

Misiunile programului de studii **Inginerie Electronică și Telecomunicații (ciclul I - program de 4 ani) - Anii I - II**
Modalități și criteriile de evaluare, asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive la disciplinele programului

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 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.
Misiunea de cercetare	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 criteriile 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	I	Analiza matematică 1	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris: 6 întrebări grupate (3 teoretice + 3 aplicative). • Minim 2 examinatori interni. • Nota 10 se acordă pentru punctaj maxim la întrebări, dacă are minim nota 9 la seminar. • Nota 5 se acordă pentru obținerea la fiecare grup de întrebări a 50% din punctaj și promovarea seminarului. • Sala repartizată de Decanat. 	<ul style="list-style-type: none"> • Se recunoaște nota de promovare a activității pe parcurs (note recunoscute până la absolvirea promoției).

Nr. crt.	Anul de studii	Disciplina	<p align="center">Modalități și criteriile de evaluare</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">Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei</p>
2	I	Algebra si geometrie	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris: un subiect teoretic cu 4 - 6 întrebări și un subiect aplicativ cu 2-4 probleme cu câte 2 întrebări. • Minim 2 examinatori interni. • Nota 5 se acordă pentru obținerea la fiecare din cele două subiecte a 50% din punctaj și promovarea activității de la seminar. • Nota 10 se acordă pentru obținerea a peste 90% din punctaj • Ponderea activității de la seminar în nota finală este de 33%. • Sala repartizată de decanat. 	<ul style="list-style-type: none"> • Examen parțial cu pondere 50% și teme de casă cu pondere în nota finală (note recunoscute până la absolvirea promoției)
3	I	Desen tehnic si inginerie mecanica	<ul style="list-style-type: none"> • Examinare distribuita, scris, subiecte teoretice si aplicative – probleme; pondere 70 %, • Nota activitatii pe parcurs: media notelor de laborator, nota pentru participarea la curs; pondere 30 % 	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare orala la sedintele de seminar si la sedintele de laborator
4	I	Programarea si utilizarea Calculatoarelor	<ul style="list-style-type: none"> • evaluare distribuită, scris, • se dau 2 evaluări cu durata a 2 ore fiecare • 2 examinatori, 5 subiecte, nota de promovare se acordă dacă media celor două examinări distribuite este este minim 4,5, și dacă media la activitatea în timpul semestrului este de asemenea minim 4,5; • media evaluărilor scrise are o pondere de 66% în nota finală, iar activitatea are o pondere de 33% • evaluarea se dă într-o sală ocupată în proporție de maxim 33% 	<ul style="list-style-type: none"> • notele de la laborator se pot îmbunătăți în ședințele de la sfârșitul semestrului
5	I	Circuite electrice	<ul style="list-style-type: none"> • Scris. Examen. Minimum 2 supraveghetori. • Trei subiecte cu cate 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. • Nota 5 presupune obtinerea a cel puțin 1,25 puncte la fiecare din cele trei subiecte. • Sala cu un numar suficient de locuri pentru a evita comunicarea intre 	<ul style="list-style-type: none"> • Se acorda o nota care reprezinta media aritmetica dintre nota la seminar si aceea de la laborator. • Notele la seminar si laborator se acorda pe baza unor scurte teste si a activitatii in clasa.

Nr. crt.	Anul de studii	Disciplina	<p align="center">Modalități și criteriile de evaluare</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">Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei</p>
			<p>studenti.</p>	
6	I	<p align="center">Materiale, componente si tehnologie electronica</p>	<ul style="list-style-type: none"> • examen scris minim 2 examinatori interni • un subiect teoretic cu 5 întrebări și un subiect aplicativ cu 3 probleme, totalizând 10 puncte • nota 5 pentru obținerea a minimum 5 puncte și promovarea activității practice (laboratorul) • nota 10 se acordă pentru obținerea a minim 9,5 puncte • ponderea activitatilor practice(laborator) este 1/3 din nota finala (note recunoscute pana la absolvire) • sala repartizată de decanat. 	<ul style="list-style-type: none"> • evaluare orală la ședințele de seminar și la ședințele de laborator • evaluare teme de casă
7	I	<p align="center">Limbi straine</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare pe parcurs, 2 evaluatori interni, • evaluarea pe parcurs consta din două teste scrise susținute pe parcursul semestrului, • criteriile de notare: media de la testele scrise reprezintă 1/2 din nota finală, • nota finală reflectă activitatea de la clasa în proporție de 50% și rezultatul testelor scrise în proporție de 50% , • nota 5 se acordă pentru rezolvarea tuturor subiectelor de minim nota 5, • nota 10 se acordă pentru rezolvarea celor trei subiecte de minim 9,50, • sala repartizată de ETC 	<ul style="list-style-type: none"> • Notele de promovare obținute la teste sau pentru activitatea pe parcurs sunt recunoscute și în anii următori până la promovarea disciplinei
8	I	<p align="center">Educație fizica</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare pe parcurs conform baremurilor fiecărei discipline în parte. Baza sportivă a institutului 	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare pe parcurs conform baremurilor fiecărei discipline sportive în parte. • note recunoscute până la absolvirea promoției în parte
9	I	<p align="center">Matematici speciale</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris: 6 întrebări grupate (3 teoretice + 3 aplicative). • Minim 2 examinatori interni. • Nota 10 se acordă pentru punctaj maxim la întrebări, dacă are minim nota 	<ul style="list-style-type: none"> • Se recunoaște nota de promovare a activității pe parcurs (note recunoscute până la absolvirea promoției).

