

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

Misiuni ale programului de studii

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

Nr.crt	Anul de studii	Disciplina	Modalități și criterii de evaluare (scris/oral, examen/evaluare distribuita/colocviu, nr. examinatori, nr de întrebări, criteriile de notare, condiția de acordare a notei 5, condiția de acordare a notei 10, asigurarea condițiilor de evaluare)	Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei
1	III TST	Management și Marketing	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Examen scris; ◆ Doi examinatori; ◆ 4 intrebari teoretice si doua aplicatii practice ◆ Nota la examen este media aritmetica a notelor obtinute la cele 6 subiecte(notate de la 1 la 10,)daca fiecare este minim 5; ◆ Nota 5 la proba scrisa se obtine daca punctajul la fiecare subiect este minim 5. ◆ Nota la proba scrisa are o pondere de 50% in nota finala, restul de 50% fiind dat de Nota la activitatea pe parcurs(care se obtine ca si medie aritmetica a notelor obtinute la 4-6 teme colective/individuale) 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Pentru raspunsuri corecte repetate la intrebarile puse la curs, respectiv seminar se ofera posibilitatea recunoasterii procentuale/integrale cu punctaj maxim a subiectelor teoretice, respectiv a aplicatiilor.
2	III TST	Aparate electronice de măsurat	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Examen scris ◆ Minim 2 examinatori interni ◆ Doua subiecte teoretice (unul mai larg si al doilea cu 4-6 întrebări din toata materia) și un subiect aplicativ cu 3-4 probleme ◆ Nota 5 se acordă pentru obținerea la fiecare din subiecte a 45% din punctaj și promovarea activității de laborator ◆ Nota 10 se acordă ptr. Obținerea a 90% din punctaj ◆ Ponderea activității de la seminar în nota finală este 33% ◆ Sala repartizată de Decanat 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Intrebari teoretice, in cadrul sedintelor de laborator ◆ Lucrare scrisa dupa cursul 7 ◆ Examen practic de insusire a lucrarilor de laborator

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
3	III TST	Radiocomunicații	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Examen scris ◆ 2 evaluatori interni ◆ 10-12 subiecte dintre care 5-6 aplicative din care sa rezulte ca studentul a inteles conceptele prezentate si poate rezolva aplicatii concrete ◆ Nota 5 se acorda pentru obtinerea a 45 % din punctaj si promovarea activitatii pe parcurs ◆ Nota 10 se acorda pentru obtinerea a 90 % din punctaj si activitatea pe parcurs incheiata cu nota peste 9,5 ◆ Ponderea activitatii independente este de 33% ◆ Sala de examen repartizata de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Activitatea pe parcurs contine teme de casa ca aplicatii ale cunostintele teoretice pe parcurs ◆ Activitatile pe parcurs sunt recunoscute pana la absolvire ◆ Nota finala rezulta din ponderarea in proportie de 67 % a examenului scris cu 33 % a activitatilor independente (teme de casa)
4	III TST	Electronica de putere	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Examen scris, ◆ 2 examinatori, cu ◆ 22 subiecte de teorie si 3 probleme. ◆ Ponderea teoriei este de 50% iar a problemelor de 50% în nota pe lucrarea scrisa. În nota finala activitatile au ponderea 40% iar examenul 60% (activitatile includ si 2 teme de casa). ◆ Conditia de acordare a notei 5 presupune minimum 10 subiecte de teorie corect tratate si o nota de minim 5 la fiecare din cele 3 probleme si la cele 5 teme de casa. ◆ Nota 10 la examen se acorda la solutionarea a minimum 20 de subiecte teoretice si media problemelor peste 9,50. 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 5 teme de casa si un experiment la distanta, la care se adauga discutiile de la curs si laborator.
5	III TST	Teoria inf. și a codării	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Evaluare prin examen scris, ◆ 2 examinatori, start 1 punct+ o parte de teorie cu 10 intrebari grila +un subiect mare(maxima 3 puncte) + o parte de aplicatii cu 4 probleme (maxim 6 puncte); ◆ Nota la examen este suma lor; minim 5 puncte pentru nota 5 + toate lucrarile de laborator efectuate+tema de casa predata; ◆ Conditia pentru nota 10 la examen este sa raspunda la punctaj maxim la cele doua parti; dupa corectura se analizeaza la cerere impreuna cu studentul(a) greselile din lucrarea de examen si apoi se trece nota in procesul verbal. 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Acumulările progresive în cadrul disciplinei sunt recunoscute prin nota de evaluare la intalniri si teme de casa, cu ponderea de 1/3 în nota finală.
6	III TST	Comunicații de date	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Intalniri fata-n fata, ◆ Comunicare prin email, ◆ 2 teme de casa, examen cu 4 subiecte de teorie si 4 probleme. ◆ Nota finala=(Evaluare teme+nota la probleme+nota la teorie)/3, dar media se face doar daca fiecare termen este minim 4,5. 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Acumulările progresive în cadrul disciplinei sunt recunoscute prin nota de evaluare la intalniri si teme de casa, cu ponderea de 1/3 în nota finală.
7	III TST	Sisteme de achiziții de date	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Examen scris. ◆ Doua subiecte de teorie cu 3 - 4 intrebari si o problema cu 4 - 6 intrebari. ◆ Nota 5 se acorda pentru obtinerea a minim 45% din punctaj, nota 10 pentru obtinerea a minim 95% din punctaj. Ponderea activitatii este de 1/3 din nota finala. ◆ Sala repartizata de Decanat. 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Discutii (examenare orala) cu privire la materialul predat. Prezentarea rezolvarilor temelor de casa primite.
8	III TST	Compatibilitate electromagnetica	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Examen scris: ◆ 18 intrebari teoretice si probleme, notate cu 0,5 puncte, ◆ 2 examinatori, nota examen = numar total de puncte(minim 4) + 1 cu rotunjire, nota finala = 2/3 nota examen +1/3 nota activitate cu rotunjire. 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Doua teme + evaluarea la intalnirile "face to face" cu acordarea unei note pe activitate

