



ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
FACULTATEA DE AUTOMATICĂ, CALCULATOARE ȘI ELECTRONICĂ



Blvd. Decebal nr.107, Craiova, RO-200440, Tel./Fax +(4)-0251-438.198,
<http://ace.ucv.ro>

**MODALITĂȚI DE EVALUARE ȘI DE ASIGURARE A RECUNOAȘTERII ACUMULĂRILOR PROGRESIVE
LA DISCIPLINELE PROGRAMELOR DE STUDII DE LICENȚĂ ȘI DE MASTER
SEMESTRUL I, ANUL UNIVERSITAR 2017-2018**

Acronime - Programe de studii de licență:

AIA - Automatică și Informatică Aplicată
CE - Calculatoare (cu predare în limba engleză)
CR - Calculatoare (cu predare în limba română)
ELA - Electronică Aplicată
ISM - Ingineria Sistemelor Multimedia
MCT - Mecatronică
ROB - Robotică

Acronime - Programe de Master:

ASC - Automatica Sistemelor Complexe
ICC - Ingineria Calculatoarelor și Comunicațiilor
IS - Inginerie Software
ISB - Information Systems for e-Business
SAI – Sisteme Automate Incorporate
SCR - Sisteme de Conducere în Robotică
TIS - Tehnologii Informatice în Ingineria Sistemelor

Nr. Crt.	Anul de studii	Disciplina	Titular	Modalitate de evaluare	Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei
1.	I AIA, ISM, MR	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare	Bădulescu Laviniu Aurelian	Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: proba scrisă - 2 subiecte tip grilă cu patru variante de răspuns + 4 subiecte din programare în C cu răspuns deschis (fiecare subiect este apreciat cu 1 punct) + 30% din media notelor de la laborator + 1 punct din oficiu. Nota minimă de promovare este 5.	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza periodic în cadrul activităților de laborator prin testarea realizării de programe care vor scoate în evidență acumulările studentului din punct de vedere practic. Media notelor de la testările de la laborator au o pondere de 30% în nota finală.
2.	II TIS	Standarde de calitate în sisteme informatice	Bădulescu Laviniu Aurelian	Examen: evaluare orală Asistență examen: 1 examinator intern Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: Verificarea constă din prezentarea	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza periodic în cadrul activităților de laborator prin analiza activității depuse de

				<p>orală și practică a unei teme de casă realizată conform cerințelor furnizate la începutul semestrului.</p> <p>Structura notei finale este următoarea:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 40% media notelor obținute la laborator - 50% prezentarea finală (orală și practică) - se acordă 1 punct din oficiu. <p>Nota minimă de promovare este 5.</p> <p>Examenul se susține în sala și la data repartizate de decanat.</p>	<p>studentul masterand în timpul laboratoarelor și prin verificarea avansului temei de casă primită la începutul semestrului.</p> <p>Ponderea mediei aritmetice a notelor de la laborator este de 40% din nota finală.</p>
3.	3 MCT, ROB	Mecanica fluidelor + Sisteme fluidice în robotică	Bobașu Eugen	<p>Colocviu: proba scrisă+probă practică</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare: proba scrisă: 3 subiecte (două subiecte teoretice și o problemă).</p> <p>Pentru proba de laborator, studenții vor primi o aplicație asemănătoare cu una din cele rezolvate la laborator în timpul semestrului.</p> <p>Fiecare subiect (proba scrisă și proba de laborator) are o pondere de 25% în nota finală.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).
4.	4 AIA	Sisteme hidraulice și pneumatice	Bobașu Eugen	<p>Examen: probă scrisă+ probă practică</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare: proba scrisă: 3 subiecte (două subiecte teoretice și o problemă). Fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10.</p> <p>Pentru proba de laborator, studenții vor primi o aplicație asemănătoare cu una din cele rezolvate la laborator în timpul semestrului.</p> <p>Fiecare subiect (proba scrisă și proba de laborator) are o pondere de 25% în nota finală.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).
5.	3 ELA	Sisteme de comunicații	Cerbulescu Cătălin Constantin	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare: proba scrisă - 2 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la</p>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).

				10); Nota minimă de promovare este 5.	
6.	4 ISM	Sisteme de comunicație	Constantinescu Mircea Catalin	Examen: probă scrisă + probă practică Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: proba scrisă: 2 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10); proba practică: o aplicație de laborator (susținere orală, apreciată printr-o notă de la 1 la 10). Nota finală de examen este media celor 2 probe (75% proba scrisă + 25% proba practică). Nota minimă de promovare este 5.	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).
7.	4 ISM	Design, estetica și semiotica în audiovizual	Danciu Daniela	Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare tip 1: - Proba scrisă (N1): set de subiecte cu caracter teroretic și aplicativ, grupate pe grade de dificultate (cu precizarea punctajului). - Activitatea la seminar (N2): pondere: 20% din nota finală. - Activitatea la laborator (N3): pondere: 20% din nota finală. Nota finala (Evaluare de tip 1): $0.6 * N1 + 0.2 * N2 + 0.2 * N3$ Evaluare tip 2 (optional) (N4): Proiect – film de scurt-metraj: îmbinarea rezultatelor temelor de casă de la activitatea de seminar cu abilitățile dobândite la orele de laborator. Nota finala (Evaluare de tip 2): $0.5 * N1 + 0.5 * N4$ Nota minimă de promovare este 5.	Activitatea la seminar (rezolvarea temelor de casa): pondere 20% din nota finala. Activitatea la laborator: pondere 20% din nota finală
8.	2 ELA	Dispozitive electronice	Elena Doicaru	Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen:	- Nota de laborator are pondere de 20% până la 25% din nota finală la proba scrisă. Nota pentru activitatea

				<p>Efectuarea tuturor lucrărilor practice.</p> <p>Evaluare: Examen final scris bazat pe subiecte de teorie (două sau trei în funcție de dificultatea și amploarea acestora) și probleme (una sau două în funcție de dificultatea și amploarea acestora); numărul minim de subiecte este 3, iar numărul maxim de subiecte este 4.</p> <p>Pentru a putea promova examenul, studenții trebuie să obțină minimum nota 5 la proba scrisă (în condițiile în care au obținut cel puțin nota 5 la fiecare problemă și la N-1 subiecte teoretice; N = numărul subiectelor teoretice). Nota finală se calculează cu formula: $NF = [(S1 + \dots + SN + P1 + \dots + PM + L) / (N + M + 1)] + B$, unde Si reprezintă nota obținută la subiectul teoretic i, $i = 1 \dots N$, Pk reprezintă nota obținută la problemă, $k = 1 \dots M$, L reprezintă nota obținută la laborator, iar B reprezintă punctele bonus obținute pentru activitatea din timpul anului.</p>	<p>de laborator se calculează astfel: $L = (L1 + L2 + L3) / 3$, unde L1 reprezintă nota obținută pentru modul în care au participat la activitatea de laborator, L2 reprezintă nota obținută pentru referatele întocmite după fiecare lucrare de laborator și L3 reprezintă nota obținută la testarea finală a cunoștințelor acumulate în cadrul orelor de laborator. Notele obținute pentru activitatea de laborator se recunosc pe termen nelimitat.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Se acordă bonificații pentru activități care dovedesc interes (prezența și activitatea la seminar și curs) și pregătire suplimentară. - Examen parțial (la cererea studenților) cu pondere egală cu ponderea materiei inclusă la evaluare din întreaga materie. Acest examen nu se reface decât în cadrul restanței însă punctajul său poate fi recunoscut dacă a fost obținut în sesiunea anterioară.
9.	3 ELA	Circuite integrate analogice	Doicaru Elena	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor practice.</p> <p>Evaluare: Examen final scris bazat pe subiecte de teorie (două sau trei în funcție de dificultatea și amploarea acestora) și probleme (una sau două în funcție de dificultatea și amploarea acestora); numărul minim de subiecte este 3, iar numărul maxim de subiecte este 4.</p> <p>Pentru a putea promova examenul, studenții trebuie să obțină minimum nota 5 la proba scrisă (în condițiile în care au obținut cel puțin nota 5 la fiecare problemă și la N-1 subiecte teoretice; N = numărul subiectelor teoretice). Nota finală se calculează cu formula: $NF = [(S1 + \dots + SN + P1 + \dots + PM + L) / (N + M + 1)] + B$, unde</p>	<p>Nota de laborator are pondere de 20% până la 25% din nota finală la proba scrisă. Nota pentru activitatea de laborator se calculează astfel: $L = (L1 + L2 + L3) / 3$, unde L1 reprezintă nota obținută pentru modul în care au participat la activitatea de laborator, L2 reprezintă nota obținută pentru referatele întocmite după fiecare lucrare de laborator și L3 reprezintă nota obținută la testarea finală a cunoștințelor acumulate în cadrul orelor de laborator. Notele obținute pentru activitatea de laborator se recunosc pe termen nelimitat.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Se acordă bonificații pentru

				<p>Si reprezintă nota obținută la subiectul teoretic i, i=1...N, Pk reprezintă nota obținută la problemă, k=1...M, L reprezintă nota obținută la laborator, iar B reprezintă punctele bonus obținute pentru activitatea din timpul anului.</p>	<p>activități care dovedesc interes (prezența și activitatea la seminar și curs) și pregătire suplimentară.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Examen parțial (la cererea studenților) cu pondere egală cu ponderea materiei inclusă la evaluare din întreaga materie. Acest examen nu se reface decât în cadrul restanței însă punctajul său poate fi recunoscut dacă a fost obținut în sesiunea anterioară.
10.	3 ELA	Optoelectronică	Doicaru Elena	<p>Colocviu: probă scrisă</p> <ul style="list-style-type: none"> - Asistență examen: 2 examinatori interni - Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor practice. - Evaluare: Examenul constă din prezentarea scrisă a subiectelor două sau trei în funcție de dificultatea și amploarea acestora). Pentru a putea promova examenul, studenții trebuie să obțină minimum nota 5 la proba scrisă (în condițiile în care a obținut cel puțin nota 5 la N-1 subiecte teoretice; N = numărul subiectelor teoretice). Nota finală se calculează cu formula $N = [(S1+..SN+L)/(N+1)]+B$, unde Si reprezintă nota obținută la subiectul teoretic i, i=1..N, L este nota obținută la laborator, iar B reprezintă punctele bonus obținute pentru activitatea din timpul anului. 	<ul style="list-style-type: none"> - Nota de laborator are pondere de 25% până la 33,3% din nota finală la proba scrisă. Nota pentru activitatea de laborator se calculează astfel: $L = (L1+L2+L3)/3$, unde L1 reprezintă nota obținută pentru modul în care au participat la activitatea de laborator, L2 reprezintă nota obținută pentru referatele întocmite după fiecare lucrare de laborator și L3 reprezintă nota obținută la testarea finală a cunoștințelor acumulate în cadrul orelor de laborator. Notele obținute pentru activitatea de laborator se recunosc pe termen nelimitat. - Se acordă bonificații pentru activități care dovedesc interes (prezența și activitatea la seminar și curs) și pregătire suplimentară. - Examen parțial (la cererea studenților) cu pondere egală cu ponderea materiei inclusă la evaluare din întreaga materie. Acest examen nu se reface decât în cadrul restanței însă punctajul său poate fi recunoscut dacă a fost obținut în sesiunea anterioară.
11.	2 CR	Electronica	Elena Doicaru	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Nota de laborator are pondere de 25% din nota finală la proba scrisă. Nota pentru activitatea de laborator

				<p>Efectuarea tuturor lucrărilor practice.</p> <p>Evaluare: Examen final scris bazat pe subiecte de teorie (două) și o problemă. Pentru a putea promova examenul, studenții trebuie să obțină minimum nota 5 la proba scrisă (în condițiile în care au obținut cel puțin nota 5 la problemă și la un subiect teoretic. Nota finală se calculează cu formula: $NF = [(S1+S2+P1+L)/4] + B$, unde Si reprezintă nota obținută la subiectul teoretic i, i=1,2, P1 reprezintă nota obținută la problemă, L reprezintă nota obținută la laborator, iar B reprezintă punctele bonus obținute pentru activitatea din timpul anului.</p>	<p>se calculează astfel: $L = (L1+L2+L3)/3$, unde L1 reprezintă nota obținută pe modul în care au participat la activitatea de laborator, L2 reprezintă nota pe referatele întocmite după fiecare lucrare de laborator și L3 reprezintă nota obținută la testarea finală a cunoștințelor acumulate în cadrul orelor de laborator. Notele obținute pentru activitatea de laborator se recunosc pe termen nelimitat.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Se acordă bonificații pentru activități care dovedesc interes și pregătire suplimentară. - Examen parțial (la cererea studenților) cu pondere egală cu ponderea materiei inclusă la evaluare din întreaga materie. Acest examen nu se reface decât în cadrul restanței însă punctajul său poate fi recunoscut dacă a fost obținut în sesiunea anterioară.
12.	2 CE	Electronics	Elena Doicaru	<p>Exam: written test</p> <p>Exam Assistance: 2 internal examiners</p> <p>Exam requirements: Performing all practical work.</p> <p>Assessment: Final written exam based on theory topics (two) and a problem. In order to be able to pass the exam, students must obtain a minimum of 5 in the written test (given at least the grade 5 to the problem and a theoretical subject.) The final grade is calculated with the formula: $NF = [(S1 + S2 + P1 + L) / 4] + B$, where Si represents the grade obtained in theoretical subject i, i = 1,2, P1 represents the grade obtained in the problem, L represents the laboratory grade, B represents the bonus points obtained for the activity during year.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - The laboratory grade has a weight of 25% of the final grade on the written test. The note for the laboratory activity is calculated as follows: $L = (L1 + L2 + L3) / 3$, where L1 represents the grade obtained on the way they participated in the laboratory activity, L2 represents the grade on the reports drawn up after each laboratory work and L3 represents the mark obtained in the final test of the knowledge accumulated during the laboratory hours. Notes obtained for laboratory activity are recognized indefinitely. - Bonuses are granted for activities that show interest and additional

					<p>training.</p> <p>- Partial exam (at the students' request) with a weight equal to the weight of the subject matter included in the evaluation of the whole subject matter.</p> <p>This exam restores only within but its score may be recognized if it was obtained in the previous session.</p>
13.	1 AIA, ISM	Chimia materialelor	Dumitrescu (Ciolan) Florentina	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare: proba scrisă: 2 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10).</p> <p>Nota finală de examen se calculează cu formula $0,7N_{\text{proba scrisa}} + 0,3N_{\text{laborator}}$</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	Evaluarea acumularilor progresive se realizează în cadrul activităților de laborator.
14.	2 ELA	Tehnologie electronică	Firincă Sanda Diana	<p>Colocviu: probă scrisă + probă practică</p> <p>Asistență colocviu: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la colocviu: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator și obținerea unei note ≥ 5 la laborator</p> <p>Evaluare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Proba scrisă care cuprinde 2 subiecte teoretice Pentru a putea promova examenul, studenții trebuie să obțină minimum nota 5 la proba scrisă (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10); - Proba practică: Examenul constă în efectuarea a două simulări în Orcad (specificate în îndrumarul de laborator). Nota probei este media notelor obținute la simulările în Orcad. Pentru a putea promova examenul, studenții trebuie să obțină minimum nota 5 la proba practică. <p>Nota finală se calculează cu formula: $N = (S1+S2+2*PP)/4$ unde: S1, S2 reprezintă notele obținute la subiectele teoretice, PP reprezintă nota obținută la proba practică</p>	Nu se sustine examen parțial
15.	2 TIS, SAI	Sisteme automate în aviație	Iancu Eugen	<p>Examen: probă scrisă.</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal prin