Nr. crt.	Anul de studii	Disciplina	<p style="text-align: center;">Modalități și criterii de evaluare</p> <p style="text-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 style="text-align: center;">Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei</p>
			<p>9 la seminar.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nota 5 se acordă pentru obținerea la fiecare grup de întrebări a 50% din punctaj și promovarea seminarului. • Sala repartizată de Decanat. 	
10	I	<p style="text-align: center;">Analiza matematica 2</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare pe parcurs: 8 întrebări grupate (4 teoretice + 4 aplicative). • Minim 2 examinatori interni. • Nota 10 se acordă pentru punctaj maxim la întrebări, dacă are minim nota 9 la seminar. • Nota 5 pentru obținerea la fiecare grup de întrebări a 50% din punctaj și promovarea seminarului și laboratorului. • Sala repartizată de Decanat. 	<ul style="list-style-type: none"> • Examen parțial cu pondere 50% (note recunoscute până la absolvirea promoției)
11	I	<p style="text-align: center;">Fizica generala</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris, cu o durată de 2 ore. • 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. • Ponderile în nota finală sunt: pentru examen 0,66, iar pentru activitățile pe parcurs 0,33. 	<ul style="list-style-type: none"> • Nota la activitatea de laborator si seminar ține de cont de acumulările progresive realizate pe parcursul semestrului. • Se urmărește progresul realizat de fiecare student față de stadiul inițial
12	I	<p style="text-align: center;">Dispozitive Electronice si Optoelectronice</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris desfășurat pe durata a 3 ore • Sala de examinare este stabilita de decanat • Subiecte teoretice și cele aplicative au ponderi egale (câte 50%) și sunt astfel concepute încât disciplina să fie cât mai bine acoperită • 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 	<ul style="list-style-type: none"> • 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. • Dată fiind dificultatea și importanța disciplinei, pentru a stimula acumularea progresivă de

Nr. crt.	Anul de studii	Disciplina	<p align="center">Modalități și criteriile de evaluare</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">Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei</p>
			<ul style="list-style-type: none"> 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%. 	<p>cunoștințe, la solicitarea studenților organizăm și teste cu caracter de „examen parțial”, pe parcursul semestrului</p>
13	I	Limbaje de programare	<ul style="list-style-type: none"> Evaluare finala scrisa, pondere 40% in nota finala; cuprinde dezvoltarea a doua programe, 60% - lucrari de laborator si teme, 2 examinatori 	<ul style="list-style-type: none"> Notele la evaluarea finala, respectiv laborator / teme note sunt recunoscute până la absolvire.
14	I	Masurari electrice si electronice	<ul style="list-style-type: none"> Examen scris:3subiecte(2 teoretice +1aplicativ Minimum 2 examinatori interni. Nota 10 se acorda pentru punctajul maxim de 30 puncte(cate 10 pt. fiecare subiect),daca are la activitate minimum nota 9. Nota5 se acorda pt.50% din fiecare subiect si are nota 5 la activitate. Altfel se face o medie ponderata: de doua ori nota teza si o data nota la activitate. 	<ul style="list-style-type: none"> Se recunoaște nota de promovare a activității pe parcurs (note recunoscute până la absolvirea promoției).
15	I	Limbi straine II	<ul style="list-style-type: none"> Evaluare pe parcurs, 2 evaluatori interni, evaluarea pe parcurs consta din două teste scrise susținute pe parcursul semestrului, criterii de notare: media de la testele scrise reprezintă 1/2 din nota finală, nota finală reflectă activitatea de la clasa în proporție de 50% și rezultatul testelor scrise în proporție de 50% , nota 5 se acordă pentru rezolvarea tuturor subiectelor de minim nota 5, nota 10 se acordă pentru rezolvarea celor trei subiecte de minim 9,50 sala repartizată de ETC 	<ul style="list-style-type: none"> Notele de promovare obținute la teste sau pentru activitatea pe parcurs sunt recunoscute și în anii următori până la promovarea disciplinei
16	I	Educatie fizica II	<ul style="list-style-type: none"> Evaluare pe parcurs conform baremurilor fiecărei discipline în parte. Baza sportivă a institutului 	<ul style="list-style-type: none"> Evaluare pe parcurs conform baremurilor fiecărei discipline sportive în parte. • note recunoscute până la absolvirea promoției în parte.