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
			<ul style="list-style-type: none"> ◆ Cerințele pentru nota 10 și nota 5 rezulta implicit. 	
9	III TST	Instrumentație virtuală	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Examen scris. ◆ Minim 2 examinatori interni. Examen în doi timpi: E1. Test scris - constă în 30 de întrebări cu patru variante de răspuns dintre care doar una este corectă. Se bifează doar varianta considerată corectă. Se consideră eroare bifarea (sau orice alt semn sau ștergerea) mai multor răspunsuri; durata: 25 minute. E2. Examen pe calculator - scrierea unui program pe calculator în limbaj Labview. Durata probei: 90 de minute. Examinatori: 2. Notarea se va face ținând cont de rezolvarea următoarelor aspecte: <ul style="list-style-type: none"> ◆ Structurarea programului în forma corectă - blocurile din care este alcătuit programul principal - specifice fiecărei aplicații care trebuie rezolvate. ◆ Demonstrarea cunoașterii programării grafică prin folosirea corectă a funcțiilor. ◆ Utilizarea clară a meniurilor. ◆ Dialoguri semnificative cu utilizatorul. ◆ Cunoașterea posibilităților de depanare oferite de mediul Labview. ◆ Respectarea cerințelor din textul problemei care trebuie rezolvată. ◆ Compilarea programului fără erori sau atenționări. ◆ Execuția corectă a programului și punerea în evidență în manieră clară a rezultatelor. ◆ Demonstrarea cunoașterii programării structurate prin folosirea corectă a funcțiilor și instrucțiunilor. ◆ Utilizarea meniurilor clare. ◆ Dialoguri semnificative cu utilizatorul. ◆ Cunoașterea posibilităților de depanare oferite de mediul Labview. ◆ Respectarea cerințelor din textul problemei care trebuie rezolvată. ◆ Compilarea programului fără erori sau atenționări. ◆ Execuția corectă a programului și punerea în evidență în manieră clară a rezultatelor. ◆ Răspunsul la întrebări referitoare la program și din curs: corect, coerent și folosind limbaj tehnic adecvat. Nota 5 este obținută dacă nota la test este peste 5, iar programul funcționează fără erori de compilare și respectă în proporție de 50% stilul de programare prezentat la curs. ◆ Sala: .SPM101 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Nota la examenul de IV, NEIV, se va calcula astfel: $NEIV = (NT + 2 \cdot NP) / 3$ unde NT – Nota la testul grilă; NP – Nota la proba pe calculator. Cele două probe se desfășoară în aceeași zi.
10	III TST	Sisteme de televiziune	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Examen scris cu 5 întrebări teoretice și de calcul, cu ponderi egale. ◆ Nota finală = 2/3 Examen + 1/3 Activitate pe parcurs, cu rotunjire matematică. ◆ Cerințele pentru nota 10 și nota 5 rezulta implicit. 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Doua teme + evaluarea la întâlnirile "face to face" cu acordarea unei note pe activitate
11	III TST	Transmisii telefonice	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Examen scris cu 5 întrebări teoretice și de calcul, cu ponderi egale. ◆ Nota finală = 2/3 Examen + 1/3 Activitate pe parcurs, cu rotunjire matematică. ◆ Cerințele pentru nota 10 și nota 5 rezulta implicit. 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Doua teme + evaluarea la întâlnirile "face to face" cu acordarea unei note pe activitate