				<p>Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator și rezolvarea temelor de casă.</p> <p>Evaluare: probă scrisă de tip grilă. Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei: a) cu evaluare parțială (examen final din ultimele 5 cursuri): - $NF = 0,3 EF + 0,3 EP + 0,2 L + 0,2 TC$. b) fără evaluare parțială (examen final din toate 10 cursuri): - $NF = 0,6 EF + 0,2 L + 0,2 TC$. unde: - NF este nota finală a studentului rotunjită la întreg; - EF este nota obținută la examenul final mai mare sau egală cu 5; - EP este nota obținută la evaluarea parțială mai mare sau egală cu 5; - L este media notelor obținute la laborator, mai mare sau egală cu 5; - TC este nota la temele de casă, notă care trebuie să fie mai mare sau egală cu 5; Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>evaluarea activității la laborator și prin rezolvarea temelor de casă.</p> <p>Ponderea activității de laborator (L) este de 20% din nota finală.</p> <p>Ponderea temelor de casă (TC) este de 20% din nota finală.</p> <p>Evaluare parțială (EP) la cererea studenților (probă scrisă tip grilă din primele 7 cursuri), pondere 30% din nota finală.</p>
16.	2 SAI, TIS	Proiectarea sistemelor încorporate utilizând Matlab și Simulink	Ionete Cosmin	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. Activitatea de laborator se va finaliza cu un test practic (pe calculator) cu nota N2 Evaluare: proba scrisă – 2 subiecte practice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10): $N1 = (NS1 + NS2) / 2$; Nota finală examen = $0.5 * N1 + 0.3 * N2 + 0.2 * NC$</p>	Grupuri de studenți (max. 3/ grup) vor primi teme de cercetare din domeniu. La final, rezultatele vor fi evaluate prin prezentarea rezultatelor într-o sesiune comună. (NC = notă cercetare)
17.	2 SAI, TIS	Sisteme de control în rețea	Ionete Cosmin	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Participarea la toate sesiunile de proiect Evaluare: proba scrisă – 2 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10): $N1 = (NS1 + NS2) / 2$; proba practică: o aplicație de control în rețea în timp real utilizând Quanser (susținere orală, apreciată printr-o notă de la 1 la 10): N2.</p>	Grupuri de studenți (max. 3/ grup) vor primi teme de cercetare din domeniu. La final, rezultatele vor fi evaluate prin prezentarea rezultatelor într-o sesiune comună. (NC = notă cercetare)

				<p>Nota finală de examen este media ponderata a tuturor notatiilor (proba scrisă proba practică + cercetare): $M=0.7*((N1 +N2)/2)+ 0.3*NC$</p> <p>Nota minimă de promovare examen este 5.</p> <p>Nota la proiect este separata. Proiectul trebuie sa functioneze si sa indeplineasca conditiile: existenta cerintelor de proiectare, descrierea implementarii, demonstratia functionarii. Evolutia proiectului trebuie dovedita cu versiuni.</p> <p>Nota minimă de promovare proiect este 5</p>	
18.	3 AIA , 4 MCT, 4 ROB	Sisteme incorporate	Ionete Cosmin	<p>Examen: probă scrisă + probă practică</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.</p> <p>Laboratorul se termina cu o evaluare finala cu nota N1, cu pondere de 50% din nota finala. Aceasta nota este o medie a rezultatelor de la activitatile de laborator.</p> <p>Evaluare: proba scrisă: 4 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10): $N1=(NS1+NS2+NS3+NS4)/4$.</p> <p>Nota finală de examen este media notei de la proba scrisă și a notei de la proba practică: $M=(N1+N2)/2$.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	Participarea la concursul studentesc international „The Freescale Cup” poate aduce un plus de pana la 3 puncte la nota finala
19.	1AIA ISM ELA MR	Informatică aplicată1	Maican Camelia	<p>Examen: probă scrisă + probă practică</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare: proba scrisă (N1) - 4 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10); proba practică(N2) - aplicații de laborator (susținere orală, apreciată printr-o notă de la 1 la 10).</p> <p>Nota finală de examen este media notei de la proba scrisă și a notei de la proba practică: $M=(N1+N2)/2$.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	Examen parțial la cererea studenților (proba scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).

20.	4 ISM	Aplicații internet	Maican Camelia	Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: proba scrisă - 4 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10). Nota minimă de promovare este 5.	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din nota finală).
21.	CEN2	System Theory	Marin Constantin	Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Evaluare: proba scrisă - 2 subiecte teoretice și 1 subiect aplicativ constând din aplicațiile dezbătute la seminar. Fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10; Nota finală de examen este media celor 3 note. Nota minimă de promovare este 5.	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de seminar
22.	1 AIA, ELA, ISM	Fizica	Negrea Marian	Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: proba scrisă: 5 subiecte teoretice și o problemă (fiecare subiect este apreciat cu 1,5 puncte) +1 punct din oficiu. Nota minimă de promovare este 5.	
23.	1 ELA	Fizica și tehnologia dispozitivelor electronice	Negrea Marian	Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: proba scrisă: 5 subiecte teoretice și o problemă (fiecare subiect este apreciat cu 1,5 puncte) +1 punct din oficiu. Nota minimă de promovare este 5.	
24.	3 ISM ROB, MEC	Microcontrolere și microprocesoare	Nicola Sorin	Examen: probă scrisă de tip grilă cu alegere multiplă, cu justificări, cu un singur răspuns corect Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen:	Teme de casă și testări de parcurs Numărul, conținutul și natura temelor de casă și a testărilor este stabilit funcție de nivelul general/mediu de pregătire al formațiilor de studiu din anul curent
25.	1 TIIS, SAI	Arhitecturi de sisteme incorporate	Nicola Sorin	Obținerea cel puțin a notei 5 la evaluarea activității de laborator, dacă ea există (include note la testări sau teme de laborator, la note teme de casă,	Acumulările progresive sunt

26.	1 SAI	Microcontrolere și sisteme integrate	Nicola Sorin	prezență) Evaluare: pentru cel puțin 50% din întrebări se cer justificări; punctajul per întrebări este distribuit uniform între întrebări, 10 : numărul de întrebări. Un răspuns corect dar fără justificare este notat doar cu 40% din punctajul întrebării. Alegerea unui răspuns incorect duce la depunctarea cu -40% din punctajul întrebării. O întrebare fără nici un răspuns are punctaj 0. La punctajul obținut de la grila se adaugă 1 punct pentru a se obține nota la grila. Ca să se poată calcula nota finală trebuie obținută cel puțin nota 5 la grilă. Nota finală de examen este: 70% nota la grilă și 30% nota la activitatea de laborator (incluzând temele de casa sau alte activități complementare) sau Nota finală de examen este: 100% nota la grilă dacă disciplina nu are laborator; Nota finală este calculată prin rotunjire la întregul superior dacă partea fracționară este ≥ 0.5 . Nota minimă de promovare este 5.	asigurate în primul rând de lucrul la proiectul de la disciplina respectivă . Acumulările progresive sunt asigurate în primul rând de lucrul la proiectul de la disciplina respectivă . Funcție de nivelul general de pregătire al formațiilor de studiu din anul curent, se pot asigna și teme de casă . Teme de casă și testări de parcurs Numărul, conținutul și natura temelor de casă și a testărilor este stabilit funcție de nivelul general/mediu de pregătire al formațiilor de studiu din anul curent Acumulările progresive sunt asigurate în primul rând de lucrul la proiectul de la disciplina respectivă .
27.	3ELA	Arhitecturi numerice programabile	Nicola Sorin	prezență) Evaluare: pentru cel puțin 50% din întrebări se cer justificări; punctajul per întrebări este distribuit uniform între întrebări, 10 : numărul de întrebări. Un răspuns corect dar fără justificare este notat doar cu 40% din punctajul întrebării. Alegerea unui răspuns incorect duce la depunctarea cu -40% din punctajul întrebării. O întrebare fără nici un răspuns are punctaj 0. La punctajul obținut de la grila se adaugă 1 punct pentru a se obține nota la grila. Ca să se poată calcula nota finală trebuie obținută cel puțin nota 5 la grilă. Nota finală de examen este: 70% nota la grilă și 30% nota la activitatea de laborator (incluzând temele de casa sau alte activități complementare) sau Nota finală de examen este: 100% nota la grilă dacă disciplina nu are laborator; Nota finală este calculată prin rotunjire la întregul superior dacă partea fracționară este ≥ 0.5 . Nota minimă de promovare este 5.	asigurate în primul rând de lucrul la proiectul de la disciplina respectivă . Acumulările progresive sunt asigurate în primul rând de lucrul la proiectul de la disciplina respectivă . Funcție de nivelul general de pregătire al formațiilor de studiu din anul curent, se pot asigna și teme de casă . Teme de casă și testări de parcurs Numărul, conținutul și natura temelor de casă și a testărilor este stabilit funcție de nivelul general/mediu de pregătire al formațiilor de studiu din anul curent Acumulările progresive sunt asigurate în primul rând de lucrul la proiectul de la disciplina respectivă .
28.	2 AIA, ISM, ELA, MEC, ROB	Programare orientată pe obiecte	Prof. dr. ing. Emil Petre	Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: probă scrisă: 4 subiecte. Fiecare subiect va fi apreciat printr-o nota de la 1 la 10 incluzând și punctul acordat din oficiu. Nota la lucrarea scrisă este media notelor celor 4 subiecte. Nota finală se calculează cu formula: $N_{finală} = 0,4 N_{examen} + 0,3 N_{parțial} + 0,3 N_{laborator}$. Dacă nu a fost susținut examen parțial, nota finală se calculează cu formula: $N_{finală} = 0,7 N_{examen} + 0,3 N_{laborator}$. Nota minimă de promovare este 5.	- Examen parțial (la solicitarea studentilor), conform aceleiași metodologii ca și examenul final, cu o pondere de 30% din nota finală. - Evaluarea activității de la laborator se va face pe parcursul desfășurării activității de laborator. Ponderea activității de laborator: 30% din nota finală.
29.	3 AIA, ISM	SOLTR+STR - Sisteme de operare și limbaje de timp real (AIA) +Sisteme în	Prof. dr. ing. Emil Petre	Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator	- Examen parțial (la solicitarea studentilor), conform aceleiași metodologii ca și examenul final, cu o pondere de 30% din nota finală.

		timp real (ISM)		<p>Evaluare: Studenții vor primi o foaie de examen cu 4 subiecte (1 subiect teoretic și 3 subiecte aplicative). Fiecare subiect are un punctaj corespunzător gradului de dificultate și volumului de muncă cerut. Numărul total de puncte este 10, acesta incluzând și 1 punct acordat din oficiu. Acest punctaj este precizat pe foaia cu subiectele de examen.</p> <p>Nota finală se calculează cu formula: $N_{finală} = 0,4 N_{examen} + 0,3 N_{parțial} + 0,3 N_{laborator}$.</p> <p>Dacă nu a fost susținut examen parțial, nota finală se calculează cu formula: $N_{finală} = 0,7 N_{examen} + 0,3 N_{laborator}$.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>- Evaluarea activității de la laborator se va face pe parcursul desfășurării activității de laborator. Ponderea activității de laborator: 30% din nota finală.</p>
30.	4 AIA	SNR - Sisteme numerice de reglare	Prof. dr. ing. Emil Petre	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare: probă scrisă - 5 subiecte, fiecare subiect având un punctaj corespunzător gradului de dificultate și volumului de muncă cerut. Numărul total de puncte este 10, acesta incluzând și 1 punct acordat din oficiu. Nota finală se calculează cu formula: $N_{finala} = 0,3 N_{parțial} + 0,4 N_{examen} + 0,3 N_{laborator}$.</p> <p>Dacă nu a fost susținut examen parțial nota finala se calculează cu formula: $N_{finala} = 0,7 N_{examen} + 0,3 N_{laborator}$.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>- Examen parțial (la solicitarea studentilor), probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere de 30% din nota finală.</p> <p>- Evaluarea activității de la laborator se va face pe parcursul desfășurării activității de laborator. Ponderea activității de laborator: 30% din nota finală.</p>
31.	2 ELA	Programarea orientata pe obiecte	Popa Bogdan	<p>Proiect: proba practică - o aplicație de tip proiect individual (susținere orală, apreciată printr-o notă de la 1 la 10). Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>Evaluare periodică obligatorie pentru prezentarea stadiului proiectului.</p>

32.	2 CR	Teoria sistemelor	Popescu Dan	<p>Colocviu: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Evaluare: probă scrisă 3 subiecte (o problemă și 2 subiecte de teorie). Fiecare subiect va fi apreciat printr-o nota de la 1 la 10. - Nota la Proba Scrisă (NPS) se calculează astfel: $NPS = 0,4*NP + 0,3*NS1 + 0,3*NS2$ unde: NP reprezintă nota la problemă, iar NS1 și NS2 notele la cele 2 subiecte de teorie. - Ponderea activității de la seminar: 20% din media finală. - Calculul Mediei Finale (MF) se face astfel: $MF = 0,8*NPS + 0,2*NA$ unde: NA reprezintă Nota la Aplicații (seminar). - Nota Finală (NF) se obține prin rotunjirea lui MF la cel mai apropiat întreg $NF = \text{round}(MF)$ Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>- Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul activităților de seminar. - Ponderea activității la seminar: 20% din media finală.</p>
33.	2 SCR (master)	Conducerea robustă a roboților	Popescu Dan	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: probă scrisă 3 subiecte. Fiecare subiect va fi apreciat printr-o nota de la 1 la 10. - Nota la Proba Scrisă (NPS) se calculează astfel: $NPS = (NS1 + NS2 + NS3)/3$ unde: NS1, NS2 și NS3 reprezintă notele la cele 3 subiecte. - Ponderea activității de laborator: 20% din media finală. - Calculul Mediei Finale (MF) se face astfel: $MF = 0,8*NPS + 0,2*NL$ unde: NL reprezintă Nota la Laborator. - Nota Finală (NF) se obține prin rotunjirea lui MF la cel mai apropiat întreg $NF = \text{round}(MF)$ Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>- Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul activităților de laborator. - Ponderea activității la laborator: 20% din media finală.</p>
34.	4 AIA	Conducerea proceselor industriale	Popescu Ion Marian	<p>Examen: probă scrisă + probă practică Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: proba scrisă - 3 subiecte teoretice</p>	<p>Examene parțiale la cererea studenților (probă scrisă, 3 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).</p>

				(fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10); proba practică - o aplicație de laborator (susținere orală, apreciată printr-o notă de la 1 la 10). Nota finală de examen este media celor 4 note (2 subiecte teoretice și proba practică). Nota minimă de promovare este 5.	
35.	3 AIA	Proiect sisteme de timp real	Popescu Ion Marian	Susținere Proiect: probă practică Asistență Susținere Proiect: 2 examinatori interni Condiția de participare la Susținere Proiect: Efectuarea tuturor Taskurilor cerute Evaluare: proba practică - o aplicație de timp real (susținere orală, apreciată printr-o notă de la 1 la 10). Nota minimă de promovare este 5.	
36.	3 CE, CR, ELA	Circuite integrate digitale, Digital Integrated Circuits	Prejbeanu Răzvan	Examen: probă scrisă + probă practică Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: proba scrisă: 2 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10); proba practică: o notă la activitatea de laborator (susținere orală, apreciată printr-o notă de la 1 la 10). Nota finală de examen: este media aritmetică a celor 2 probe ($N=(N1+N2+N3)/3$). Nota minimă de promovare este 5.	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).
37.	4 ELA	Electronica de Putere	Prejbeanu Răzvan	Examen: probă scrisă + probă practică Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: proba scrisă: 2 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10); proba practică: o notă la activitatea de laborator (susținere orală, apreciată printr-o notă de la 1 la 10). Nota finală de examen: este media aritmetică a celor 2 probe ($N=(N1+N2+N3)/3$). Nota minimă de promovare este 5.	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).
38.	2 AIA, ISM,	Circuite electronice liniare	Purcaru Dorina	Examen: scris și oral Asistență examen: 2 examinatori interni	Se susține examen parțial care constă într-o probă scrisă, din cele 2