Nr. crt.	Anul de studii	Disciplina	<p align="center">Modalități și criterii de evaluare</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">Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei</p>
17	I	Practica	<ul style="list-style-type: none"> 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 	<ul style="list-style-type: none"> Se accepta desfasurarea practicii la orice intreprindere de profil din tara sau din strainatate.
18	II	Circuite Integrate Digitale	<ul style="list-style-type: none"> Examen scris având durata de 2,5 ore Studentii vor trata doua subiecte teoretice și trei aplicații; Pentru promovare, minim 5 la fiecare subiect; Ponderea examenului este de 2/3, iar ponderea activității pe parcurs este de 1/3 în nota finală. Sala de examinare este stabilita de decan 	<ul style="list-style-type: none"> Evaluarea pe parcurs se face prin teste, de laborator (notă la activitatea pe parcurs între 1-10). Nota finală la activitatea pe parcurs trebuie să fie cel puțin egală cu 5 Pondere a activității pe parcurs la nota finală: 1/3
19	II	Arhitectura rețelelor de calculatoare	<ul style="list-style-type: none"> Examinare distribuita constand in doua lucrari, pentru cate 7 cursuri, Notele la lucrari vor intra in nota finala la examen dupa formula $N = 1 + 0.45 * L1 + 0.45 * L2$, iar pentru nota finala aceasta va intra cu ponderea 0.6, iar nota la activitatea pe parcurs va intra cu ponderea 0.4. • Lucrarile vor consta in 10 intrebari si un subiect de dezvoltat. Fiecare intrebare are 5 raspunsuri dintre care trebuie alese cele corecte. • Pentru nota 5 trebuie ca lucrarile si nota pe parcurs sa fie fiecare peste nota 5. Nota 10 rezulta prin rotunjire 	<ul style="list-style-type: none"> Evaluare orala la sedintele de seminar si la sedintele de laborator
20	II	Bazele fizice ale electromagnetismului	<ul style="list-style-type: none"> Scris. Examen. Minimum 2 supraveghetori. Trei subiecte cu cite trei intrebari fiecare. Fiecare intrebare este cotate 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. Nota 5 presupune obtinerea a cel putin 1,25 puncte la fiecare din cele trei 	<ul style="list-style-type: none"> Se acorda o nota care reprezinta media aritmetica dintre nota la seminar si aceea de la laborator. Notele la seminar si laborator se acorda pe baza unor scurte teste si a activitatii in clasa.

Nr. crt.	Anul de studii	Disciplina	<p align="center">Modalități și criteriile de evaluare</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">Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei</p>
			<p>subiecte.</p> <ul style="list-style-type: none"> Sala cu un numar suficient de locuri pentru a evita comunicarea intre studenti. 	
21	II	Semnale si sisteme	<ul style="list-style-type: none"> examen scris, 4 examinatori, 5 intrebari de teorie si doua probleme, fiecare intrebare respectiv problema se noteaza cu o nota cuprinsa intre 1 si 10, 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, 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. Data, sala si ora la care incepe examenul sunt comunicate din timp studentilor interesati 	<ul style="list-style-type: none"> La fiecare curs se propun studentilor teme de casa, la fiecare seminar se dau teste, la sfarsitul fiecarei ore de laborator studentii sunt notati.
22	II	Cultura si civilizatie	<ul style="list-style-type: none"> Evaluare pe parcurs, 2 examinatori, 3 intrebari din curs, nota 5:prezenta la seminar+1 referat, nota 10 –se adauga prezenta activa la seminar si 3 interventii 	<ul style="list-style-type: none"> 64% prezenta la curs, 34% nota la evaluarea pe parcurs
23	II	Circuite electronice fundamentale	<ul style="list-style-type: none"> Examen scris Subiecte teoretice (50%) și aplicații numerice (50%), notate separat; nota la examen rezulta ca medie a celor doua note cu rotunjire in sus Conditia de promovare: cel puțin nota 5 la subiectele teoretice si la aplicatii Durata: 3 ore Sala de examinare este stabilita de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> In caz de nepromovare, se recunoaste nota la teorie sau aplicati daca este cel puțin 7
24	II	Grafica si	<ul style="list-style-type: none"> Examinare distribuită constând din două lucrări, pentru câte 7 cursuri. 	<ul style="list-style-type: none"> Evaluare prin teste la sedintele de laborator si

Nr. crt.	Anul de studii	Disciplina	<p align="center">Modalități și criterii de evaluare</p> <p align="center">(scris/oral, examen/evaluare distribuită/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">Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei</p>
		dezvoltarea circuitelor electronice	<ul style="list-style-type: none"> • Minim 2 examinatori interni (Titular + Asistent) • Notele la lucrări vor intra în nota finală la examen după formula $N = 0.5 \cdot L1 + 0.5 \cdot L2$. Pentru nota finală la disciplină nota la examen și nota la activitatea pe parcurs au aceeași pondere (50%) • Lucrările vor consta din 6 – 10 întrebări grupate din curs, minim 40% orientate spre aplicații (scriere program de simulare) • Nota 5 pentru obținerea la fiecare grup de întrebări a ½ din punctaj și promovarea activității practice (laborator). • Sala repartizată de decanat 	<p>acordarea de “bonusuri” pentru studenții care au realizat “în termen” exercițiile de proiectare propuse.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ponderea activităților practice (laborator) este ½ din nota finală (note recunoscute până la absolvire)
25	II	Educație fizică III	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare pe parcurs conform baremurilor fiecărei discipline în parte. Baza sportivă a institutului 	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare pe parcurs conform baremurilor fiecărei discipline sportive în parte. • note recunoscute până la absolvirea promoției în parte
26	II	Microeconomie	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris; durata: 2 ore; • Structura subiectelor: 2 subiecte teoretice și un subiect aplicativ. • 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. • Ponderea în nota finală: examen - 66%, activitatea pe parcurs - 34% 	<p>Se propun studenților 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.</p>
27	II	Prelucrarea semnalelor	<ul style="list-style-type: none"> • scris, examen, 4 examinatori, • 5 întrebări de teorie și două probleme, fiecare întrebare respectiv problema se notează cu o nota cuprinsă între 1 și 10, • nota 5 se acordă dacă suma notelor obținute la întrebările de teorie depășește 25 și dacă suma notelor obținute la cele două probleme depășește 10, • nota zece se acordă dacă suma notelor obținute la cele 5 întrebări depășește 47 și dacă suma notelor obținute la cele 2 probleme depășește 	<ul style="list-style-type: none"> • La fiecare curs se propun studenților teme de casa, la fiecare seminar se dau teste, la sfârșitul fiecărei ore de laborator studenții sunt notați.