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
12	III TST	Sisteme de comunicație digitală	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Examen scris, ◆ 2 examinatori, ◆ 2 subiecte de amploare notate cu o notă de la 1 la 10 și 10 întrebări scurte din materia de curs, notate cu un punct fiecare. ◆ Condiția de acordare a notei 5: media 5 la cele trei subiecte de examen și nota 5 la activitatea pe parcurs, ◆ Condiția de acordare a notei 10: media 9,50 la examen și activitatea pe parcurs. ◆ Poderea activității pe parcurs: 40%, poderea lucrării de examen: 60%. 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Doua teme + evaluarea la intalnirile "face to face" cu acordarea unei note pe activitate
13	III TST	Baze de date	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Evaluare distribuita (examenare 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 decanat 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Se acorda o nota care reprezinta media aritmetica dintre notele pe cele doua teme de casa si activitatea la cele doua intilniri programate ◆ Nota la activitatea pe parcurs este între 1-10
14	III TST	Practică	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Conform Regulamentului de practica ◆ Evaluare a activitatii de practica ◆ Raport de practica cu descrierea activitatii desfasurate, care se completeaza online 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Tema: de completat raportul de activitate online ◆ Materia se incheie cu promovoa /nepromovat ◆ Calificativul promovat se incheie conform cu activitatea desfasurata in domeniu
15	IV TST	Testarea echipamentelor electronice si de telecomunicatii	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Examen scris ◆ Durata: 3 ore ◆ Subiecte teoretice (50%) si probleme (50%), din care rezulta nota la examen ◆ Minim 6 subiecte ◆ Conditia de promovare: minim nota 5 la teorie, probleme si la acitivitate in timpul anului ◆ Conditia pentru acordarea notei 10: media ponderata activitate-examen sa fie minim 9,50 ◆ Sala de examinare este stabilita de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Evaluarea activitatii din timpul anului se face prin teste si referate de laborator (nota la activitatea pe parcurs între 1-10) ◆ Ponderea activitatii din timpul anului in nota finala este de 40% ◆ Nota de trecere la activitate, teorie sau probleme se recunoaste la refacerea disciplinei
16	IV TST	Software pentru electronica si telecomunicatii	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Evaluare distribuita (examinări scrise și orale) ◆ Durata: 2 ore ◆ Un subiect cu mai multe subpuncte ◆ Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Se realizeaza pe baza unui proiect a carui pondere in cadrul notei la examen este de 50%.
17	IV TST	Modelare si simulare	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Examen scris ◆ Durata: 3 ore ◆ Subiecte aplicative pentru lucrarea scisa (teorie si probleme) – 10 intrebari - fiecare apreciata cu o nota de la 1-10. Acordarea notei 5 pe lucrarea scrisa in cazul cand media notelor pe intrebari este 5. In nota la examen 66% nota pe lucrarea scrisa si 33% reprezinta nota pe activitate. ◆ Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Se realizeaza prin evaluari in cadrul orelor de seminar organizate, iar la laborator prin aprecierea fiecărei lucrari de laborator in parte. Pe baza acestor 2 tipuri de evaluari se stabileste nota pe activitate. ◆ Ponderea acesteia in nota la examen este de 33%.