	MCT, ROB			<p>Condiția de participare la examen: efectuarea lucrărilor de laborator și promovarea testului de laborator.</p> <p>Evaluarea Se acordă 2 puncte pentru activitatea de laborator din timpul semestrului. Se acordă maxim 2 puncte la testarea cunoștințelor și deprinderilor însușite la laborator. Testarea este individuală și se desfășoară oral, pe bază de bilete. Punctajul minim pentru promovare este 0,5 puncte.</p> <p>Examen : probă scrisă - 2 subiecte teoretice (unul fiind la alegere), pentru fiecare subiect acordându-se maxim 2 puncte; punctajul minim pentru promovarea unui subiect este 1 punct ; probă scrisă și orală - o problemă pentru care se acordă maxim 2 puncte; punctajul minim pentru promovare este 1 punct.</p> <p>Conspectele subiectelor pentru examen, enunțurile problemelor și întrebărilor pentru testarea de la laborator sunt discutate anterior și puse la dispoziția studenților încă de la începutul semestrului.</p> <p>Nota minimă de promovare la disciplină este 5.</p>	<p>subiecte teoretice. Promovarea examenului parțial degreveză pe student de unul sau ambele subiecte teoretice de la examen.</p> <p><u>Punctele acumulate în timpul semestrului</u> (pentru activitatea de laborator, la testarea de la laborator, la examenul parțial) contribuie la nota finală la disciplină..</p>
39.	3 AIA, MEC	Măsurări și traductoare	Purcaru Dorina	<p>Examen / Colocviu: scris și oral Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: efectuarea lucrărilor de laborator și promovarea testului de la laborator.</p> <p>Evaluarea Se acordă 2 puncte pentru activitatea de laborator din timpul semestrului. Se acordă maxim 2 puncte la testarea cunoștințelor și deprinderilor însușite la laborator. Testarea este individuală și se desfășoară oral și practic, pe bază de bilete. Punctajul minim pentru promovare este 0,5 puncte.</p> <p>Examen / Colocviu : probă scrisă - 2 subiecte teoretice (unul fiind la alegere), pentru fiecare subiect acordându-se maxim 2 puncte; punctajul minim pentru promovarea unui subiect este 1 punct ;</p>	<p>Se susține examen parțial care constă într-o probă scrisă, din cele 2 subiecte teoretice. Promovarea examenului parțial degreveză pe student de unul sau ambele subiecte teoretice de la examen/colocviu.</p> <p><u>Punctele acumulate în timpul semestrului</u> (pentru activitatea de laborator, la testarea din laborator, la examenul parțial) contribuie la nota finală la disciplină.</p>
40.	3 ISM	Sisteme de măsurare și instrumentație	Purcaru Dorina	<p>Condiția de participare la examen: efectuarea lucrărilor de laborator și promovarea testului de la laborator.</p> <p>Evaluarea Se acordă 2 puncte pentru activitatea de laborator din timpul semestrului. Se acordă maxim 2 puncte la testarea cunoștințelor și deprinderilor însușite la laborator. Testarea este individuală și se desfășoară oral și practic, pe bază de bilete. Punctajul minim pentru promovare este 0,5 puncte.</p> <p>Examen / Colocviu : probă scrisă - 2 subiecte teoretice (unul fiind la alegere), pentru fiecare subiect acordându-se maxim 2 puncte; punctajul minim pentru promovarea unui subiect este 1 punct ;</p>	<p>Se susține examen parțial care constă într-o probă scrisă, din cele 2 subiecte teoretice. Promovarea examenului parțial degreveză pe student de unul sau ambele subiecte teoretice de la examen/colocviu.</p> <p><u>Punctele acumulate în timpul semestrului</u> (pentru activitatea de laborator, la testarea din laborator, la examenul parțial) contribuie la nota finală la disciplină.</p>

				<p>probă scrisă și orală - o problemă pentru care se acordă maxim 2 puncte; punctajul minim pentru promovare este 1 punct.</p> <p>Conspectele subiectelor pentru examen, enunțurile problemelor și întrebărilor pentru testarea de la laborator sunt discutate anterior și puse la dispoziția studenților încă de la începutul semestrului.</p> <p>Nota minimă de promovare la disciplină este 5.</p>	
41.	1 SAI	Sisteme încorporate pentru monitorizarea proceselor	Purcaru Dorina	<p>Examen: scris și oral</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Evaluarea</p> <p>Se acordă 3 puncte pentru o temă de casă al cărei subiect este ales de student în timpul semestrului. Examenul este oral, din 2 subiecte: unul este impus, iar celălalt – la alegere. Pentru subiectul impus se acordă maxim 4 puncte, iar pentru cel la alegere – maxim 3 puncte. Un subiect este promovat cu minim jumătate din punctajul maxim. Nota minimă de promovare la disciplină este 5.</p>	În timpul semestrului, se pregătește și se poate preda tema de casă, se poate susține examen parțial din ambele subiecte. Nota finală la disciplină este rezultatul punctelor acumulate în timpul semestrului și la examen.
42.	1AIA, ISM, ELA	Analiză matematică	Racilă Mihaela	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Evaluare: probă scrisă: 4 subiecte practice (fiecare subiect va fi apreciat printr-o notă de la 1 la 10 incluzând și punctul acordat din oficiu). Nota la lucrarea scrisă este media notelor celor 4 subiecte.</p> <p>Ponderea probei scrise: 40% din nota finală.</p> <p>Evaluarea acumulărilor progresive se va efectua pe parcursul semestrului pe baza unui examen scris parțial (la cererea studenților), cu durata de o oră, cu 2 subiecte practice, fiecare subiect fiind apreciat printr-o notă de la 1 la 10, incluzând punctul acordat din oficiu. Nota la examenul parțial, NParțial, este media aritmetică a punctajelor obținute la cele 2 subiecte; ponderea examenului parțial în nota finală este de 40 %.</p> <p>Nota minimă de promovare a parțialului este 5.</p> <p>Studentii care susțin examenul parțial vor avea de susținut în cadrul examenului scris final doar două subiecte practice din cele patru existente (subiectele corespunzătoare capitolelor cursului ce nu au fost examinate în cadrul parțialului), nota</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza pe parcursul semestrului pe baza unui set de teme și a unui examen parțial (la cererea studenților), a cărui pondere în nota finală este de 40 %, precum și prin observarea activității studenților la Seminar/Curs (pondere 20% din nota finală).

				<p>calculandu-se in aceeasi maniera.</p> <p>Pondereea activității studenților la Seminar/Curs: 20% din nota finală.</p> <p>Nota finala se calculeaza cu formula: $N_{finală} = 0,4 \times N_{Examen\ scris} + 0,4 \times N_{Partial} + 0,2 \times N_{Seminar}$ sau $N_{finală} = 0,8 \times N_{Examen\ scris} + 0,2 \times N_{Seminar}$ dacă nu are loc parțial.</p> <p>unde: NExamen scris este nota obținută la proba scrisă (trebuie sa fie minim 5) NPartial este nota obtinuta la examenul Partial (trebuie sa fie minim 5) NSeminar este nota pentru activitatea individuală la Seminar/Curs. Nota minimă de promovare a examenului final este 5.</p>	
43.	3 ISM	Jurnalism radio-tv	Rădulescu Virginia Maria	<p>Colocviu: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la colocviu: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.</p> <p>Nota finală reprezintă suma ponderată a notelor N_1, N_2 și N_3, unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - N_1 reprezintă nota obținută la testul grilă din subiectele teoretice (N_1 trebuie să fie minim 5 și reprezintă 70% din nota finală). - N_2 reprezintă nota obținută la testul de laborator (N_2 trebuie să fie minim 5 și reprezintă 20% din nota Finală). - N_3 reprezintă nota finală obținută la temele de casă de la seminar (N_3 trebuie să fie minim 5 și reprezintă 10% din nota finală). 	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din nota de la subiectele teoretice- N_1).
44.	2 AIA	Semnale și sisteme	Răsvan Vladimir	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare</p> <ul style="list-style-type: none"> -Proba scrisă: 3 subiecte cu caracter aplicativ și de evaluare a cunoștințelor teoretice. - Activitatea de seminar: pondere: 10% în nota finala. 	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte aplicative, pondere 30% din notele finale la subiectele de examen).
45.	2 ROB, MCT, ISM	Teoria sistemelor	Răsvan Vladimir		

				<p>- Activitatea de laborator: pondere: 20% în nota finală. Nota finala: 0.7 x proba scrisa + 0.1 x seminar + 0.2 x laborator.</p>	
46.	4 ISM	Echipamente audio-video	Reșceanu Ionuț	<p>Examen: probă scrisă + probă practice Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: - Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. - Obținerea notei 5 la proba de laborator. Evaluare: Proba laborator: proiect practic – 2 teme personalizate cu verificări periodice în timpul semestrului. Proba scrisă: 3 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o nota de la 1 la 10) Nota finală se calculează cu formula: $N_{finala} = 0,5N_{examen} + 0,5N_{laborator}$ Nota minima de promovare este 5.</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator și a temelor de casa. La finalul semestrului se va prezenta proiectul iar nota obținută împreună cu activitatea din timpul semestrului reprezintă 50% din media finală. Examen parțial la cererea studenților.</p>
47.	2 ELA	Semnale	Roman Monica	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: proba scrisă - 3 subiecte (două subiecte teoretice și o aplicație de seminar). Fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10, iar nota finală de examen este media celor 3 note. Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din nota finală).</p>
48.	2 SCR	Instrumentație virtuală	Roman Monica	<p>Examen: probă scrisă + probă practică Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: proba scrisă: 2 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10): $N1 = (NS1 + NS2) / 2$; proba practică: o aplicație de laborator (susținere orală, apreciată printr-o notă de la 1 la 10): N2. Nota finală de examen este media notei de la proba scrisă și a notei de la proba practică: $M = (N1 + N2) / 2$. Nota minimă de promovare este 5.</p>	
49.	3 AIA	Modelare și simulare	Roman Monica	<p>Examen: probă scrisă + probă practică Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen:</p>	<p>Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la</p>

				<p>Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare: proba scrisă: 3 subiecte (două subiecte teoretice și o problemă). Fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10.</p> <p>Pentru proba de laborator, studenții vor primi o aplicație asemănătoare cu una din cele rezolvate la laborator în timpul semestrului.</p> <p>Fiecare subiect (proba scrisă și proba de laborator) are o pondere de 25% în nota finală.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	subiectele teoretice).
50.	4 ELA	Proiectarea bazelor de date	Adrian Runceanu	<p>Examen: probă scrisă.</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Examinare pe baza unei lucrări scrise conținând un set de subiecte, - Fiecare subiect are un punctaj corespunzător gradului de dificultate și volumului de muncă cerut. - Nota minimă de promovare este 5 <p>Nota examen: 40% Participare laborator si prezența la curs + 60% nota lucrare scrisă</p>	Ponderea activității de laborator si prezenta la curs: 40% din nota finala
51.	2 SAI	Managementul proiectelor software	Adrian Runceanu	<p>Examen: probă scrisă.</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Examinare pe baza unei lucrări scrise conținând un set de subiecte, - Fiecare subiect are un punctaj corespunzător gradului de dificultate și volumului de muncă cerut. - Nota minimă de promovare este 5 <p>Nota examen: 40% Participare laborator si prezența la curs + 60% nota lucrare scrisă</p>	Ponderea activității de laborator si prezenta la curs: 40% din nota finala
52.	4 AIA	Proiectarea asistată de calculator a sistemelor de conducere	Selișteanu Dan	<p>Examen: probă scrisă + probă practică</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare: proba scrisă: 2 subiecte teoretice și o problemă (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10); proba practică: o aplicație de laborator (susținere orală, apreciată printr-o notă de</p>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice și o problemă, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).

				la 1 la 10). Nota finală de examen este media celor 2 probe. Nota minimă de promovare este 5.	
53.	3 AIA	Sisteme cu microprocesoare	Ștîngă Florin	<p>Examen: probă scrisă + probă practică Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: proba scrisă - 20 subiecte teoretice tip grilă (fiecare subiect este apreciat printr-un punctaj egal cu 0.5 puncte); proba practică - o aplicație de laborator (susținere orală, apreciată printr-o notă de la 1 la 10). Nota finală de examen este: $M=(0.7*N1+0.3*N2)$. unde: N1 – este nota de la proba scrisă și N2 – este nota de la proba practică Nota minimă de promovare este 5.</p>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 10 subiecte teoretice tip grilă (fiecare subiect este apreciat printr-un punctaj egal cu 1 punct) pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).
54.	4 ELA	Inginerie software pentru comunicații	Ștîngă Florin	<p>Examen: probă scrisă + probă practică Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: proba scrisă - 20 subiecte teoretice tip grilă (fiecare subiect este apreciat printr-un punctaj egal cu 0.5 puncte); proba practică - o aplicație de laborator (susținere orală, apreciată printr-o notă de la 1 la 10). Nota finală de examen este: $M=(0.7*N1+0.3*N2)$. unde: N1 – este nota de la proba scrisă și N2 – este nota de la proba practică Nota minimă de promovare este 5.</p>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 10 subiecte teoretice tip grilă (fiecare subiect este apreciat printr-un punctaj egal cu 1 punct) pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).
55.	1 TIS SAI (Master)	Tehnici avansate de programare	Șendrescu Dorin	<p>Examen: probă scrisă + probă practică Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Realizarea unui proiect practic dat de cadrul didactic Evaluare: proba scrisă - 2 subiecte teoretice (apreciate prin note de la 1 la 10); proba practică - susținere orală proiect, apreciată printr-o notă de la 1 la 10). Nota finală de examen este media celor 2 note (2 subiecte teoretice și proiect). Nota minimă de promovare este 5.</p>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din nota finală la subiectele teoretice).