Nr. crt.	Anul de studii	Disciplina	<p align="center">Modalități și criterii de evaluare</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">Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei</p>
			<p>19.</p> <ul style="list-style-type: none"> Data, sala și ora la care începe examenul sunt comunicate din timp studenților interesați. 	
28	II	Tehnica Frecvențelor Înalte	<ul style="list-style-type: none"> Examen scris Patru subiecte teoretice și o problemă cu patru cinci întrebări Durata de examinare: două ore și jumătate Ponderile examenului și activității pe parcurs sunt egale în nota finală nota 5 se acordă dacă suma notelor obținute la întrebările de teorie depășește 20 și dacă suma notelor obținute la partea aplicativă depășește 5 Sala de examinare este stabilită de decan 	<ul style="list-style-type: none"> Notarea activității pe parcurs pe bază de teste și de evaluarea deprinderilor practice însușite; nota are o pondere de 50% în evaluarea finală
29	II	Sisteme de prelucrare numerică cu procesoare	<ul style="list-style-type: none"> Examen scris Subiecte teoretice (70%) și aplicații numerice (30%) Condiția de promovare: cel puțin nota 5, obținută prin cumularea punctajelor de la subiectele teoretice și aplicații Durata: 3 ore Sala de examinare este stabilită de decan 	<ul style="list-style-type: none"> Se recunosc la examen punctele obținute pentru răspunsuri corecte date la întrebările puse la orele de curs
30	II	Circuite Integrate Analogice	<ul style="list-style-type: none"> Examen scris. Durata 2 ore. Două subiecte teoretice și două aplicative. Pentru subiectele teoretice, respectiv aplicative se acordă între 0-9 puncte, iar 2 puncte sunt din oficiu. Dacă se obțin sub 4 puncte pe subiectele teoretice sau pe subiectele aplicative examenul se consideră nepromovat. Nota 5 se acordă dacă au fost obținute 8 puncte (4 pe subiectele teoretice și 4 pe subiectele aplicative). Nota 10 se acordă dacă au fost obținute 17 sau 18 puncte pe toate subiectele. Sala de examinare este stabilită de comisia de orar. 	<ul style="list-style-type: none"> Evaluarea pe parcurs se face prin teste și pe baza rezultatelor obținute și prelucrate în cadrul lucrărilor de laborator (nota la activitatea pe parcurs este între 1-10). Ponderea activității pe parcurs la nota finală este de 1/3.

Nr. crt.	Anul de studii	Disciplina	<p align="center">Modalități și criterii de evaluare</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">Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei</p>
31	II A	Programare orientata pe obiecte	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuita (examinare scrisa) • Durata: maxim 1 ora • Între 20-40 subiecte tip grilă sau întrebare, care cuprind întreaga materie • Ponderea evaluării distribuite este de 1/2, iar ponderea activității pe parcurs este de 1/2 în nota finală • Sală repartizată de decan 	<ul style="list-style-type: none"> • Testarea cunoștințelor se face săptămânal în cadrul orelor de laborator • Nota la activitatea pe parcurs este între 1-10 • Nota la activitatea pe parcurs este recunoscută 2 ani
32	II	Proiecte circuite Electronice	<ul style="list-style-type: none"> • Proiect – 14 saptamani a 2 ore cu nota separata • Realizare practica • Conditia de promovare: cablaj complet echipat fara defecte majore 	<ul style="list-style-type: none"> • Teme saptamanale • Simulari functionare • Inventivitatea se bonifica
33	II	Educatie fizică IV	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare pe parcurs conform baremurilor fiecărei discipline în parte. Baza sportivă a institutului 	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare pe parcurs conform baremurilor fiecărei discipline sportive în parte • note recunoscute până la absolvirea promoției în parte
34	II	Practica	<ul style="list-style-type: none"> • 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 	<ul style="list-style-type: none"> • Se accepta desfasurarea practicii la orice intreprindere de profil din tara sau din strainatate.

Misiunile programului de studii *Inginerie Electronică și Telecomunicații* (ciclul I - program de 4 ani) - Anii I - II
Modalități și criteriile de evaluare, asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive la disciplinele programului

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 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.
Misiunea de cercetare	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 criteriile de evaluare; asigurarea recunoasterii acumularilor progresive la discipline

Nr. crt.	Anul de studii	Disciplina	Modalități și criteriile 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	I	Analiză matematică 1	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris: 10 întrebări grupate (4 teoretice, 6 aplicative). Minim 2 examinatori interni. • Nota 10 se acordă pentru obținerea a cel puțin 95% din punctajul pe cele 10 subiecte și promovarea cu nota 10 a activității pe parcurs. • Nota 5 se acordă pentru ½ din punctaj la fiecare grup de întrebări și promovarea seminarului. • Sala repartizată de la Decanat. 	<ul style="list-style-type: none"> • Examen parțial cu pondere 50% (note recunoscute până la absolvirea promoției).