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
18	IV TST	Dezvoltarea aplicațiilor multimedia	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Examen scris sub forma de test grila minim 10 subiecte ◆ Durata 1 ora ◆ Subiecte teoretice si practice ◆ Nota finala se calculeaza: 60% nota I activitate, 40% nota la examen ◆ Nota la activitate se incheie prin realizarea celor 4 teme de casa cu aplicatii multimedia 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ evaluarea activitatii prin notarea ponderata a celor 4 teme de casa. Nota minima se incheie cu doua teme complete. ◆ Notarea la examen se face prin punctarea raspunsurilor corecte. Nota minima se incheie cu 60% raspunsuri corecte.
19	IV TST	Echipamente electronice de interfatare	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Evaluare in scris, 2 examinatori ◆ o parte de teorie cu 9 intrebari (fiecare avand un anumit puunctaj, in total 9 puncte) + o parte de aplicatii cu 5 intrebari (fiecare avand un anumit punctaj, in total 9 puncte) ◆ se acorda cate un punct din start atat la partea de teorie cat si la partea de aplicatii; se acorda o nota pe partea de teorie si o a doua nota pe partea de aplicatii ; media acestor note este nota la examen ; nota la disciplina este calculata astfel : parte intreaga din [2/3 din nota la examen + 1/3 din nota pe activitatea + 0,5] ◆ impreuna cu punctul acordat din oficiu fiecare parte (teorie si aplicatii) trebuie sa obtina nota 5 din suma punctelor acordate pe lucrarea scrisa ; deasemenea, studentul trebuie sa aiba toate lucrarile de laborator efectuate si sa aiba minim nota 5 la evaluarea facuta pe parcursul semestrului (teste la laborator si apreciere pozitiva a participarii studentului la activitatile de laborator) ◆ Acordarea notei maxime la examen : raspuns perfect la fiecare din cele 9 intrebari de teorie = nota 10 pe teorie ; raspuns perfect la fiecare din cele 5 intrebari de aplicatii = nota 10 la aplicatii. Nota 10 finala pentru examen este media aritmetica a celor 2 note. In plus studentul trebuie sa aiba o nota buna la activitatea din timpul anului astfel incat : 2/3 din nota la examen + 1/3 din nota pe activitatea pe parcurs sa fie minim 9,5. ◆ Sala de examinare este stabilita de decanat; evaluarea finala a lucrarii proprii este discutata, la solicitare, cu fiecare student. 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ La solicitarea studentilor se stabileste data de examen partial ; nota de trecere la examenul partial ramane valabila pe toata desfasurarea aceluia an universitar. ◆ Evaluarea pe parcurs se face prin teste la laborator si prezenta la curs, rezultand o nota pe activitatea din timpul anului (nota la activitatea pe parcurs între 1-10).
20	IV TST	Tehnologii multimedia	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Examen scris ◆ Durata: 3 ore ◆ Subiecte teoretice si practice ◆ Minim 10 subiecte ◆ Conditia de promovare: minim nota 5 la examen si la activitate in timpul anului ◆ Conditia pentru acordarea notei 10: media ponderata activitate-examen sa fie minim 9,50 ◆ Sala de examinare este stabilita de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Evaluarea activitatii din timpul anului se face prin proiect – realizare aplicatie multimedia, analiza critica a unor teme din domeniu, plan de design informational si eseu (nota la activitatea pe parcurs între 1-10) ◆ Pondere activitatii din timpul anului in nota finala este de 60% ◆ Nota de trecere la orice activitate se recunoaste la refacerea disciplinei
21	IV TST	Prelucrarea imaginilor	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Examen scris ◆ Durata: 3 ore ◆ Subiecte teoretice si practice 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ medie ponderata intre nota la activitate si nota la examen

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
22	IV TST	Proiect de dezvoltare	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Evaluare distribuita ◆ Fiecare sedinta de proiect se incheie cu o nota ◆ Nota finala este o medie ponderata intre: sustinerea temei individuale de proiectare (40%), activitatea pe parcurs (30%) si prezentarea scrisa a proiectului 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ La fiecare sedinta de proiect se evalueaza progresul si acumulările in domeniul ales prin testare frontala
23	IV TST	Comunicare	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Evaluare distribuita (examinări scrise și orale) ◆ Durata: 2 ore ◆ Un subiect cu mai multe subpuncte ◆ Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Evaluarea pe parcurs se face prin teste, referate de laborator și prezența la curs (notă la activitatea pe parcurs între 1-10) ◆ Pondere a activității pe parcurs la nota finală: 34%
24	IV TST	Tehnologii Web 2.0	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Examen oral ◆ Subiecte teoretice si practice ◆ Minim 4 subiecte ◆ Conditia de promovare: minim nota 5 la examen si la activitate in timpul anului ◆ Conditia pentru acordarea notei 10: media ponderata activitate-examen sa fie minim 9,50 ◆ Sala de examinare este stabilita de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Evaluarea activitatii din timpul anului se face prin proiect – implementare tehnologii Web 2.0, analiza critica a unor teme din domeniu (nota la activitatea pe parcurs între 1-10) ◆ Pondere a activitatii din timpul anului in nota finala este de 60% ◆ Nota de trecere la orice activitate se recunoaste la refacerea disciplinei
25	IV TST	Metode de proiectare hardware si software pentru asigurarea sigurantei in functionare in industria auto	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Examen scris ◆ Durata: 3 ore ◆ Subiecte teoretice si practice 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ medie ponderata intre nota la activitate si nota la examen
26	IV TST	Proiectare Zuken CR-5000	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Examen scris ◆ Durata examenului: 3 ore ◆ 5 intrebari punctuale pentru obtinerea notelor pana la 6 ◆ 1...2 subiecte de sinteza pentru obtinerea notelor 7..10 ◆ Pondere a activitatii in cursul semestrului: 66% din nota finala 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Proba practica la calculator după fiecare ședință de laborator ◆ Pachete de 2...3 ședințe de laborator pot fi echivalate cu un proiect de complexitate redusă/medie. ◆ Prezenta la curs si laborator este inclusa in evaluarea activitatii pe parcursul semestrului
27	IV TST	Tehnici moderne de telecomunicatii	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Examen scris ◆ Durata: 3 ore ◆ 10 întrebări/subiecte cu ponderi egale care să acopere uniform cursul. ◆ Condiția de obținere a notei 5: media 5 la lucrarea scrisă de examen și nota 5 la activitatea pe parcurs. ◆ Sala de examinare este stabilita de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Evaluarea pe parcurs se face prin teste la fiecare lucrare de laborator și o temă/referat asupra unei tematici alese. Tema are ponderea 40% în nota pe activitate ◆ Pondere a activității pe parcurs în nota finală: 1/3