56.	1 TIS, SAI	Tehnici avansate de programare- proiect	Șendrescu Dorin	<p>Proiect: probă practică</p> <p>Asistența proiect: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Realizarea unui proiect practic dat de cadrul didactic</p> <p>Evaluare: proba practică - susținere orală proiect, apreciată printr-o notă de la 1 la 10). Nota minimă de promovare este 5.</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza periodic în cadrul activităților de laborator prin testarea realizării de programe care vor scoate în evidență acumulările studentului din punct de vedere practic. Media notelor de la testările de la laborator au o pondere de 30% în nota finală.
57.	4 AIA	Identificarea sistemelor	Șendrescu Dorin	<p>Examen: probă scrisă+ probă practică</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare: proba scrisă: 2 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10); Proba practică: o aplicație de laborator, (susținere orală, apreciată printr-o notă de la 1 la 10). Nota finală de examen este media ritmetica a celor 3 note. Nota minimă de promovare este 5.</p>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).
58.	III ELA	Instrumentație electronică de măsurare	Șerban Traian-Titi	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: efectuarea tuturor celor n lucrări practice programate și încheierea activității de laborator prin susținerea testului final (grilă);</p> <p>Evaluare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - finalizarea a m lucrări practice prin referate elaborate conform regulilor precizate aduce $N_1=m/n$ puncte; - testul de laborator (grilă) aduce maxim $N_2=1$ punct; - proba scrisă va consta în 2 subiecte teoretice apreciate cu notele n_1, n_2; dacă n_1 ȘI n_2 vor fi minim 5, se va calcula punctajul: $N_3 = (n_1 + n_2) / 2$, rezultând nota la examen: $N_{ex} = 1 + [N_1 + N_2 + N_3]$. <p>Nota minimă de promovare: $N_{ex} = 5$.</p>	Examene parțiale pot fi organizate la cererile a cel puțin 25% din studenții unei grupe, din maxim 50% din materiile predate la curs, și vor consta în probe scrise, cu câte 2 subiecte teoretice, care vor fi evaluate cu notele n_1, n_2 . Dacă n_1 ȘI n_2 vor fi minim 5, vor pondera 50% în nota N_3 , producând și degrevarea, la examenele finale, de părțile respective din materia predată. Punctajele parțiale vor fi recunoscute până la absolvirea promoției sau cel mult până la expirarea planului de învățământ valabil pentru promoția respectivă.
59.	I SAI	Electronică și interfețe	Șerban Traian-	Verificare: probă scrisă	Examene parțiale pot fi organizate la

		pentru sisteme încorporate	Titi	<p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: încheierea activității aplicative de laborator prin susținerea testului final (grilă);</p> <p>Evaluare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - testul de laborator aduce maxim $N_1=1$ punct; - elaborarea unei teme de casă (opțional) aduce maxim $N_2=2$ puncte; - proba scrisă: 2 subiecte teoretice apreciate cu notele n_1, n_2; dacă n_1 și n_2 vor fi minim 5, se va calcula: $N_3 = (n_1 + n_2) / 2$, rezultând nota la examen: $N_{ex} = 1 + [N_1 + N_2 + N_3]$. <p>Nota minimă de promovare: $N_{ex} = 5$.</p>	<p>cererile a cel puțin 25% din studenții unei grupe, din maxim 50% din materiile predate la curs, și vor consta în probe scrise, cu câte 2 subiecte teoretice, care vor fi evaluate cu notele n_1, n_2.</p> <p>Dacă n_1 și n_2 vor fi minim 5, vor pondera 50% în nota N_3, producând și degrevarea, la examenele finale, de părțile respective din materia predată.</p> <p>Punctajele parțiale vor fi recunoscute până la absolvirea promoției sau cel mult până la expirarea planului de învățământ valabil pentru promoția respectivă.</p>
60.	IV ELA	Echipamente de televiziune	Șerban Traian-Titi	<p>Examen: probă orală și probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Proba orală: susținerea la termene impuse a două prezentări cu teme stabilite prin tragere la sorți din lista propusă, la care se vor obține notele N_1 și N_2; dacă acestea vor fi minim 5, studenții vor susține proba scrisă;</p> <p>Proba scrisă presupune tratarea a două subiecte stabilite prin tragere la sorți din lista afișată cu cel puțin 30 zile înaintea datei formale a examenului. La proba scrisă se obține nota N_3. Nota finală se calculează ca:</p> $N_{ex} = 1 + \frac{N_1 + N_2 + N_3}{3}$ <p>Nota minimă de promovare: $N_{ex} = 5$.</p>	<p>Punctajele obținute de fiecare student pe parcursul evaluărilor etapizate vor fi recunoscute până la expirarea planului de învățământ valabil pentru promoția respectivă.</p>
61.	1 TIIS	Managementul cercetării și proiectării	Vinatoru Matei	<p>Examen: probă scrisă + probă practică</p> <p>Asistență examen: 1 examinator intern</p> <p>Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare: proba scrisă: 2 subiecte teoretice și o aplicație de laborator (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10)</p> <p>Nota finală de examen este media celor 3 subiecte.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>Gradul de participare la activitățile de laborator.</p>

Nr. crt.	Anul de studii	Disciplina	Titular	Modalitate de evaluare	Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei
62.	4 AIA	Interfete om-masina	Bizdoaca Nicu	<p>Evaluare pe parcursul anului prin proiecte repartizate pe echipe. Proiectele sunt disponibile pe site-ul disciplinei http://www.robotics.ucv.ro/carti/IOM/ pentru a permite studentilor o imagine clara, comparativa, transparenta a propriilor proiecte relativ la proiectele celorlalti colegi. Ponderea proiectelor impuse este: Proiect site – 40 % Proiect interfete Matlab – 30% Proiect interfete Java/LabView/Prezentare multimedia curs – 30 %.</p> <p>La examenul final poate fi prezentat spre reevaluare oricare dintre aceste 3 proiecte. Asistență examen: 1 examinator intern. Condiția de participare la examen: - Finalizarea sarcinilor minime pentru toate lucrările de laborator. Evaluare: Fiecare proiect va fi notat cu note de la 1 la 10, nota finala calculandu-se prin respectarea ponderilor mentionate Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei: $NF = 0,4 * NP1 + 0,3 * NP2 + 0,3 * NP3$ unde: - NF este nota finală a studentului rotunjită la întreg – NP_i este nota de la proiectul i. Sustinerea examenului: în sala repartizată de decanat. Nota minimă de promovare este 5.</p>	Evaluare pe parcursul anului prin proiecte
63.	4 MM	Interfete om-masina	Bizdoaca Nicu		
64.	4 MEC	Sisteme inteligente om – masina	Bizdoaca Nicu		
65.	3 MEC	Materiale si structuri inteligente	Bizdoaca Nicu	<p>Examen: scris sau proiect cu implementare practica – la libera alegere a studentului. Asistență examen: 1 examinator intern. Condiția de participare la examen: - Finalizarea sarcinilor minime pentru toate lucrările de laborator. Evaluare: - Examenul scris constă din subiecte de teorie. Examenul are ponderea de 100% din nota finala. -In cazul in care se opteaza pentru proiect practic conditia de promovare este functionalitatea</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator și a temelor de casa. Pentru a i se accepta proiectul sau sustinerea examenului teoretic studentul trebuie sa obtina cel puțin media 5 la cele 2 evaluari globale privind pregătirea de laborator
66.	3 ROB	Materiale si structuri inteligente	Bizdoaca Nicu		

				<p>proiectului . Notarea se realizeaza in functie de originalitatea temei abordate si mai ales in functie de modul de prezentare al proiectului. Sustinerea proiectului se face in fata studentilor participanti la examen, dupa ce au terminat studentii care au optat pentru proba scrisa Nota minimă de promovare este 5.</p>	
67.	1 SCR	Bionica	Bizdoaca Nicu	<p>Examen: scris sau proiect – la libera alegere a studentului. Asistență examen: 1 examinator intern. Condiția de participare la examen: - Finalizarea sarcinilor minime pentru toate lucrările de laborator. Evaluare: - Examenul scris constă din subiecte de teorie. Examenul are ponderea de 100% din nota finala. -In cazul in care se opteaza pentru proiect, notarea se realizeaza in functie de originalitatea temei abordate si mai ales in functie de modul de prezentare al proiectului. Proiectele cu realizare practica beneficiaza de un bonus de 2 puncte. Sustinerea proiectului se face in fata studentilor participanti la examen, dupa ce au terminat studentii care au optat pentru proba scrisa Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator. Pentru a i se accepta proiectul sau sustinerea examenului teoretic studentul trebuie sa obtina cel putin media 5 la cele 2 evaluari globale privind pregătirea de laborator</p>
68.	1 TIIS	Interfete om masina in automotive	Bizdoaca Nicu	<p>Examen: prezentare portofoliu. Asistență examen: 1 examinator intern. Condiția de participare la examen: - Finalizarea sarcinilor minime pentru toate lucrările de laborator. Evaluare: - Fiecare student va realiza un portofoliu care va cuprinde pe langa temele de studiu individual primite pe parcursul activitatii didactice si o tema de sinteza orientata pe dezvoltarea unei propuneri de interfete om masina destinata unui sistem automotive.. Notarea se realizeaza in functie de originalitatea temei abordate si mai ales in functie de modul de prezentare al proiectului. Proiectele cu realizare practica beneficiaza de un</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator. Pentru a i se accepta portofoliul studentul trebuie sa obtina cel putin media 5 la cele 2 evaluari globale privind pregătirea de laborator</p>

				<p>bonus de 2 puncte. Sustinerea proiectului se realizeaza utilizand facilitatile moderne (calculator, videoproiector) in fata studentilor participanti la examen. Portofoliile/Prezentarile se vor depune in format pdf pe site-ul cursului. Nota minimă de promovare este 5.</p>	
69.	4 AIAa	Inteligență artificială	Dorian Cojocaru	<p>Colocviu (AIA)/ Examen (ROB+MEC): probă scrisa grilă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. Evaluare: Modul de calcul al notei la examen: $N=0,4N_1+0,1N_2+0,5N_3+B$. Unde: - N_1 este nota la grila pentru partea de teorie – materia de la curs - N_2 este nota la grila PROLOG. - N_3 este nota finală de la laborator. - Bonus prezență la curs: până la 1 punct cu condiția ca nota fără bonus să fie cel puțin 5. Nota minimă de promovare este 5.</p>	Fără examen parțial. Notare pe parcurs la laborator. Test final de laborator.
70.	4 ROB	Inteligență artificială	Dorian Cojocaru		
71.	4 MEC	Inteligență artificială	Dorian Cojocaru		
72.	4 ISM	Prelucrarea și recunoașterea imaginilor	Dorian Cojocaru		
73.	4 MEC	Prelucrarea și recunoașterea imaginilor	Dorian Cojocaru	<p>Examen: probă scrisa grilă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: Modul de calcul al notei la examen: N_1: - 1-4 puncte - pentru 2N răspunsuri corecte la cele 4N întrebări din grilă sau mai puține, - 5 puncte - pentru între 2N+1 și 3N răspunsuri corecte la cele 4N întrebări din grilă si activitate minimă laborator, - 6 puncte - pentru mai mult de 3N răspunsuri corecte la cele 4N întrebări din grilă și activitate minimă la laborator SAU între 2N+1 si 3N răspunsuri corecte la cele 4N întrebări din grilă și activitate bună la laborator, $N_1=6$, - 7 puncte - Pentru mai mult de 3N răspunsuri corecte grilă și activitate bună la laborator. N_2: - 1 punct - Pentru un subiect sinteză tratat suficient,</p>	Fără examen parțial. Notare pe parcurs la laborator. Test final de laborator.
74.	4 ROB	Vedere artificială	Dorian Cojocaru		
75.	4 ELA	Prelucrarea imaginilor și recunoașterea formelor	Dorian Cojocaru		

				<p>- 2 punct - Pentru un subiect sinteză tratat bine, - 3 punct - Pentru un subiect sinteză tratat foarte bine.</p> <p>B: maxim 1 punct pentru prezență la curs Nota finală: N_1+N_2+B (bonusul se acordă numai dacă N_1+N_2 este cel puțin 5). Nota minimă de promovare este 5.</p>	
76.	1 TIIS master	Software pentru prelucrarea imaginilor	Dorian Cojocaru	<p>Examen: probă scrisa grilă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor temelor practice din timpul semestrului. Evaluare: Modul de calcul al notei la examen: $N=0,6N_1+0,4N_2+B$. Unde: - N_1 este nota la grila pentru partea de teorie – materia de la curs. . N_2 este nota pentru realizarea temelor practice din timpul semestrului. - Bonus prezență la curs: până la 1 punct cu condiția ca nota fără bonus să fie cel puțin 5. Nota minimă de promovare este 5.</p>	Fără examen parțial. Notare pe parcurs pentru realizarea temelor practice din timpul semestrului.
77.	1 IS master	Procesare de imagini	Dorian Cojocaru		
78.	1 SCR master	Inginerie asistată de calculator	Dorian Cojocaru	<p>Examen: probă scrisa grilă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: - Evaluare: Modul de calcul al notei la examen: $N=N_1+B$. Unde: - N_1 este nota la grila pentru materia de la curs. - Bonus prezență la curs: până la 1 punct cu condiția ca nota fără bonus să fie cel puțin 5. Nota minimă de promovare este 5.</p>	Fără examen parțial.
79.	4 M+R	Tehnologii de protecție a informației	Diaconu Ilie	<p>Examen: probă scrisă - Asistență examen: 2 examinatori interni - Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator $N_{finală}$ este media aritmetică între N_1 și N_2, unde: - N_1 este media aritmetică a notelor de la subiectele</p>	

				de teorie (N1 trebuie să fie minim 5). - N2 este nota finală de la laborator (N2 trebuie să fie minim 5).	
80.	1 SCR	Aplicații cu comenzi numerice	Liviu Florin MANTA	Examen: probă scrisă grilă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: $N=0,7N_1+0,3N_2+B$, unde: N_1 – nota obținută la grilă pentru partea de teorie – materia de la curs N_2 – nota finală de la laborator. B – Bonus prezență la curs: până la 1 punct cu condiția ca nota fără bonus să fie cel puțin 5. Nota minimă de promovare este 5.	Fără examen parțial. Notare pe parcurs la laborator.
81.	3 ROB 3 MCT	Automate si microprogramare - proiect	Florescu Mihaela	Evaluare: o notă obținută în urma susținerii publice a proiectului. Nota proiect = $1+ 0.2 * N1 + 0.5 * N2 + 0.2 * N3$, unde: $N1$: Notarea prezentării publice a proiectului, $N2$: Notarea proiectului, $N3$: Activitatea de la orele de proiect din timpul semestrului. Proiectul: va fi apreciat printr-o notă de la 1 la 10. Nota minimă de promovare este 5.	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza prin evaluarea activității de la orele de proiect din timpul semestrului (pondere de 20% din nota finală a proiectului).
82.	3 AIA	Automate si microprogramare - proiect	Pătrașcu Pană Daniela	Evaluare: o notă obținută în urma susținerii publice a proiectului. Nota proiect = $1+ 0.2 * N1 + 0.5 * N2 + 0.2 * N3$, unde: $N1$: Notarea prezentării publice a proiectului, $N2$: Notarea proiectului, $N3$: Activitatea de la orele de proiect din timpul semestrului. Proiectul: va fi apreciat printr-o notă de la 1 la 10. Nota minimă de promovare este 5.	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza prin evaluarea activității de la orele de proiect din timpul semestrului (pondere de 20% din nota finală a proiectului).
83.	1 Master SCR	Arhitecturi și Sisteme în Mecatronică și Robotică	Ivănescu Mircea	Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: proba scrisă 4 subiecte (fiecare subiect va fi apreciat printr-o notă de la 1 la 10 incluzând și punctul acordat din oficiu). Nota la	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza din două în două săptămâni în cadrul activităților de laborator. Media obținută pentru aceste activități are o pondere de 20 % din nota finală.