Nr. crt.	Anul de studii	Disciplina	<p style="text-align: center;">Modalități și criteriile de evaluare</p> <p style="text-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 style="text-align: center;">Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei</p>
2	I	Algebră și geometrie	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris (3 ore): 2 subiecte teoretice și 6 aplicații fără subpuncte. • Minim 2 examinatori interni. • Nota 5 se obține pentru: 40% din punctaj la teorie și 60% din punctaj la aplicație. • Nota 10 se obține pentru 90% din punctaj. • Seminarul reprezintă 1/3 din nota finală. • Sala repartizată de la Decanat. 	<ul style="list-style-type: none"> • Examen parțial cu pondere 50% (note recunoscute până la absolvirea promoției)
3	I	Desen tehnic si inginerie mecanică	<ul style="list-style-type: none"> • Examinare distribuita, scris, • subiecte teoretice si aplicative – probleme; pondere 70 %, • Nota activitatii pe parcurs : media notelor de laborator, • nota pentru participarea la curs; pondere 30 % 	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare orala la sedintele de seminar si la sedintele de laborator
4	I	Programarea si utilizarea Calculatoarelor	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuită prin două lucrări scrise cu posibilitatea refacerii în perioada transmiterii și acumulării de cunoștințe (înainte de sesiune) • Durata de examinare 2 ore • Zece subiecte teoretice și aplicative pe lucrare • Nota 5 se acordă pentru obținerea a minim 4,5 puncte din 10 puncte posibile • Nota 10 se acordă pentru obținerea a minim 9,5 puncte din 10 puncte posibile • Sala de examinare este stabilită de comisia de orar 	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluarea pe parcurs se face prin teste la laborator și răspunsuri la întrebări • Anumite lucrări de laborator sunt recunoscute dacă studentul posedă un certificat ECDL, testele trebuie susținute • Nota obținută pe activitate este recunoscută până la absolvirea promoției • Ponderea activității pe parcurs la nota finală este 1/3
5	I	Circuite electrice	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris. • Minim 2 examinatori interni. • 3 subiecte,cu cate 3 intrebari fiecare,care vizeaza materia predata in plenitudinea ei(3x3=9 intrebari). Se acorda 1 punct de start si cate 1 punct pentru fiecare intrebare;prin insumarea tuturor punctelor rezulta nota obtinuta la examenul scris; aceasta nota reprezinta 2/3 din nota finala. • acordarea notei 5 la examenul scris presupune obtinerea minimului de 	<ul style="list-style-type: none"> • Nota corespunzatoare activitatii pe parcurs reprezinta 1/3 din nota finala • Nota pe activitatea pe parcurs este media aritmetica a notelor obtinute la seminar si laborator. • Nota la seminar se acorda pe baza activitatii din clasa si a unor teste scrise.

Nr. crt.	Anul de studii	Disciplina	<p align="center">Modalități și criterii de evaluare</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">Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei</p>
			<p>1,25 puncte pentru fiecare subiect din cele 3 subiecte formulate.</p> <ul style="list-style-type: none"> • acordarea notei 10 la examenul scris presupune obținerea unui punctaj total de cel puțin 9,5 puncte. • Sala cu un nr.suficient de locuri pentru a facilita supravegherea și a împiedica comunicarea între studenți în condițiile examenului scris 	<ul style="list-style-type: none"> • Nota la laborator se stabilește pe baza unor teste scrise și a gradului de implicare la realizarea lucrărilor experimentale.
6	I	Materiale, componente și tehnologie electronică	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris; • Durata: 3 ore • 4 întrebări/subiecte care să acopere părțile teoretice/aplicative în raport 1/1; • Sala de examinare este stabilită de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Testarea cunoștințelor se face săptămânal în cadrul orelor de seminar și laborator, discuții la curs, prezența la curs, acordându-se calificative periodice • Ponderea calificativelor este de 33% din nota finală
7	I	Limbi străine I	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare pe parcurs, 2 evaluatori interni, • evaluarea pe parcurs constă din două teste scrise susținute pe parcursul semestrului, • criterii de notare: media de la testele scrise reprezintă 1/2 din nota finală, • nota finală reflectă activitatea de la clasă în proporție de 50% și rezultatul testelor scrise în proporție de 50% , • nota 5 se acordă pentru rezolvarea tuturor subiectelor de minim nota 5, • nota 10 se acordă pentru rezolvarea celor trei subiecte de minim 9,50, • sala repartizată de ETC 	<ul style="list-style-type: none"> • Notele de promovare obținute la teste sau pentru activitatea pe parcurs sunt recunoscute și în anii următori până la promovarea disciplinei
8	I	Educație fizică I	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare pe parcurs conform baremurilor fiecărei discipline în parte. Baza sportivă a institutului 	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare pe parcurs conform baremurilor fiecărei discipline sportive în parte. • note recunoscute până la absolvirea promoției în parte.
9	I	Matematici speciale	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris: 10 întrebări grupate (4 teoretice, 6 aplicative). • Minim 2 examinatori interni. 	<ul style="list-style-type: none"> • Examen parțial cu pondere 50% (note recunoscute până la absolvirea promoției).

