este scris,</li> <li>Minim 2 examinatori interni (titular+asistent).</li> <li>La examen se dau 2 seturi de căte 3 subiecte teoretice din prima, respectiv a doua jumătate a materiei, ce reprezintă căte 40% din nota la examen, plus 1 problemă (ce conține și calcule numerice) ce reprezintă 20% din nota la examen (care nu se rotunjește).</li> <li>Nota la disciplină se obține cumulând 70% din nota de examen și 30% din nota de activitate urmată de rotunjire către cel mai apropiat întreg.</li> <li>Condiția de acordare a notei 5 este obținerea notei 5 la fiecare din cele 3 părți de la examen, teoretice și aplicativă și obținerea notei 5 la activitate.</li> <li>Condiția de acordare a notei 10 este obținerea prin algoritmul menționat anterior (ex+act) a minim 9,5 puncte.</li> <li>Examenul se desfășoară în sală repartizată de decanat, folosind 2 variante de subiecte (2 rânduri).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se vor susține 2 teste a căte 30 minute în cadrul celor 2 întâlniri semestriale din primele 3, respectiv următoarele 3 module din manual. Se va raporta săptămânal și se va verifica rezolvarea a minim 2 probleme din cele propuse în manual sau pe site-ul ID și se va răspunde la întrebările teoretice ale modulului aferent respectivei săptămâni.</li> <li>Nota de activitate reprezintă media aritmetică a notelor de la cele 2 teste și a notei de evaluare a temelor de casa.</li> </ul>
28	II	Programare orientată pe obiecte	<ul style="list-style-type: none"> <li>Examen scris (teorie) + practic (pe calculator, probleme),</li> <li>1 examinator,</li> <li>9 întrebări + 1 problema, examen = 0.5 teorie + 0.5 probleme,</li> <li>Minim nota 5.00 la ambele probe,</li> <li>Nota 10 se acorda pentru răspunsuri corecte la toate întrebările de la examenul scris și pentru realizarea unei aplicații funcționale la proba practica.</li> <li>Asigurare sala B226 cu PC-uri și soft preinstalat pentru buna desfasurare a probei practice</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Evaluarea la sedintele de laborator cu acordarea unei note la final</li> </ul>
29	II	Proiect de circuite electronice	<ul style="list-style-type: none"> <li>Colocviu de susținere a proiectului cu prezentare în powerpoint, în limba engleză;</li> <li>Minim 2 examinatori interni și un reprezentant de la Siemens VDO;</li> <li>Nota 5 este condiționată de realizarea practică a plăcuței de cablaj imprimat cu toate componente lipite și alimentată (fără sa „iásă fum”);</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Patru verificări parțiale pe durata semestrului, notate cu note de la 1 la 10, privind proiectarea schemei electrice, simularea schemei proiectate, proiectarea cablajului, punerea în funcție a montajului experimental; • Nota finală la proiect este media aritmetică a notelor obținute la</li> </ul>

Nr. crt	Anul de studii	Disciplina	<b>Modalități și criterii de evaluare (scris/oral, examen/evaluare distribuită/coločiu, 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>	<b>Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei</b>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Nota 10 se acordă ptr. Circuit realizat practic complet funcțional</li> <li>Susținerea coločiului în laborator, sala B121.</li> </ul>	verificările parțiale și a notei obținute la susținere.
30	II	Practică	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conform Regulamentului de practica</li> <li>Evaluare a activitatii de practica</li> <li>Raport de practica cu descrierea activitatii desfasurate, care se completeaza online</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Tema de completat raportul de activitate online</li> <li>◆ Materia se incheie cu promova /nepromovat</li> <li>◆ Calificativul promovat se incheie conform cu activitatea desfasurata in domeniu</li> </ul>