				<p>lucrarea scrisă este media notelor celor 4 subiecte.</p> <p>- Examen parțial (la solicitarea studenților), cu o pondere de 20% din nota finală.</p> <p>- Ponderea activității de laborator: 20% din nota finală.</p>	
84.	2 AIA	Analiza și sinteza circuitelor numerice	Ivănescu Mircea	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare: proba scrisă 4 subiecte (fiecare subiect va fi apreciat printr-o notă de la 1 la 10 incluzând și punctul acordat din oficiu). Nota la lucrarea scrisă este media notelor celor 4 subiecte.</p> <p>- Examen parțial (la solicitarea studenților), cu o pondere de 20% din nota finală.</p> <p>- Ponderea activității de laborator: 20% din nota finală.</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza din două în două săptămâni în cadrul activităților de laborator. Media obținută pentru aceste activități are o pondere de 20 % din nota finală.
85.	2 ISM+MCT +ROB+AIA	Marketing + Marketing si Management	Niculescu Marius-Cristian	<p>Colocviu: probă scrisa finala, plus activitatea la seminar.</p> <p>Asistență colocviu: 2 examinatori interni</p> <p>Evaluare:</p> <p>1.Proba scrisă finala - tip grila, cu 10 subiecte intrebari teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-un punctaj de la 0 la 0.50 puncte).</p> <p>2.Activitatea la seminar: 4 teme de casa, prezentate in cadrul seminariilor, fiecare tema de casa fiind cotata cu 1.25 puncte.</p> <p>Nota finală la colocviu este conversia directa a sumei punctelor obtinute la activitatea de seminar si la proba scrisa finala.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	Activitatea la seminar: 4 teme de casa, prezentate in cadrul seminariilor, fiecare tema de casa fiind cotata cu 1.25 puncte .
86.	3 MCT-ROB	Mecanisme si micro sisteme de actionare	Niculescu Marius-Cristian	<p>Examen: probă scrisa</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare: proba scrisă - tip grila 20/ 40 subiecte intrebari teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 0 la 0.25).</p> <p>Nota finală de examen este suma punctelor axumulate la cele 40 subiecte intrebari.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	Examen parțial la cererea studenților (proba scrisă - tip grila 20 subiecte intrebari teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 0 la 0.25) pondere 50% din nota finala.

87.	3 MCT	Sisteme de Conducere a Roboților	Nițulescu Mircea	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator și calificativ "promovat" pentru toate referatele de laborator solicitate</p> <p>Evaluare: probă scrisă cu 3-4 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10).</p> <p>Nota finală de examen este media notelor subiectelor teoretice</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).
88.	4 MCT + 4 ROB	Sisteme Flexibile de Fabricație	Nițulescu Mircea	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori (titular curs+titular laborator)</p> <p>Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare: proba scrisă - 3 subiecte, din care 1 subiect teoretic (S1) + 2 subiecte aplicație/problemă (S2, S3); fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10. În calcularea notei finale intră și nota de la activitatea de laborator, L (pondere 20% din notă examen)</p> <p>Nota finală de examen: $1 + 0,7 \cdot (S1 + S2 + S3) / 3 + 0,2 \cdot L$</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza prin evaluarea activității de laborator: prin probleme și teme de casă și evaluarea rezultatelor obținute la laborator (pondere de 20% din nota finală a disciplinei).
89.	4 AIA	Automate programabile	Popescu Dorin	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori (titular curs+titular laborator)</p> <p>Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare: o notă obținută în urma susținerii publice a proiectului. Nota proiect = $1 + 0.2 \cdot N1 + 0.5 \cdot N2 + 0.2 \cdot N3$, unde:</p> <p>N1: Notarea prezentării publice a proiectului,</p> <p>N2: Notarea proiectului,</p> <p>N3: Activitatea de la orele de proiect din timpul semestrului.</p> <p>Proiectul: va fi apreciat printr-o notă de la 1 la 10.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza prin evaluarea activității de la orele de proiect din timpul semestrului (pondere de 20% din nota finală a proiectului).
90.	4 ROB	Automate programabile	Popescu Dorin		
91.	4 MCT	Controlere logice programabile	Popescu Dorin	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori (titular curs + titular laborator)</p> <p>Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare: proba scrisă - 3 subiecte aplicație/problemă (S1, S2, S3); fiecare subiect este</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza prin evaluarea activității de laborator: prin probleme și teme de casă și evaluarea rezultatelor obținute la laborator (pondere de 20% din nota finală a disciplinei).
92.	4 ROB	Automate programabile - proiect	Popescu Dorin	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori (titular curs + titular laborator)</p> <p>Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare: proba scrisă - 3 subiecte aplicație/problemă (S1, S2, S3); fiecare subiect este</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza prin evaluarea activității de laborator: prin probleme și teme de casă și evaluarea rezultatelor obținute la laborator (pondere de 20% din nota finală a disciplinei).
93.	4 MCT	Controlere logice programabile - proiect	Popescu Dorin		
94.	3 AIA 3 MCT	Automate si microprogramare	Popescu Dorin	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori (titular curs + titular laborator)</p> <p>Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare: proba scrisă - 3 subiecte aplicație/problemă (S1, S2, S3); fiecare subiect este</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza prin evaluarea activității de laborator: prin probleme și teme de casă și evaluarea rezultatelor obținute la laborator (pondere de 20% din nota finală a disciplinei).

				apreciat printr-o notă de la 1 la 10. În calcularea notei finale intră și nota de la activitatea de laborator, L (pondere 20% din notă examen) Nota finală de examen: $1 + 0,7 \cdot (S1 + S2 + S3) / 3 + 0,2 \cdot L$ Nota minimă de promovare este 5.	
95.	2 AIA 2 ISM	Analiza și sinteza dispozitivelor numerice	Reșceanu Cristina	Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator	Nu se susține examen parțial. Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator.
96.	2 ELA	Analiza și sinteza dispozitivelor digitale	Reșceanu Cristina	Evaluare: proba scrisă: 5 subiecte (fiecare subiect va fi apreciat printr-un punctaj plus punctul acordat din oficiu). Nota la lucrarea scrisă este media notelor celor 5 subiecte. Nota minimă finală de promovare este 5.	
97.	3 ISM	Fundamente audio-video	Reșceanu Cristina	Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator și efectuarelor temelor cerute. Evaluare: proba scrisă: 3 subiecte (fiecare subiect va fi apreciat printr-un punctaj plus punctul acordat din oficiu). Nota la lucrarea scrisă este media notelor celor 3 subiecte. Nota minimă finală de promovare este 5.	Nu se susține examen parțial. Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator.
98.	2 SCR	Sisteme robotice medicale	Reșceanu Cristina	Examen: proba scrisă sau proiect. Asistență examen: 2 examinator intern. Condiția de participare la examen: - Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator și efectuarelor temelor cerute. Evaluare: - 2 subiecte (fiecare subiect va fi apreciat printr-un punctaj plus punctul acordat din oficiu). Nota minimă finală de promovare este 5. Pentru obținerea proiect, nota este calculată în funcție de originalitatea temei abordate, modul de prezentare a temei propuse și dacă există realizare practică. Nota minimă de promovare este 5.	Nu se susține examen parțial. Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul activităților de laborator.

99.	4 ISM	Echipamente audio-video	Reșceanu Ionuț	<p>Examen: probă scrisă + probă practice Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: - Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. - Obținerea notei 5 la proba de laborator.</p> <p>Evaluare: Proba laborator: proiect practic – doua teme personalizate cu verificări periodice in timpul semestrului.</p> <p>Proba scrisă: 3 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o nota de la 1 la 10)</p> <p>Nota finală se calculează cu formula: $N_{finala} = 0,5N_{examen} + 0,5N_{laborator}$ Nota minima de promovare este 5.</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator si a temelor de casa. La finalul semestrului se va prezenta proiectul iar nota obtinuta impreuna cu activitatea din timpul semestrului reprezintă 50% din media finală. Examen parțial la cererea studenților.
100.	2 SCR	Medii si tehnologii software avansate	Resceanu Ionut	<p>Examen: probă scrisă + probă practice Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: - Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. - Obținerea notei 5 la proba de laborator.</p> <p>Evaluare: Proba laborator: proiect practic – tema personalizata cu verificări periodice in timpul semestrului.</p> <p>Proba scrisă: 3 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o nota de la 1 la 10)</p> <p>Nota finală se calculează cu formula: $N_{finala} = 0,5N_{examen} + 0,5N_{laborator}$ Nota minima de promovare este 5.</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator si a temelor de casa. La finalul semestrului se va prezenta proiectul iar nota obtinuta impreuna cu activitatea din timpul semestrului reprezintă 50% din media finală. Examen parțial la cererea studenților.
101.	2 AIA, ISM, MCT, ROB	Baze de date	Stoian Viorel	<p>Examen: probă scrisă + probă practică</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare: proba scrisă - 2 subiecte teoretice (1-teorie, 1-aplicații; fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10); proba practică de laborator (o aplicație apreciată printr-o notă de la 1 la 10). Nota finală de examen este media celor 3 note (2 subiecte teoretice și proba practică de laborator).</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).
102.	2 AIA, ISM, MCT, ROB	Baze de date - proiect	Stoian Viorel	<p>Modalitate de examinare: susținere proiect</p>	Verificare parțială la cererea studenților (pondere 30% din nota finală)

103.	4 MCT	Dinamica sistemelor mecatronice	Stoian Viorel	<p>Examen: probă scrisă + probă practică Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: proba scrisă - 2 subiecte teoretice (1-teorie, 1-aplicații; fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10); proba practică - o aplicație de laborator (apreciată printr-o notă de la 1 la 10). Nota finală de examen este media celor 3 note (2 subiecte teoretice și proba practică). Nota minimă de promovare este 5.</p>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).
104.	1 SCR master	Inginerie asistată de calculator - proiect	Cristian Vladu	<p>Examen: probă scrisă grilă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: - Prezența la cel puțin 25% din orele alocate în orar. Evaluare: Modul de calcul al notei la proiect: 70% îndeplinirea cerințelor inițiale, 10% prezentarea proiectului, 20% răspunsul la întrebări referitoare la conținutul proiectului. Nota minimă de promovare este 5.</p>	Fără examen parțial.

Nr. crt	Anul de studii	Disciplina	Titular	Modalitate de evaluare	Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei
105.	III CR	Sisteme concurente și distribuite	Prof.dr.ing.Costin Bădică	<p>Examen scris. Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: - Finalizarea sarcinilor minime pentru toate lucrările de laborator. Evaluare: - Examenul scris constă din teorie și probleme. Examenul scris are ponderea de 50% din nota finală. - Evaluarea pe parcurs. Constă în evaluarea lucrărilor de laborator printr-o medie cuprinsă între 1 și 10 ce va avea o pondere de 30% din nota finală și tema de casă, ce va consta dintr-o aplicație de programare concurentă și va avea o pondere de 20 % din nota finală. Nota finală (NF) se calculează pe baza</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator. Media obținută pentru aceste activități are o pondere de 30% din nota finală.

				<p>formulei: $NF = 0,5*NE + 0,3*NL + 0.2*TC$ unde: - NF este nota finală a studentului rotunjită la întreg - NE este nota de la examenul scris care trebuie să fie ≥ 5. - NL este nota obținută la laborator Susținerea examenului: în sala repartizată de decanat. - TC este nota obținută la tema de casă. NL + TC trebuie să fie ≥ 5.</p>	
106.	I MIS	Sisteme multi-agent	Prof.dr.ing.Costin Bădică	<p>Examen scris. Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: - Finalizarea sarcinilor minime pentru toate lucrările de laborator. Evaluare: - Examenul scris constă din teorie și probleme. Examenul scris are ponderea de 50% din nota finală. - Evaluarea pe parcurs. Constă în realizarea și evaluarea unei teme de casă, ce va consta dintr-o aplicație multi-agent și va avea o pondere de 50 % din nota finală. Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei: $NF = 0,5*NE + 0.5*TC$ unde: - NF este nota finală a studentului rotunjită la întreg - NE este nota de la examenul scris care trebuie să fie ≥ 5. - TC este nota obținută la tema de casă. TC trebuie să fie ≥ 5.</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal la laborator prin evaluarea progresului la tema de casă. Media obținută pentru aceste activități are o pondere de 50% din nota finală.</p>
107.	I MISeB	Multi-agent systems	Prof.dr.ing.Costin Bădică	<p>Examen scris. Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: - Finalizarea sarcinilor minime pentru toate lucrările de laborator.</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal la laborator prin evaluarea progresului la tema de casă. Media obținută pentru aceste</p>

				<p>Evaluare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Examenul scris constă din teorie și probleme. Examenul scris are ponderea de 50% din nota finală. - Evaluarea pe parcurs. Constă în realizarea și evaluarea unei teme de casă, ce va consta dintr-o aplicație multi-agent și va avea o pondere de 50 % din nota finală. <p>Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei: $NF = 0,5 * NE + 0,5 * TC$ unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - NF este nota finală a studentului rotunjită la întreg - NE este nota de la examenul scris care trebuie să fie ≥ 5. - TC este nota obținută la tema de casă. TC trebuie să fie ≥ 5. 	<p>activități are o pondere de 50% din nota finală.</p>
108.	II MICC	Arhitecturi orientate pe servicii	Prof.dr.ing.Costin Bădică	<p>Examen scris. Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Finalizarea sarcinilor minime pentru toate lucrările de laborator. <p>Evaluare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Examenul scris constă din teorie și probleme. Examenul scris are ponderea de 50% din nota finală. - Evaluarea pe parcurs. Constă în realizarea și evaluarea unei teme de casă, ce va consta dintr-o aplicație multi-agent și va avea o pondere de 50 % din nota finală. <p>Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei: $NF = 0,5 * NE + 0,5 * TC$ unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - NF este nota finală a studentului rotunjită la întreg - NE este nota de la examenul scris care trebuie să fie ≥ 5. - TC este nota obținută la tema de casă. TC 	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal la laborator prin evaluarea progresului la tema de casă. Media obținută pentru aceste activități are o pondere de 50% din nota finală.</p>

				trebuie să fie ≥ 5 .	
109.	III CE	Project I – Computer Systems	Bărbulescu Lucian- Florentin	Temele de proiect se realizează în echipe de 2 studenți și sunt alocate prin tragere la sorți la începutul semestrului. Evaluare: o notă obținută în urma susținerii publice a proiectului. Nota minimă de promovare este 5.	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de proiect.
110.	2 ICC, 1 SCR, 2 SAI, 2 TIS	Sisteme Informatice Critice	Bărbulescu Lucian- Florentin	Examinare finală: probă scrisă, 1-3 ore Asistență examen: 1-2 examinatori interni. Condiția de participare la examen: realizarea temei de proiect. Evaluare: Examen. La examen, studenții vor primi o foaie de examen cu 2 subiecte: S1 - grila cu maxim 20 întrebări, S2 – 2 probleme bazate pe informațiile existente în Notele de curs Pentru fiecare subiect se pot obține între 0 și 10 puncte. Nota la proba scrisă este $PS = 1 + 0.9 * (0.4 * S1 + 0.5 * S2)$. Dacă PS este mai mică decât 5, examenul nu este promovat. Modul de calcul al notei va fi precizat pe foaia cu subiectele de examen. Nota minimă de promovare este 5.	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator și prin intermediul temei de proiect.
111.	2 CE	Object-Oriented Programming	Brezovan Marius	Examen: probă scrisă Asistență examen: 1 examinator intern. Condiția de participare la examen: - Efectuarea a cel puțin 12 lucrări de laborator. Evaluare: Examenul este scris, fără documentație. Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei: $NF = 0.5 * NE + 0.2 * NL + 0.3 * MT$ unde: - NE este nota de la examenul scris	- Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul activităților de laborator, precum și prin intermediul temelor de casă. - Vor fi 3 teme de casă, egal distribuite pe tot timpul semestrului. - Fiecare temă de casă va fi notată cu o notă din intervalul 0 .. 10. - Media notelor la cele 3 teme de