Nr. crt.	Anul de studii	Disciplina	<p align="center">Modalități și criteriile de evaluare</p> <p align="center">(scris/oral, examen/evaluare distribuită/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">Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei</p>
			<ul style="list-style-type: none"> Nota 10 se acordă pentru obținerea a cel puțin 95% din punctajul pe cele 10 subiecte și promovarea cu nota 10 a activității pe parcurs. Nota 5 se acordă pentru ½ din punctaj la fiecare grup de întrebări și promovarea seminarului. Sala repartizată de la Decanat. 	
10	I	<p align="center">Analiza matematica 2</p>	<ul style="list-style-type: none"> Examen scris: 5 subiecte, unul teoretic cu cel puțin 5 întrebări din cursuri diferite (cel puțin una presupune o demonstrație) și 4 probleme din cele 3 capitole tratate la curs și unul tratat la laborator. Problemele sunt de tipul celor rezolvate la seminar și respectiv la laborator. 2 examinatori interni. Pentru nota 5 este necesară tratarea a 2 subiecte din cele 5 în sau tratarea a ½ din subiectul de teorie și ½ dintr-un subiect de aplicații. Nota la activitatea pe parcurs (25% de la seminar) și (10 % de la laborator) are o pondere de 35% din nota finală. Sala va fi repartizată de la Decanat. 	<ul style="list-style-type: none"> Examen parțial (pondere 50%). La marirea notei nu este obligatoriu refacerea integrală a materiei ci doar a părților punctate cu o notă mai mică la o prezentare anterioară. În concluzie, se poate veni la mărire cu cel puțin una din cele 4 părți (capitole)
11	I	<p align="center">Fizică generala</p>	<ul style="list-style-type: none"> Examen scris, cu o durată de 2 ore. 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. Ponderile în nota finală sunt: pentru examen 0,66, iar pentru activitățile pe parcurs 0,33. 	<ul style="list-style-type: none"> Nota la activitatea de laborator si seminar ține de cont de acumulările progresive realizate pe parcursul semestrului. Se urmărește progresul realizat de fiecare student față de stadiul inițial
12	I	<p align="center">Dispozitive Electronice și Optoelectronice</p>	<ul style="list-style-type: none"> Examen scris Două subiecte teoretice și două aplicative Durata de examinare: două ore 	<ul style="list-style-type: none"> Notarea activității pe parcurs pe bază de teste și de evaluarea a deprinderilor practice însușite; nota are o pondere de 50% în evaluarea finală

Nr. crt.	Anul de studii	Disciplina	<p align="center">Modalități și criterii de evaluare</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>	Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei
			<ul style="list-style-type: none"> • Ponderile examenului și activității pe parcurs sunt egale în nota finală • Sala de examinare este stabilită de decanat 	
13	I	Limbaje de programare	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuita; 13 lucrari de laborator, din care 10 cu indrumarea cadrului didactic si 3 independent; • 1-2 examinatori; • cate un program de scris la fiecare lucrare; medie aritmetica pentru cele 10 lucrari indrumate; medie ponderata progresiv (0.2, 0.3, 0.5) pentru cele independente; • media finala e media celor doua note; necesita promovarea tuturor lucrarilor; nota de trecere pentru programe care implementeaza un minim din enunt; nota maxima pentru implementare completa, admitand scapari sau erori minore; evaluare pe loc de fata cu studentul, explicand greselile si modul de notare 	<ul style="list-style-type: none"> • Disciplina cu evaluare distribuita, cu lucrari tratand fiecare un aspect specific, dar de complexitate crescanda, urmarind evolutia progresiva; se poate recunoaste prima jumatate a materiei la promovarea tuturor laboratoarelor aferente
14	I	Măsurări electrice și electronice	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris:3subiecte(2 teoretice +1aplicativ. • Minimum 2 examinatori interni. • Nota 10 se acorda pentru punctajul maxim de 30 puncte(cate 10 pt. fiecare subiect),daca are la activitate minimum nota 9. • Nota5 se acorda pt.50% din fiecare subiect si are nota 5 la activitate. • Altfel se face o medie ponderata: de doua ori nota teza si o data nota la activitate. 	<ul style="list-style-type: none"> • Se recunoaște nota de promovare a activității pe parcurs (note recunoscute până la absolvirea promoției).
15	I	Limbi străine II	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare pe parcurs, 2 evaluatori interni, • evaluarea pe parcurs consta din două teste scrise susținute pe parcursul semestrului, • criterii de notare: media de la testele scrise reprezintă 1/2 din nota finală, • nota finală reflectă activitatea de la clasa în proporție de 50% și rezultatul testelor scrise în proporție de 50% , • nota 5 se acordă pentru rezolvarea tuturor subiectelor de minim nota 5, 	<ul style="list-style-type: none"> • Notele de promovare obținute la teste sau pentru activitatea pe parcurs sunt recunoscute și în anii următori până la promovarea disciplinei