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
28	IV TST	Rețele metropolitane WIMAX	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Examen scris ◆ Durata: 2,5 ore ◆ Nota 5 la disciplina este conditionata de obtinerea notei 5 la examen si de obtinerea notei 5 la activitatea din timpul anului. ◆ 10 intrebari de tip grila si 4 subiecte de teorie ◆ Sala de examinare este stabilita de decanat; evaluarea finala a lucrarii proprii este discutata, la solicitare, cu fiecare student. 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Evaluarea pe parcurs se face prin teste și un referat (notă la activitatea pe parcurs între 1-10) ◆ Pondere a activității pe parcurs la nota finală: 34%
29	IV TST	Securitatea rețelilor	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Examen scris ◆ Durata: 2,5 ore ◆ Subiecte teoretice tip grila cu 60 intrebari cu o pondere de 50% in nota finala la disciplina. ◆ Nota 5 la examen este obtinuta daca se raspunde corect la 30 intrebari. Nota 5 la disciplina este conditionata de obtinerea notei 5 la examen si de obtinerea notei 5 la activitatea din timpul anului. ◆ Nota la activitatea pe parcurs are o pondere de 50% in nota finala la disciplina. ◆ Sala de examinare este stabilita de decanat; evaluarea finala a lucrarii proprii este discutata, la solicitare, cu fiecare student. 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Evaluarea pe parcurs se face prin teste la laborator si teme efectuate acasa, rezultand o nota pe activitatea din timpul anului (nota la activitatea pe parcurs între 1-10). ◆ Pondere a activitatii pe parcurs la nota finala pe disciplina este 50%.
30	IV TST	Microsisteme electronice si mecanice	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Examen scris ◆ Durata: 3 ore ◆ Minim 3, maxim 5 subiecte teoretice ◆ Minim 5 la evaluare + promovarea activitatii cu nota 5. ◆ Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Evaluarea pe parcurs se face prin teste la laborator și prezența la curs (notă la activitatea pe parcurs între 1-10) ◆ Implementarea de noi modele CAD de tip MEM este echivalata cu 2 laboratoare ◆ Pondere a activității pe parcurs la nota finală: 1/3
31	IV TST	Productie audio-video	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Examen, durata de examinare este de 3 ore; ◆ Studenții vor trata 20 de subiecte scurte de teoretice și aplicația practica realizata va constitui 50% din nota de la examen; ◆ Sala de examinare este stabilita de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Notarea activității pe parcurs cu note de la 1 la 10, cu o pondere de 50% la nota finală
32	IV TST	Compresie audio-video	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Examen scris ◆ Durata: 3 ore ◆ Subiecte teoretice (50%) si probleme (50%), din care rezulta nota la examen ◆ Minim 16 subiecte, text grila in varianta „multiple choice” ◆ Conditia de promovare: minim nota 5 la examen si la acitivitate in timpul anului ◆ Conditia pentru acordarea notei 10: media ponderata activitate-examen sa fie minim 9,50 ◆ Sala de examinare este stabilita de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Evaluarea activitatii din timpul anului se face prin teste si referate de laborator (nota la activitatea pe parcurs între 1-10) ◆ Pondere a activitatii din timpul anului in nota finala este de 40% ◆ Nota de trecere la activitate sau examen se recunoaste la refacerea disciplinei
33	IV TST	Proiect de software	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Proiect ◆ Sustinere orala ◆ Durata: 15 min ◆ Sala: B226 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Proiect evaluat periodic ◆ Se acordă o notă care reprezintă media aritmetică dintre notele de la evaluările pe parcurs și nota de la susținerea finală

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
				♦ Nota la proiect este între 1-10