				<ul style="list-style-type: none"> - NL este nota obținută la laborator - MT este media temelor de casă 	<p>casă va avea o pondere de 30% din nota finală.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nota obținută la laborator se bazează pe evaluarea continuă în timpul semestrului. și are ponderea de 20% din nota finală.
112.	4 CE+CR	Proiectarea compilatoarelor	Brezovan Marius	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 1 examinator intern. Condiția de participare la examen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Efectuarea a cel puțin 12 lucrări de laborator. <p>Evaluare: Examenul scris constă dintr-un număr de 4-6 probleme din tematica cursului. Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei: $NF = 0.7 * NE + 0.3 * NL$, unde: <ul style="list-style-type: none"> - NE este nota de la examenul scris - NL este nota obținută la laborator </p>	<ul style="list-style-type: none"> - Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul activităților de laborator. - Nota obținută la laborator are ponderea de 30% din nota finală și se bazează pe evaluarea continuă în timpul semestrului.
113.	2 MIS	Metode formale în proiectarea software	Brezovan Marius	<p>Examen: evaluare orală Asistență examen: 1 examinator intern. Evaluare: Verificarea constă din prezentarea orală și practică a unei teme de casă și constă dintr-o notă de la 1 la 10. Evaluarea temei constă dintr-un număr de livrări parțiale, distribuite în timpul semestrului. Structura notei finale este următoarea: <ul style="list-style-type: none"> - 50% media livrărilor parțiale ale temei de casă - 50% prezentarea finală (orală și practică) </p>	<ul style="list-style-type: none"> - Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul orelor de laborator, prin verificarea avansului temei, precum și prin livrările parțiale ale temei, conform unei programări prestabilite.
114.	MEC I AR	Programarea Calculatoarelor și Limbaje de Programare	Cerbulescu Cătălin Constantin	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. Evaluare: probă scrisă –test grilă cu 21 de întrebări (maxim 7 puncte) + conversie de</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator.</p>

				numere din baza 10 în baza 2 (maxim 1 punct) + program în C (maxim 1 punct) . Nota la proba scrisă se calculează cu formula $1 + \text{notă_grilă} + \text{notă_conversie} + \text{notă_program}$. Nota minimă de promovare este 5.	
115.	IV CE	Comerț Electronic	Cerbulescu Cătălin Constantin	Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. Evaluare: probă scrisă + proiecte prezentate la laborator Nota finală se calculează cu formula $1 + \text{notă_probă_scrisă} + \text{notă_proiect_prezentat_la_laborator}$ Nota minimă de promovare este 5.	-
116.	IV ELA	Comunicații mobile	Cerbulescu Cătălin Constantin	Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. Evaluare: probă scrisă Nota minimă de promovare este 5.	
117.	I CE	Logical Design 1	Dumitrașcu Eugen	Examen: scris Asistență examen: 2 examinatori interni. Condiția de participare la examen: - Finalizarea sarcinilor minime pentru toate lucrările de laborator. - Promovarea testului de laborator Evaluare: - Examenul scris constă din 4 subiecte (P1, P2, P3, P4). Fiecare subiect este obligatoriu. - Evaluarea activității de laborator se va face printr-o notă de la 1 la 10. Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei: $NF = (NL + P1 + P2 + P3 + P4) / 5$ unde: - Pi este nota fiecărui subiect i (i=1..4) de la examenul scris (trebuie să fie ≥ 5)	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator. Media obținută la laborator are ponderea de 20% din nota finală.

				- NL este nota obținută la laborator (trebuie să fie ≥ 5) Nota minimă de promovare este 5 ($NF \geq 5$). Susținerea examenului: în sala repartizată de decanat.	
118.	II MICC	Testarea și asigurarea calității	Enescu Nicolae	Examen: probă scrisă Asistență examen: 1-2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Finalizarea temei de casă cu notă mai mare sau egală cu 5 Evaluare: probă scrisă: 2 subiecte teoretice Pentru fiecare subiect se pot obține între 0 și 10 puncte. Nota la proba scrisă este $PS = (S1 + S2)/2$. Dacă PS este mai mică decât 5, examenul nu este promovat. Nota finală la examen rezultă prin rotunjirea matematică la cel mai apropiat întreg a rezultatului formulei: $0.7*PS + 0.3*TC$. Nota minimă de promovare este 5. Susținerea examenului: în sala repartizată de decanat.	Fiecare student va primi o temă de casă (TC), constând în elaborarea unui referat pe baza cunoștințelor acumulate la curs și la laborator. În cadrul ultimei ședințe de laborator studentul va prezenta referatul care va fi evaluat cu o notă între 1 și 10. $TC \geq 5$ este condiție de intrare în examen, ponderea acestuia în nota finală fiind de maxim 3 puncte (vezi și modalitatea de evaluare).
119.	II MIS	Testarea aplicațiilor software			
120.	II MICC	Testarea sistemelor încorporate			
121.	II MICC	Dezvoltarea de aplicații pentru sisteme încorporate	Enescu Nicolae	Examen: probă scrisă Asistență examen: 1-2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Finalizarea temei de casă cu notă mai mare sau egală cu 5 Evaluare: proba scrisă: 2 subiecte, unul teoretic și o problemă Pentru fiecare subiect se pot obține între 0 și 10 puncte. Nota la proba scrisă este $PS = (S1 + S2)/2$. Dacă PS este mai mică decât 5, examenul nu este promovat. Nota finală la examen rezultă prin rotunjirea matematică la cel mai apropiat întreg a rezultatului formulei: $0.7*PS + 0.3*TC$.	Fiecare student va primi o temă de casă (TC), constând în implementarea unei aplicații pentru un sistem încorporat pe baza cunoștințelor acumulate la curs și la laborator. În cadrul ultimei ședințe de laborator studentul va prezenta aplicația care va fi evaluată cu o notă între 1 și 10. $TC \geq 5$ este condiție de intrare în examen, ponderea acestuia în nota finală fiind de maxim 3 puncte (vezi și modalitatea de evaluare).

				Nota minimă de promovare este 5. Susținerea examenului: în sala repartizată de decanat.	
122.	IV CE	Computer Systems Verification and Testing	Enescu Nicolae	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 1-2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: probă scrisă - două probleme (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10). Examenul are ponderea de 70% din nota finală. Evaluarea lucrărilor de laborator și a modului de rezolvare a temelor de casă se va face printr-o medie cuprinsă între 1 și 10 ce va avea o pondere de 30% din nota finală. Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei: $NF = 0,7*NE + 0,3*NL$ unde: - NF este nota finală a studentului rotunjită la întreg - NE este nota de la examen care trebuie să fie ≥ 5. - NL este nota obținută la laborator Susținerea examenului: în sala repartizată de decanat.</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul activităților de laborator, media obținută pentru aceste activități având o pondere de 30% din nota finală.
123.	II CR	Programare orientata pe obiecte	Eugen Ganea	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 1 examinator intern. Condiția de participare la examen: - Efectuarea a cel puțin 12 lucrări de laborator. Evaluare: Examenele intermediar și cel final sunt examene scrise. Ponderea examenului intermediar este 30%, iar ponderea examenului final este de 50%. Evaluarea activității de laborator se va face printr-o notă de la 1 la 10, care va avea o pondere de 20% din nota finală. Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei:</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza prin susținerea unui examen intermediar și în cadrul activităților de laborator. - Nota obținută la examenul intermediar are ponderea de 30% din nota finală. - Nota obținută la laborator are ponderea de 20% din nota finală.

				$NF = 0.5*NE + 0.3*NEI + 0.2*NL$ unde: - NE este nota de la examenul scris - NEI este nota de la examenul intermediar susținut la jumătatea semestrului - NL este nota obținută la laborator	
124.	I MIS	Metrici software și ingineria calității	Eugen Ganea	Examen: evaluare orală Asistență examen: 1 examinator intern. Condiția de participare la examen: - Prezența la cel puțin 6 lucrări de laborator. Evaluare: Examinarea constă din 2 teste obligatorii: - Determinarea metricilor software pentru o aplicație software ce utilizează paradigma programării orientate pe obiecte și descrierea acestora în cadrul unui document; 0.4 din nota finală. - Evaluarea orală pentru noțiuni de ingineria calității cu referire directă la optimizările realizate în cadrul aplicației pentru îmbunătățirea metricilor software; 0.6 din nota finală.	
125.	IV CE	E-Commerce	Sorin Ilie	Examen: probă scrisă + probă practică Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: proba scrisă - 1 subiect teoretic T și 1 exercițiu E (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10); proba practică - o aplicație de laborator L (susținere orală, apreciată printr-o notă de la 1 la 10). Nota finală de examen este media celor 3 note 30% T+30%P+40%L . Nota minimă de promovare este 5.	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 1 subiect teoretic T și 1 exercițiu E, pondere 50% din notele finale la subiectele de la proba scrisă).
126.	I CR	Proiectare logică 1	Ionescu Augustin-Iulian	Examen: scris Asistență examen: 2 examinatori interni. Condiția de participare la examen: - Finalizarea sarcinilor minime pentru toate	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator. Media obținută la laborator are

				<p>lucrările de laborator.</p> <p>- Promovarea testului de laborator</p> <p>Evaluare:</p> <p>- Examenul scris constă din 3 subiecte (P1, P2, P3). Fiecare subiect este obligatoriu.</p> <p>- Evaluarea activității de laborator se va face printr-o notă de la 1 la 10.</p> <p>Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei:</p> $NF = (NL+P1+P2+P3+P4)/5$ <p>unde:</p> <p>- Pi este nota de fiecare subiect i (i=1..4) de la examenul scris (trebuie să fie ≥ 5)</p> <p>- NL este nota obținută la laborator (trebuie să fie ≥ 5)</p> <p>Nota minimă de promovare este 5 ($NF \geq 5$).</p> <p>Susținerea examenului:</p> <p>în sala repartizată de decanat.</p>	<p>ponderea de 20% din nota finală.</p>
127.	IV CR IV CE	Circuite VLSI VLSI Circuits	Lemeni Ioan Lemeni Ioan	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 1 examinator intern</p> <p>Condiții de participare la examen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. - Obținerea unei note mai mare sau egală cu 5 la fiecare test de evaluare pe parcursul semestrului. <p>Evaluare:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. proba scrisă constă din 1-3 probleme, fiecare cu zero sau mai multe subpuncte. 2. Pentru lucrările cu neclarități nota se va stabili în urma discutării lucrărilor. Discuția va avea loc în maxim 2 zile lucrătoare după susținerea probei. 3. La data stabilită pentru discuții se vor rezolva și contestațiile studenților. <p>Nota finală este calculată cu formula $(2E+L)/3$</p> <p>unde:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. L: evaluare laborator 2. E: examen final <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>Evaluări pe parcursul semestrului, prin teste periodice în cadrul activității de laborator, cu o pondere totală de 1/3 în calculul notei finale.</p>

				Examenul se susține în sală repartizată de decanat, iar evaluarea cunoștințelor însușite la activitatea practică se desfășoară în laborator.	
128.	2 CR	Arhitectura sistemelor de calculatoarelor	Dan Mancaș	<p>Examen: probă orală.</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni.</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.</p> <p>Evaluare: Proba orală va consta în 2 subiecte de teorie și o problemă. Suma punctajelor acordate pentru prezentarea corectă și completă a celor 3 subiecte va fi 10 și va avea o pondere de 70% din nota finală.</p> <p>Evaluarea modului de realizare a lucrărilor de laborator se va face printr-o notă cuprinsă între 1 și 10 ce va avea o pondere de 30% din nota finală.</p> <p>Nota finală N se calculează pe baza formulei:</p> $N = 0,7E + 0,3L$ <p>unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - E reprezintă nota obținută la examen (probă orală) - L reprezintă nota obținută la lucrările practice de laborator. <p>Examenul se susține în sală repartizată de decanat, iar evaluarea cunoștințelor însușite la activitatea practică se desfășoară în laborator.</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator, nota obținută pentru aceste activități având o pondere de 30% din nota finală.</p>
129.	2 CE	Computer System Architecture	Dan Mancaș	<p>Examen: probă orală.</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni.</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza</p>

				<p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.</p> <p>Evaluare: Proba orală va consta în 2 subiecte de teorie și o problemă. Suma punctajelor acordate pentru prezentarea corectă și completă a celor 3 subiecte va fi 10 și va avea o pondere de 70% din nota finală.</p> <p>Evaluarea modului de realizare a lucrărilor de laborator se va face printr-o notă cuprinsă între 1 și 10 ce va avea o pondere de 30% din nota finală.</p> <p>Nota finală N se calculează pe baza formulei:</p> $N = 0,7E + 0,3L$ <p>unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - E reprezintă nota obținută la examen (probă orală) - L reprezintă nota obținută la lucrările practice de laborator. <p>Examenul se susține în sală repartizată de decanat, iar evaluarea cunoștințelor însușite la activitatea practică se desfășoară în laborator.</p>	<p>săptămânal în cadrul activităților de laborator,</p> <p>nota obținută pentru aceste activități având o pondere de 30% din nota finală.</p>
130.	4 CR	Administrarea rețelelor de calculatoare	Dan Mancaș	<p>Examen: probă scrisă.</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni.</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.</p> <p>Evaluare: Proba scrisă va consta în 6 subiecte de teorie. Suma punctajelor acordate pentru prezentarea corectă și completă a celor 6 subiecte va fi 10 și va avea o pondere de 70% din nota</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator,</p> <p>nota obținută pentru aceste activități având o</p>

				<p>finală.</p> <p>Evaluarea modului de realizare a lucrărilor de laborator se va face printr-o notă cuprinsă între 1 și 10 ce va avea o pondere de 30% din nota finală.</p> <p>Nota finală N se calculează pe baza formulei:</p> $N = 0,7E + 0,3L$ <p>unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - E reprezintă nota obținută la examen (proba scrisă) - L reprezintă nota obținută la lucrările practice de laborator. <p>Examenul se susține în sală repartizată de decanat, iar evaluarea cunoștințelor însușite la activitatea practică se desfășoară în laborator.</p>	<p>pondere de 30% din nota finală.</p>
131.	4 CE	Computer Network Management	Dan Manceș	<p>Examen: probă scrisă.</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni.</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.</p> <p>Evaluare: Proba scrisă va consta în 6 subiecte de teorie. Suma punctajelor acordate pentru prezentarea corectă și completă a celor 6 subiecte va fi 10 și va avea o pondere de 70% din nota finală.</p> <p>Evaluarea modului de realizare a lucrărilor de laborator se va face printr-o notă cuprinsă între 1 și 10 ce va avea o pondere de 30% din nota finală.</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator, nota obținută pentru aceste activități având o pondere de 30% din nota finală.</p>

				<p>Nota finală N se calculează pe baza formulei:</p> $N = 0,7E + 0,3L$ <p>unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - E reprezintă nota obținută la examen (proba scrisă) - L reprezintă nota obținută la lucrările practice de laborator. <p>Examenul se susține în sală repartizată de decanat, iar evaluarea cunoștințelor însușite la activitatea practică se desfășoară în laborator.</p>	
132.	1 MICC	Comunicații de date bazate pe calitatea serviciilor	Dan Mancaș	<p>Examen: probă scrisă.</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni.</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.</p> <p>Evaluare: Proba scrisă va consta în 3 subiecte de teorie. Suma punctajelor acordate pentru prezentarea corectă și completă a celor 3 subiecte va fi 10 și va avea o pondere de 70% din nota finală.</p> <p>Evaluarea modului de realizare a lucrărilor de laborator se va face printr-o notă cuprinsă între 1 și 10 ce va avea o pondere de 30% din nota finală.</p> <p>Nota finală N se calculează pe baza formulei:</p> $N = 0,7E + 0,3L$ <p>unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - E reprezintă nota obținută la examen (proba 	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator, nota obținută pentru aceste activități având o pondere de 30% din nota finală.</p>