Nr. crt.	Anul de studii	Disciplina	<p align="center">Modalități și criterii de evaluare</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">Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei</p>
			<ul style="list-style-type: none"> nota 10 se acordă pentru rezolvarea celor trei subiecte de minim 9,50, sala repartizată de ETC 	
16	I	Educație fizică II	<ul style="list-style-type: none"> Evaluare pe parcurs conform baremurilor fiecărei discipline în parte. Baza sportivă a institutului 	<ul style="list-style-type: none"> Evaluare pe parcurs conform baremurilor fiecărei discipline sportive în parte. note recunoscute până la absolvirea promoției în parte.
17	I	Practică	<ul style="list-style-type: none"> 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 	<ul style="list-style-type: none"> Se accepta desfasurarea practicii la orice intreprindere de profil din tara sau din strainatate
18	II	Circuite Integrate Digitale	<ul style="list-style-type: none"> Examen scris având durata de 2,5 ore Studentii vor trata trei subiecte teoretice și două aplicații; Pentru promovare, minim 5 la fiecare subiect; Ponderea examenului este de 2/3, iar ponderea activității pe parcurs este de 1/3 în nota finală. Sala de examinare este stabilită de decan 	<ul style="list-style-type: none"> Evaluarea pe parcurs se face prin teste, de laborator (notă la activitatea pe parcurs între 1-10). Nota finală la activitatea pe parcurs trebuie să fie cel puțin egală cu 5 Pondere a activității pe parcurs la nota finală: 1/3
19	II	Arhitectura rețelilor de calculatoare	<ul style="list-style-type: none"> Examen scris Durata: 2.5 ore Subiecte teoretice și aplicative (pondere egală) Sală repartizată de decan 	<ul style="list-style-type: none"> Teste la laborator Ponderea activității în nota finală este 33%
20	II	Bazele fizice ale electromagnetismului	<ul style="list-style-type: none"> Examen scris. Minim 2 examinatori interni. 3 subiecte,cu cate 3 intrebari fiecare,care vizeaza materia predată in 	<ul style="list-style-type: none"> Nota corespunzătoare activității pe parcurs reprezintă 1/3 din nota finală Nota pe activitatea pe parcurs este media

Nr. crt.	Anul de studii	Disciplina	<p align="center">Modalități și criterii de evaluare</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">Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei</p>
			<p>plenitudinea ei(3x3=9 intrebari). Se acorda 1 punct de start si cate 1 punct pentru fiecare intrebare;prin insumarea tuturor punctelor rezulta nota obtinuta la examenul scris; aceasta nota reprezinta 2/3 din nota finala.</p> <ul style="list-style-type: none"> • acordarea notei 5 la examenul scris presupune obtinerea minimului de 1,25 puncte pentru fiecare subiect din cele 3 subiecte formulate. • acordarea notei 10 la examenul scris presupune obtinerea unui punctaj total de cel putin 9,5 puncte. • Sala cu un nr.suficient de locuri pentru a facilita supravegherea si a impiedica comunicarea intre studenti in conditiile examenului scris 	<p>aritmetica a notelor obtinute la seminar si laborator.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nota la seminar se acorda pe baza activitatii din clasa si a unor teste scrise.Nota la laborator se stabileste pe baza unor teste scrise si a gradului de implicare la realizarea lucrarilor experimentale.
21	II	Semnale si sisteme	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • Durata: 2.5 ore • Subiecte teoretice și aplicative (pondere egală) • Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Teste la laborator • Teste la seminar • Ponderea activității în nota finală este 33%
22	II	Cultură și civilizație	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare pe parcurs, • 2 examinatori, • 3 intrebari din curs, • nota 5:prezenta la seminar+1 referat, • nota 10 –se adauga prezenta activa la seminar si 3 interventii 	<ul style="list-style-type: none"> • 64% prezenta la curs, 34% nota la evaluarea pe parcurs
23	II	Circuite electronice fundamentale	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris la finele semestrului, • 3 cadre didactice, • 4 subiecte (3 subiecte de teorie si 1 aplicatie). • Conditia de promovare: minimum nota 5 pe subiectele de teorie si minimum nota 5 pe aplicatie; • nota maxima la toate subiectele pentru nota 10 la examen. 	<ul style="list-style-type: none"> • Discutii si teste periodice la activitatile aplicative
24	II	Grafica si dezvoltarea	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuita prin lucrari scrise • Durata de examinare 2h30min 	<ul style="list-style-type: none"> • Ore de predare aplicative cu pondere de 50% din nota finala

Nr. crt.	Anul de studii	Disciplina	<p align="center">Modalități și criteriile de evaluare</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">Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei</p>
		circuitelor electronice	<ul style="list-style-type: none"> • Doi examinatori • Se vor trata intrebari teoretice format grila cu unul sau mai multe raspunsuri valabile si un subiect tip aplicatie • Nota 5 este data pentru acoperirea integrala a testului format grila • Nota 10 este data pentru acoperirea a minim 95% din subiecte • Sala de examinare este stabilita de decanat • Ponderea examenului din nota finala este de 50% 	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluarea la laborator se face la fiecare ora prin notarea efectuării de teme pentru acasa • Notarea finala a activitatii se face prin sustinerea unui test aplicativ
25	II	Educație fizică III	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare pe parcurs conform baremurilor fiecărei discipline în parte. Baza sportivă a institutului 	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare pe parcurs conform baremurilor fiecărei discipline sportive în parte. • note recunoscute până la absolvirea promoției în parte.
26	II	Microeconomie	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris; durata: 2 ore; structura subiectelor: 2 subiecte teoretice și un subiect aplicativ. • 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. • Ponderea în nota finală: examen - 66%, activitatea pe parcurs - 34% 	<ul style="list-style-type: none"> • 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"> • Examen scris • Durata: 2.5 ore • Subiecte teoretice și aplicative (pondere egală) • Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Teste la laborator • Teste la seminar • Ponderea activității în nota finală este 33%
28	II	Tehnica frecvențelor înalte	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • Durata: 2,5 ore • Subiecte teoretice (4 subiecte) cu o pondere de 50% și aplicative (o problemă cu mai multe întrebări, cu o pondere de 50%. • Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluarea pe parcurs se face oral la fiecare laborator, prin 2 teste programate la seminar și prin prezența la curs. Nota la activitatea pe parcurs este între 1-10. • Ponderea activității pe parcurs la nota finală este