				<p>scrisă)</p> <p>- L reprezintă nota obținută la lucrările practice de laborator.</p> <p>Examenul se susține în sală repartizată de decanat, iar evaluarea cunoștințelor însușite la activitatea practică se desfășoară în laborator.</p>	
133.	1 M ICC	Tehnologii wireless și rețele mobile	Dan Mancaș	<p>Examen: probă scrisă.</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni.</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.</p> <p>Evaluare: Proba scrisă va consta în 3 subiecte de teorie. Suma punctajelor acordate pentru prezentarea corectă și completă a celor 3 subiecte va fi 10 și va avea o pondere de 70% din nota finală.</p> <p>Evaluarea modului de realizare a lucrărilor de laborator se va face printr-o notă cuprinsă între 1 și 10 ce va avea o pondere de 30% din nota finală.</p> <p>Nota finală N se calculează pe baza formulei:</p> $N = 0,7E + 0,3L$ <p>unde:</p> <p>- E reprezintă nota obținută la examen (proba scrisă)</p> <p>- L reprezintă nota obținută la lucrările practice de laborator.</p> <p>Examenul se susține în sală repartizată de decanat, iar evaluarea cunoștințelor însușite la activitatea practică se desfășoară în laborator.</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progressive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator, nota obținută pentru aceste activități având o pondere de 30% din nota finală.</p>

134.	4 CR	Securitatea datelor	Marius MARIAN	<p>Examen: probă scrisă. Asistență examen: 2 examinatori interni. Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. Evaluare: La proba scrisă studenților li se va propune spre rezolvare un set de probleme de criptografie folosind algoritmi criptografici predați. Evaluarea modului de rezolvare a lucrărilor de laborator se va face printr-o medie cuprinsă între 1 și 10 ce va avea o pondere de 10% din nota finală. Fiecare lucrare de laborator va fi notată cu note cuprinse între 1 și 10. Un punct se acordă din oficiu. Nota minimă de promovare este 5. Nota finală NF se calculează pe baza formulei: $NF = 0,8*EF + 0,1*LL + 1$ unde: NF este nota finală a studentului rotunjită la întreg, EF este nota obținută la examenul final (trebuie să fie mai mare sau egală cu 5), iar LL este media notelor obținute la lucrările de laborator, medie care trebuie să fie mai mare sau egală cu 5. Examenul se susține în sala și la data repartizate de decanat.</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza prin dialog permanent în cadrul cursurilor și prin scurte evaluări parțiale, orale care se efectuează la debutul, respectiv sfârșitul fiecărui curs.
135.	4 CE	Data security	Marius MARIAN	<p>Examen: probă scrisă. Asistență examen: 2 examinatori interni. Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. Evaluare: La proba scrisă studenților li se va propune spre rezolvare un set de probleme de criptografie folosind algoritmi criptografici predați. Evaluarea modului de rezolvare a lucrărilor de laborator se va face printr-o medie cuprinsă între 1 și 10 ce va avea o pondere de 10% din nota finală. Fiecare lucrare de laborator va fi notată cu note cuprinse între 1 și 10. Un punct se acordă din oficiu. Nota minimă de promovare este 5.</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza prin dialog permanent în cadrul cursurilor și prin scurte evaluări parțiale, orale care se efectuează la debutul, respectiv sfârșitul fiecărui curs.

				<p>Nota finală NF se calculează pe baza formulei: $NF = 0,8*EF + 0,1*LL + 1$ unde: NF este nota finală a studentului rotunjită la întreg, EF este nota obținută la examenul final (trebuie să fie mai mare sau egală cu 5), iar LL este media notelor obținute la lucrările de laborator, medie care trebuie să fie mai mare sau egală cu 5. Examenul se susține în sala și la data repartizate de decanat.</p>	
136.	I MICC	Securitatea și protecția datelor	Marius MARIAN	<p>Examen: probă scrisă. Asistență examen: 2 examinatori interni. Condiția de participare la examen: Nici una. Evaluare: La proba scrisă studenților li se va propune spre rezolvare un set de întrebări cu răspuns multiplu din materialele propuse spre studiu. Evaluarea modului de rezolvare a lucrărilor de laborator se va face printr-o medie cuprinsă între 1 și 10 ce va avea o pondere de 10% din nota finală. Fiecare lucrare de laborator va fi notată cu note cuprinse între 1 și 10. Un punct se acordă din oficiu. Nota minimă de promovare este 5. Nota finală NF se calculează pe baza formulei: $NF = 0,8*EF + 0,1*LL + 1$ unde: NF este nota finală a studentului rotunjită la întreg, EF este nota obținută la examenul final (trebuie să fie mai mare sau egală cu 5), iar LL este media notelor obținute la lucrările de laborator, medie care trebuie să fie mai mare sau egală cu 5. Examenul se susține în sala și la data repartizate de decanat.</p>	
137.	I CR	Programarea calculatoarelor	Marius MARIAN	<p>Examen final: probă orală. Asistență examen: 2 examinatori interni. Condiția de participare la examen: Nici una. Evaluare: La examenul final - proba orală - studenților li se va propune spre rezolvare un</p>	

				<p>set de probleme. Evaluarea modului de rezolvare a temelor de laborator se va face printr-o medie cuprinsă între 1 și 10 ce va avea o pondere de 30% din nota finală. Fiecare temă de laborator va fi notată cu note cuprinse între 1 și 10. La sfârșitul cursurilor fiecare student va susține un test de laborator. Nota obținută la acest test va avea o pondere de 20% în nota finală. Proba orală va avea o pondere de 45% în nota finală. Participarea activă la activitățile aplicative și la curs va fi notată, cu o pondere în nota finală de 5%. Nota minimă de promovare este 5.</p> <p>Nota finală NF se calculează pe baza formulei: $NF = 0,45*EF + 0,3*LL + 0.2*TL + 0.05*P$ unde:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. NF este nota finală a studentului rotunjită la întreg, 2. EF este nota obținută la examenul final (notă care trebuie să fie mai mare sau egală cu 5), 3. LL este media notelor obținute la lucrările de laborator, medie care trebuie să fie mai mare sau egală cu 5, 4. TL este nota obținută la testul de laborator, 5. P este nota primită pentru performanța studentului în cadrul activităților disciplinei. <p>Examenul se susține în sala și la data repartizate de decanat.</p>	
138.	II CR	Structuri de date	Mihăescu Cristian	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: - Finalizarea sarcinilor minime pentru toate lucrările de laborator. Evaluare: - Examenul scris constă din 2 subiecte din teorie. Fiecare subiect de teorie este însoțit de o problemă. Examenul scris are</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator, media obținută pentru aceste activități având o pondere de 30% din nota finală.
139.	II CE	Data Structures	Mihăescu Cristian		

			<p>ponderea de 60% din nota finală.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Evaluarea lucrărilor de laborator are o pondere de 30% din nota finală. <p>Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei:</p> $NF = 0.6*NE + 0.3*NL + 0.1*PCA$ <p>unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - NF este nota finală a studentului rotunjită la întreg; - NE este nota de la examenul scris care trebuie să fie ≥ 5. - NL este nota obținută la laborator de la 1 la 10 care trebuie să fie ≥ 5. - PCA nota obținută prin activitate practică: proiect sau rezolvarea de probleme la rundele/concursurile de algoritmică. <p>Susținerea examenului: în sala repartizată de decanat.</p>	
140.	IV CR	Învățare automată	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Finalizarea sarcinilor minime pentru toate lucrările de laborator. <p>Evaluare: - Examenul scris constă din 2 subiecte din teorie. Fiecare subiect de teorie este însoțit de o problemă. Examenul scris are ponderea de 50% din nota finală.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Evaluarea lucrărilor de laborator are o pondere de 30% din nota finală. <p>Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei:</p> $NF = 0.5*NE + 0.3*NL + 0.1*G + 0.1*P$ <p>unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - NF este nota finală a studentului rotunjită la întreg; - NE este nota de la examenul scris care trebuie să fie ≥ 5. - NL este nota obținută la laborator de la 1 la 10 	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator, media obținută pentru aceste activități având o pondere de 30% din nota finală.</p>

				<p>care trebuie să fie ≥ 5.</p> <ul style="list-style-type: none"> - G nota obținută la un test grilă. - P nota obținută la un proiect. <p>Susținerea examenului: în sala repartizată de decanat.</p>	
141.	II MIS	Ingineria sistemelor distribuite	Mihăescu Cristian	<p>Examen: referat și aplicație</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Evaluare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • prezentarea referatului și a aplicației <p>Condiții de participare la examen:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. – Obținerea notei 5 (minim 50% din punctajul corespunzător) la fiecare dintre formele de evaluare pe parcursul semestrului. <p>Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei:</p> $NF = 0,6 * NR + 0,4 * NA$ <ul style="list-style-type: none"> – NR este nota obținută la referat – NA este nota obținută la aplicație. 	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal prin evaluarea activității la laborator, și lunar prin evaluarea progresului făcut în ceea ce privește referatul și aplicația.
142.	I CE	Computer Programming	Mocanu Mihai	<p>Examen: probă scrisă + orală; evaluare practică la încheierea laboratorului</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Evaluare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • pe parcursul semestrului, prin teste grilă, teste de laborator, teme periodice, cu o pondere totală de 60% în nota finală • examen final scris cu o pondere de 40% în nota finală, ce constă în mod normal din 2-4 subiecte (teorie și probleme) și se susține în sesiune, în sălile repartizate <p>Condiții de participare la examen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. • Obținerea notei 5 (minim 50% din punctajul corespunzător) la fiecare dintre formele de evaluare pe parcurs <p>FORMULA DE CALCUL A NOTEI (ponderi):</p> <ul style="list-style-type: none"> • 20% teste de evaluare continuă (T) • 20% teme practice periodice, termen de predare două săptămâni (P) • 20% evaluare laborator (L) 	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal prin evaluarea activității la laborator, și lunar prin teste grilă și prin rezolvarea unor teme de casă propuse periodic. Fiecare dintre aceste activități are o pondere de 20% din nota finală.

				<ul style="list-style-type: none"> • 40% examen scris final (E) 	
143.	III CR+CE	Modelarea sistemelor de calcul/ Computer Systems Modeling	Mocanu Mihai	<p>Colocviu (verificare): probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Evaluare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • pe parcursul semestrului, prin teste grilă, evaluarea îndeplinirii sarcinilor de laborator, teme periodice, cu o pondere totală de 60% în calculul notei finale • prin examenul final scris cu o pondere de 40% în calculul notei finale, ce constă în mod normal din 2-4 subiecte (teorie și probleme) • colocviul se susține în presesiune, în săli repartizate de decanat <p>Condiții de participare la examen:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. – Obținerea notei 5 (min. 50% din punctaj) la fiecare dintre formele de evaluare pe parcursul semestrului. <p>FORMULA DE CALCULA NOTEI (ponderi):</p> <ul style="list-style-type: none"> • 20% teste de evaluare continuă (T) • 20% teme practice periodice, termen de predare două săptămâni (P) • 20% evaluare laborator (L) • 40% examen scris final (E) 	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal prin evaluarea activității la laborator, și lunar prin teste grilă și prin rezolvarea unor teme de casă propuse periodic. Fiecare dintre aceste activități are o pondere de 20% din nota finală.</p>
144.	III CR	SO - Sisteme de operare	Nicolae Ileana	<p>Examen: probă scrisă + probă practică Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator și promovarea testului de laborator. Evaluare: probă scrisă două seturi de întrebări – grilă, fiecare corespunzând câte unei jumătăți din materia predată. Nota la proba scrisă este media aritmetică a notelor celor două seturi de întrebări-grilă.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Examen parțial (la solicitarea studenților, din prima jumătate a materiei), cu o pondere de 50% din nota aferentă probei scrise. - Ponderea activității de laborator: 40% din nota finală. <p>Se acorda bonus de 1 punct la nota finală pentru</p>	<p>Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, grila cu subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).</p> <p>Test de laborator din lucrările aferente studiului Linux, pondere 50% din nota de laborator care intră în calculul notei finale, o notă provenind din evaluarea săptămânală a temelor de laborator din partea a 2-a a laboratorului, cu pondere 50% din nota de laborator care intră în calculul notei finale.</p>

				prezența la curs. Nota finală se calculează conform formulei: $((G1+G2)/2*0.6+L*0.4)+P$, unde: G1 și G2 reprezintă notele de la grile aferente celor două părți ale probei scrise, L reprezintă nota pentru activitatea de la laborator și P reprezintă maximum 1 punct pentru prezența la curs.	
145.	I CE+CR	Applied Informatics / Informatică aplicată	Nicolae Ileana	Verificare: probă scrisă + probă practică Asistență examinare: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator și promovarea testului de laborator. Evaluare: probă scrisă - grilă. Examen parțial (la solicitarea studenților, din prima jumătate a materiei), cu o pondere de 50% din nota aferentă probei scrise. - Ponderea activității de laborator: 30% din nota finală. Se acordă bonus de 1 punct la nota finală pentru prezența la curs. Nota finală se calculează conform formulei: $((G1+G2)/2*0.7+L*0.3)+P$, unde: G1 și G2 reprezintă notele de la grile aferente celor două părți ale probei scrise, L reprezintă nota pentru activitatea de la laborator și P reprezintă maximum 1 punct pentru prezența la curs.	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, grilă cu subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice). Evaluarea cunoștințelor acumulate la laborator se va face în două etape, prima la jumătatea semestrului și a doua la sfârșitul său.
146.	II MISEB	Enterprise Information Systems	Nicolae Ileana	Examen: probă scrisă Asistență examinare: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Obținerea unei note de minim 5 pentru temele de casă. Evaluare: probă scrisă, sub formă de test grilă. - Ponderea notei pentru tema de casă: 60% din nota finală. Nota finală se calculează conform formulei: $G1*0.4+T*0.6$. unde: G reprezintă nota pentru rezolvarea grilei, T reprezintă nota pentru tema de casă.	Evaluarea temelor de casă se face în timpul semestrului.
147.	I MICC	Arhitecturi de microcalculatoare	Pătrașcu Constantin	Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiții de participare la examen:	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal prin evaluarea activității la laborator, și prin rezolvarea unor teme de casă.

				<p>- Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.</p> <p>Evaluare: probă scrisă: 2 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10)</p> <p>Nota finală de examen este media dintre notele de la subiectele teoretice și nota de la temele de laborator.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>Ponderea activității de laborator este 30% din nota finală de examen.</p>
148.	II MICC	Aplicații pentru structuri grid	Pătrașcu Constantin	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiții de participare la examen:</p> <p>- Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.</p> <p>Evaluare: probă scrisă: 2 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10)</p> <p>Nota finală de examen este media dintre notele de la subiectele teoretice și nota de la temele de laborator.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal prin evaluarea activității la laborator, și prin rezolvarea unor teme de casă.</p> <p>Ponderea activității de laborator este 30% din nota finală de examen.</p>
149.	IV ISM	Tehnologii multimedia in e-learning	Popescu Elvira	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare:</p> <p>Nota finală = $0.4 * N1 + 0.3 * N2 + 0.3 * N3$, unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - N1 este nota pentru activitatea la laborator - N2 este nota obținută la examenul scris - N3 este nota pentru tema de casă <p>Se pot obține puncte de bonus pentru:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Realizarea deosebită a temei de casă/laborator - Participare activă la curs <p>PROIECT</p> <p>Nota finală = $0.3 * N1 + 0.7 * N2$</p> <p>unde:</p>	<p>Evaluarea acumularilor progresive se realizeaza prin temele săptămânale de la laborator (având o pondere de 40% din nota finală) și prin prezentarea temei de casă (30% din nota finală).</p> <p>Pentru proiect evaluarea acumulărilor progresive se realizează prin prezentarea intermediară din timpul semestrului (având o pondere de 30% din nota finală).</p>

				<p>- N1 este nota la prezentarea intermediară din timpul semestrului</p> <p>- N2 este nota la proiectul final (constând în prezentare + raport tehnic + demonstrație software + produs software final)</p>	
150	II MISeB	Social interaction and collaboration systems	Popescu Elvira	<p>Examen: probă orală</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Evaluare: Examinare orală pe baza prezentării unei aplicații software / studiu bibliografic realizat de student – 30% din nota finală Temă de casă elaborată și prezentată în timpul semestrului – 70% din nota finală Nota minimă de promovare este 5.</p>	Elaborarea și prezentarea unei teme de casă în timpul semestrului, reprezentând 70% din nota finală.
151.	IV CR, CE	Managementul Proiectelor	Cosmin Marian Poteraș	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.</p> <p>Evaluare: test grilă (T), evaluare laborator (L), examen scris (E). Este obligatorie obținerea a cel puțin 50% din punctaj pentru fiecare dintre probele T, E și L. Nota finală se calculează după formula: $30\% * T + 30\% * L + 40\% * E$.</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator, iar testul grilă se va susține pe parcursul semestrului, în două etape.
152.	III CE	Databases	Stănescu Liana	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 1 examinator intern</p> <p>Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator, predarea și susținerea temelor de casă și obținerea unei note ≥ 5 la proba de laborator și temele de casă</p> <p>Evaluare: - proba scrisă cu 3 subiecte practice și 1 subiect teoretic - nota va fi compusă din: 10% nota la proba laborator susținută în ultima sesiune de laborator 90% nota la lucrarea scrisă - toate notele care intră în calcul la nota finală trebuie să fie peste 5</p>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, cu 3 subiecte practice, pondere 90% din notele finale la subiectele teoretice).

153.	IV CE	Database Design	Stănescu Liana	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 1 examinator intern Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator, predarea și susținerea temelor de casă și obținerea unei note ≥ 5 la proba de laborator și temele de casă Evaluare: - probă scrisă cu 1 subiect teoretic și trei probleme - nota va fi compusă din: 30% nota la temele de casă și proba laborator 70% nota la lucrarea scrisă - notele care intră în calcul la nota finală trebuie să fie peste 5</p>	Examen parțial la cerere
154.	II MIS	Regăsirea informației multimedia	Stănescu Liana	<p>Examen: probă orală Asistență examen: 1 examinator intern Condiția de participare la examen: Efectuarea lucrărilor de laborator Evaluare: -susținerea unui referat pe tema Regăsirea informației de tip text - susținerea unui referat pe tema Regăsirea informației de tip imagine/audio - prezentarea unei aplicații - nota va fi compusă din: 40% nota la referatul 1 40% nota la referatul 2 20% nota pe aplicație - cele trei note care intră în calcul la nota finală trebuie să fie peste 5</p>	Nu se susține examen parțial
155.	II MISeB	Data Mining and Data Warehouses	Stănescu Liana	<p>Examen: probă orală Asistență examen: 1 examinator intern Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator și prezentarea a două aplicații în Weka Evaluare: - proba orală compusă din prezentarea a două</p>	Nu se susține examen parțial.

				<p>referate</p> <p>1. Data Mining</p> <p>2. Data Warehouses</p> <p>- nota va fi compusă din:</p> <p>50% nota la referate</p> <p>50% nota la lucrările practice</p> <p>- cele două note care intră în calcul la nota finală trebuie să fie peste 5.</p>	
156.	1 TIIS	Testare Software	Stoica Spahiu Cosmin	<p>Examen: referat prezentat oral</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.</p> <p>Evaluare: probă scrisă – test grilă cu 21 de întrebări (maxim 7 puncte) + conversie de numere din baza 10 în baza 2 (maxim 1 punct) + program în C (maxim 1 punct) .</p> <p>Nota la proba scrisă se calculează cu formula $1 + \text{nota_grilă} + \text{nota_conversie} + \text{nota_program}$.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza opțional, la solicitarea studenților.
157.	4 CR	Proiectarea Bazelor de date	Stoica Spahiu Cosmin	<p>Examen: examen scris</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.</p> <p>Evaluare: probă scrisă – test grilă 60% nota laborator 40%.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza la mijlocul semestrului, în cadrul laboratorului.
158.	1 ISB	Web system engineering	Udriștoiu Anca	<p>Examen: probă teoretică + probă practică</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare: proba teoretică (susținere orală, apreciată printr-o notă de la 1 la 10); proba practică - o aplicație de laborator (susținere orală, apreciată printr-o notă de la 1 la 10).</p> <p>Nota finală de examen este media celor 2 note (proba teoretică și proba practică).</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	

159.	IVCE	Machine learning	Udriștoiu Anca	<p>Examen: probă teoretică + probă practică Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: proba teoretică (susținere orală, apreciată printr-o notă de la 1 la 10); proba practică - o aplicație de laborator (susținere orală, apreciată printr-o notă de la 1 la 10). Nota finală de examen este media ponderată a celor 2 note (30% proba teoretică și 70%proba practică). Nota minimă de promovare este 5.</p>	
160.	IIICR	Baze de date	Udriștoiu Anca	<p>Examen: probă teoretică + probă practică Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: proba teoretică (susținere scrisă apreciată printr-o notă de la 1 la 10); proba practică - o aplicație de laborator (susținere orală, apreciată printr-o notă de la 1 la 10). Nota finală de examen este media ponderată a celor 2 note (30% proba teoretică și 70%proba practică). Nota minimă de promovare este 5.</p>	
161.	3 CE	Operating Systems	Udriștoiu Ștefan	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea lucrărilor de laborator Evaluare: probă scrisă - 2 probleme care acoperă cele 5 capitole principale (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10); Nota finală de examen este media maximului notelor obținute la cele 5 capitole în timpul semestrului sau la examen. Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>Evaluarea continuă în timpul semestrului pentru cele 5 capitole (Procese și Fire de execuție Linux, Conducte Linux, Sincronizare Linux, Fire și sincronizare în Java, Fire și sincronizare în Windows).</p>

Nr. crt.	Anul de studii	Disciplina	Titular	Modalitate de evaluare	Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei
162.	2 CR 2 CE 2 ELA	Limba engleză	Popa Roxana	<p>Examen: probă scrisă sau evaluarea activității studentului pe parcursul întregului semestru Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: prezența la cel puțin jumătate din cursurile practice și seminarii Evaluare: Noțiunile teoretice vor fi evaluate prin rezolvarea de exerciții practice, de tipul celor rezolvate în timpul orelor de seminar și curs. Exercițiile se regăsesc în bibliografia de specialitate și sunt puse la dispoziția studenților la începutul cursului sub forma unui suport de curs și a unor fișe de lucru (exerciții de vocabular tehnic, gramaticale, de traducere). Temele de casă vor fi, de asemenea, evaluate.</p>	Prezența și participarea activă la cursuri și seminarii; Evaluarea continuă a activității fiecărui student, pe parcursul întregului semestru, printr-un cumul de puncte.
163.	Anul II AIA, ISM.	Limba engleză	Stoian Andreea	<p>Colocviu: probă scrisă sau evaluarea studentului pe parcursul întregului semestru. Asistență examen: 2 evaluatori interni. Condiția de participare la colocviu: prezența la minim jumătate din cursurile practice și seminarii. - Evaluarea la limba engleză va consta în rezolvarea de exerciții practice (aplicații de vocabular tehnic în lb. Engleză, testarea acurateții gramaticale) și exerciții de redactare de documente specifice specializării. – pondere 70% din nota finală. Toate materialele necesare vor fi puse la dispoziția studentului la începutul fiecărui semestru. Aceste materiale vor fi sub forma unui suport de curs și a unor fișe de lucru - Teme, proiecte, implicare studenților la cursurile și seminariile de limba engleză – pondere 20% din nota finală. - Prezența la cursul și seminariile de limba engleză: - pondere 10% din nota finală.</p>	Evaluarea cunoștințelor de limba engleză în domeniul de specialitate. Evaluarea se va face atât în timpul semestrului – prin teme de casă și eseuri pe diverse teme specifice domeniului I.T. Prezența și implicarea activă la cursurile și seminariile de limba engleză va fi de asemenea punctată.

164.	Anul I: CE	Limba engleză	Stoian Andreea	<p>Colocviu: probă scrisă sau evaluarea studentului pe parcursul întregului semestru.</p> <p>Asistență examen: 2 evaluatori interni.</p> <p>Condiția de participare la colocviu: prezența la minim jumătate din cursurile practice și seminarii.</p> <p>- Evaluare scrisă la limba engleză va consta în exerciții practice (aplicații de vocabular tehnic în lb. Engleză, testarea acurateții gramaticale); exerciții de redactare de documente specifice specializării. – pondere 70% din nota finală. Toate materialele necesare vor fi puse la dispoziția studentului la începutul fiecărui semestru. Aceste materiale vor fi sub forma unui suport de curs și a unor fișe de lucru</p> <p>- Temele de casă, implicare studenților la cursurile și seminariile de limba engleză – pondere 20% din nota finală.</p> <p>- Prezența studentului la cursurile practice și seminarii: - pondere 10% din nota finală.</p>	Evaluarea se va face atât în timpul semestrului – prin teme de casă și eseuri pe diverse teme specifice dimeniului I.T. Prezența și implicarea activă la cursurile și seminariile de limba engleză va fi de asemenea punctată.
------	---------------	---------------	----------------	--	--

Nr. crt.	Anul de studii	Disciplina	Titular	Modalitate de evaluare	Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei
165.	1 AIA+ISM +MCT+R OB	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	Munteanu Florian	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Evaluare: proba scrisă (cu durata de 2 ore) va avea 4 subiecte, dintre care un subiect teoretic și trei aplicații practice. Fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10, incluzând și punctul acordat din oficiu. Nota la lucrarea scrisă este media aritmetică a notelor celor 4 subiecte.</p> <p>Ponderea activității de la seminar: cel mult 25% din nota finală.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	Examen parțial scris (la cererea studenților) cu durata de 2 ore, cu 4 subiecte, dintre care un subiect teoretic și trei aplicații practice, cu o pondere 50% din nota finală.

166.	1 CR+ELA	Algebră liniară și geometrie	Munteanu Florian	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Evaluare: proba scrisă (cu durata de 2 ore) va avea 4 subiecte, dintre care un subiect teoretic și trei aplicații practice. Fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10, incluzând și punctul acordat din oficiu. Nota la lucrarea scrisă este media aritmetică a notelor celor 4 subiecte. Ponderea activității de la seminar: cel mult 25% din nota finală. Nota minimă de promovare este 5.</p>	Examen parțial scris (la cererea studenților) cu durata de 2 ore, cu 4 subiecte, dintre care un subiect teoretic și trei aplicații practice, cu o pondere 50% din nota finală.
167.	1 CEN	Linear Algebra and Geometry	Florian Munteanu	<p>Exam: written test Exam assistance: two internal examiners Evaluation: two-hour written exam with four subjects, a theoretical item and three practical applications items. Each subject is appreciated with a score from 1 to 10, including the office point. The score of the written work is the arithmetic average of the scores of the four items. The weight of the seminar activity in the final note is at most a quarter of the final score. The minimum final note to promote discipline is 5 (five).</p>	Partially written test (at the request of the students) with a two-hour duration, with four subjects, a theoretical item and three practical applications items. Each subject is appreciated with a score from 1 to 10, including the office point. The score of the partially written work is the arithmetic average of the scores of the four items. If any, the score from the partial written exam represents fifty percent of the written exam score.

Nr. crt.	Anul de studii	Disciplina	Titular	Modalitate de evaluare	Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei
168.	1 CR 1 ELA	Analiză Matematică	Vladimirescu Cristian	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Evaluare: probă scrisă: durata de 3 ore, 6 subiecte practice; fiecare subiect este obligatoriu, va fi apreciat printr-o notă de la 0p la 1.5p, 9p fiind suma maximă, iar 1p se acordă din oficiu. Ponderea probei scrise: 50% din nota finală.</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza pe parcursul semestrului pe baza unui set de teme, a observării activității studenților la seminar/curs și a unui examen parțial, cu durata de 1½ ore, la cererea studenților, a cărui pondere în nota finală este de

				<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va efectua pe parcursul semestrului pe baza unui examen scris parțial, la cererea studenților, cu durată de 1½ ore, cu 3 subiecte practice; fiecare subiect este obligatoriu, va fi apreciat printr-o notă de la 0p la 3p, 9p fiind suma maximă, iar 1p se acordă din oficiu.</p> <p>Ponderea examenului parțial în nota finală este de 50 %.</p> <p>Nota minimă de promovare a parțialului este 5.</p> <p>Studenții care susțin examenul parțial vor avea de rezolvat în cadrul examenului scris final, timp de 1½ ore, doar 3 subiecte practice obligatorii din cele 6 existente (subiectele corespunzătoare capitolelor cursului, ce nu au fost examinate în cadrul parțialului), nota calculându-se în aceeași manieră.</p> <p>Nota finală se calculează cu formula:</p> $N_{\text{finală}} = 0,5 \times N_{\text{Examen scris}} + 0,5 \times N_{\text{parțial}}$ <p>unde: NExamen scris este nota obținută la proba scrisă (trebuie să fie minim 5); NParțial este nota obținută la examenul Parțial (trebuie să fie minim 5).</p> <p>Nota minimă de promovare a examenului final este 5.</p>	<p>50 %, precum și prin observarea activității studenților la Seminar/Curs.</p>
169.	1 CEN	Mathematical Analysis	Vladimirescu Cristian	<p>Evaluations: written exam: 3h duration and 6 practical subjects; each subject is mandatory, is worth 1.5p for a total of 9p, and 1p is free.</p>	<p>Evaluations of continuous assessments is made during the semester, based on a set of homeworks, the observation of the</p>

				<p>Final mark weight of the written exam: 50%.</p> <p>Evaluations of continuous assessments is made during the semester, based on a written partial exam, with 1½ h duration and 3 practical subjects; each subject is mandatory, is worth 3p for a total of 9p and 1p is free. The final mark weight of the partial exam is 50%.</p> <p>The minimum score to promote the partial exam is 5.</p> <p>The students who have promoted the partial exam, will have to solve at final written exam, only 3 in 1½ h (from the existing 6) subjects, corresponding to the chapters that have not being assessed at the partial exam. The score is deduced similarly.</p> <p>The final mark is deduced by using the formula: $N_{\text{final}} = 0.5 \times N_{\text{WrittenExam}} + 0.5 \times N_{\text{partial}}$, where: $N_{\text{Written Exam}}$ is the score obtained at the written exam; N_{Partial} is the score obtained at the partial exam.</p> <p>The minimum mark to promote the exam is 5.</p>	<p>students's activity at seminar/courses, and a written partial exam, upon students's request, whose weight in final mark is 50%.</p>
--	--	--	--	---	--