Nr. crt.	Anul de studii	Disciplina	<p align="center">Modalități și criterii de evaluare</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">Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei</p>
				50%.
29	II	Sisteme de prelucrare numerică cu procesoare	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris. • Nr. examinatori: 2. • Conținut examen: două subiecte cu întrebări teoretice și aplicative și un subiect cu o problemă. • Criterii de notare: notarea se face pe baza punctajului acordat pentru răspunsurile la întrebările teoretice și pentru rezolvările aplicațiilor și a problemei. • Condiția minimă de acordare a notei 5 la examen: obținerea a 45% din punctajul maxim. • Condiția minimă de acordare a notei 10 la examen: obținerea a 95% din punctajul maxim. • Asigurarea condițiilor de evaluare: sală de examen de dimensiune corelată cu numărul de studenți examinați. 	<ul style="list-style-type: none"> • Acumulările progresive în cadrul disciplinei sunt recunoscute prin nota de evaluare a activității din timpul semestrului, cu ponderea de 1/3 în nota finală.
30	II	Circuite integrate analogice	<ul style="list-style-type: none"> • Examenul este scris, cu minim 2 examinatori interni (titular+asistent). • La examen se dau 2 seturi de câte 4-6 subiecte teoretice din materia predată la curs în primele 7, respectiv ultimele 7 săptămâni, ce reprezintă câte 25% din nota la examen, plus 2 probleme (ce conțin și calcule numerice) din cele două părți ale materiei, ce reprezintă, fiecare, 25% din nota la examen (care nu se rotunjește). • Nota la disciplină se obține cumulând 66% din nota de examen și 33% din nota de laborator (nota de activitate) urmată de rotunjire către cel mai apropiat întreg. • Condiția de acordare a notei 5 este obținerea notei 5 la fiecare din cele 4 părți, teoretice și aplicative și promovarea activității practice de laborator cu nota 5. • Condiția de acordare a notei 10 este obținerea prin algoritmul menționat 	<ul style="list-style-type: none"> • În cadrul activității de laborator se vor susține minim 4 teste neanunțate, a câte 10 minute, pentru verificarea pregătirii lucrării curente precum și 3 teste anunțate, a câte 30 minute ce cuprind întrebări teoretice din ultimele 3 cursuri și întrebări practice din ultimele 3 lucrări de laborator. • Nota de laborator se obține prin media aritmetică a notelor de la teste și a notei pe caietul de laborator.

Nr. crt.	Anul de studii	Disciplina	<p align="center">Modalități și criteriile de evaluare</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">Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei</p>
			<p>anterior (ex+lab) a minim 9,5 puncte.</p> <ul style="list-style-type: none"> Examenul se desfășoară în sală repartizată de decanat, folosind 4 variante de subiecte (4 rânduri). 	
31	II	Programare orientată pe obiecte	<ul style="list-style-type: none"> examen scris (teorie) + practic (pe calculator, probleme), 3 examinatori, 9 intrebari + 1 problema, examen = 0.5 teorie + 0.5 probleme, minim nota 5.00 la ambele probe, asigurare sala B226 cu PC-uri si soft preinstalat pentru buna desfasurare a probei practice 	<ul style="list-style-type: none"> evaluarea la sedintele de laborator cu acordarea unei note la final
32	II	Proiect de Circuite Electronice	<ul style="list-style-type: none"> Evaluare distribuită, studenții având de îndeplinit patru etape în realizarea proiectului; Durata de examinare este de 0,5 ore la fiecare etapă; trecerea la etapa următoare este condiționată de promovarea etapei precedente Pentru promovare, minim 5 la fiecare etapă și existența plăcuței de cablaj imprimat, cu componente lipite și parțial funcțională; Dacă funcționarea este conform cerințelor inițiale, nota finală este 10. Sala de examinare este laboartorul în care se desfășoară activitatea de proiect. 	<ul style="list-style-type: none"> Evaluarea pe parcurs se face prin verificarea la date bine precizate a anumitor etape în realizarea practică a unui montaj electronic complet funcțional.
33	II	Educație fizică IV	<ul style="list-style-type: none"> Evaluare pe parcurs conform baremurilor fiecărei discipline în parte. Baza sportivă a institutului 	<ul style="list-style-type: none"> Evaluare pe parcurs conform baremurilor fiecărei discipline sportive în parte. note recunoscute până la absolvirea promoției în parte.
34	II	Practică	<ul style="list-style-type: none"> Conform Regulamentului de practica Colocviu oral cu minim doi examinatori. Acordarea calificativului „admis” este determinată de: <ul style="list-style-type: none"> ○ existența documentelor care să certifice că studentul a efectuat 	<ul style="list-style-type: none"> Verificarea obținerii de către student a acceptului de efectuare a practicii din partea instituției alese. Confirmarea de către comisia de examinare a instituției alese de student pentru efectuarea

Nr. crt.	Anul de studii	Disciplina	<p style="text-align: center;">Modalități și criterii de evaluare</p> <p style="text-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 style="text-align: center;">Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei</p>
			<p style="text-align: center;">practica în instituția indicată.</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ existența unui „caiet de practică” care să reflecte corect activitatea și cunoștințele acumulate de student. • modul în care studentul răspunde la întrebările examinatorilor referitor la activitatea desfășurată. 	<p style="text-align: center;">practicii</p> <ul style="list-style-type: none"> • Control prin sondaj a prezenței și activității studentului în practică.