



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.uecv.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 2015-2016**

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.	2 ISB	eMarketing and Branding	Bădică Amelia	Examen: probă scrisă Asistență examen: 1 examinator intern Condiția de participare la examen: La examen se pot prezenta toți studenții. Evaluare: - proba scrisă cu o parte întrebări tip grila și o parte întrebări cu răspuns deschis. Nota finală va fi compusă din 33% nota la activitatea pe parcursul semestrului - susținere referat + participare activă la ore – și 67% nota la examen. Studenții care nu prezintă referat și nu participă la ore vor avea la evaluarea pe parcurs nota 0. Referatele se vor prezenta în fața colegilor. Nota minimă de promovare este 5	Nu se susține examen parțial
2.	4 CR, CE	Comerț electronic	Bădică Costin	Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator, predarea și susținerea temelor de casă și obținerea unei note ≥ 5 la laborator și temele de casă	Nu se susține examen parțial

				<p>Evaluare: - proba scrisa cu 1 parte teoretica (intrebări din curs) și 1 parte aplicativa (probleme) - nota va fi compusa din: 40% nota la proba laborator sustinuta in ultima sedință de laborator 30% nota partii teoretice din lucrarea scrisa 30% nota partii aplicative din lucrarea scrisa - toate notele care intra in calcul la nota finala trebuie sa fie peste 5</p>	
3.	1 IS, ISB, 2 ICC	Sisteme MultiAgent / Multi-Agent Systems / Arhitecturi orientate pe servicii	Bădică Costin	<p>Examen: probă scrisa Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator și susținerea orală a unui referat privind realizarea unei teme de casa Evaluare: - proba scrisa compusa dintr-un numar de 8 subiecte teoretice - nota va fi compusa din: 50% nota la referat și tema de casa 50% nota la lucrarea scrisa - cele doua note care intra in calcul la nota finala trebuie sa fie peste 5</p>	Nu se sustine examen partial
4.	2 IS	Sisteme bazate pe cunoștințe	Bădică Costin	<p>Examen: probă scrisa Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator și susținerea orală a unui referat privind realizarea unei teme de casa Evaluare: - proba scrisa compusa dintr-un numar de 8 subiecte teoretice - nota va fi compusa din: 50% nota la referat și tema de casa 50% nota la lucrarea scrisa - cele doua note care intra in calcul la nota finala trebuie sa fie peste 5</p>	Nu se sustine examen partial
5.	1 AIA, ISM, ELA	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare	Bădulescu Laviniu	<p>Examen: probă scrisa + probă practică Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: proba scrisă care cuprinde un test grila; proba practică - o aplicație de laborator (susținere practică, apreciată printr-o notă de la 1 la 10). Nota finală de examen este media celor 2 note Nota minimă de promovare este 5.</p>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 1 test grila, pondere 80% din notele finale la probele scrise, test de laborator 20%).
6.	3 CR	Comunicații de date	Bărbulescu Lucian-Florentin	<p>Examen: probă scrisa Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator + nota laborator peste 5.</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator
7.	3 CE	Data Communication	Bărbulescu Lucian-Florentin	<p>Evaluare: proba scrisă –întrebări de teorie (maxim 4 puncte) + probleme (maxim 5 puncte) . Nota la proba scrisa se calculează cu formula $1+nota_teorie+nota_probleme$. Pentru promovare trebuie ca nota de la proba scrisa sa fie minim 5.</p>	

				Nota finală de examen este calculata cu formula $nota_proba_scrisa * 0.7 + nota_laborator * 0.3$. Nota minimă de promovare este 5.	
8.	4 AIA	Interfețe om-mașină	Bîzdoacă Nicu	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. Ponderele proiectelor impuse este: Proiect site – 40 % Proiect interfete Matlab – 30% Proiect interfete Java/LabView – 30 %. 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.	Evaluare pe parcursul anului prin proiecte
9.	4 ISM	Interfețe om-mașină	Bîzdoacă Nicu		
10.	4 MCT	Sisteme inteligente om-mașină	Bîzdoacă Nicu		
11.	3 MCT	Materiale și structuri inteligente	Bîzdoacă Nicu	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 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	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
12.	3 ROB	Materiale și structuri inteligente	Bîzdoacă Nicu		

				Nota minimă de promovare este 5.	
13.	1 SCR	Bionică	Bîzdoacă 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 finală. -In cazul în care se optează pentru proiect, notarea se realizează în funcție de originalitatea temei abordate și mai ales în funcție de modul de prezentare al proiectului. Proiectele cu realizare practică beneficiază de un bonus de 2 puncte. Sustinerea proiectului se face în fața studenților participanți la examen, după ce au terminat studenții care au optat pentru proba scrisă 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 susținerea examenului teoretic studentul trebuie să obțină cel puțin media 5 la cele 2 evaluări globale privind pregătirea de laborator</p>
14.	1 TIS	Interfețe om mașină în automotive	Bîzdoacă 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 lângă temele de studiu individual primite pe parcursul activității didactice și o temă de sinteză orientată pe dezvoltarea unei propuneri de interfețe om mașină destinată unui sistem automotive.. Notarea se realizează în funcție de originalitatea temei abordate și mai ales în funcție de modul de prezentare al proiectului. Proiectele cu realizare practică beneficiază de un bonus de 2 puncte. Sustinerea proiectului se realizează utilizând facilitățile moderne (calculator, videoprojector) în fața studenților participanți la examen. Portofoliile/Prezentările se vor depune în format pdf pe site-ul cursului. 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 portofoliul studentul trebuie să obțină cel puțin media 5 la cele 2 evaluări globale privind pregătirea de laborator</p>

15.	3 AIA	Modelare și simulare	Bobașu Eugen	<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 (două subiecte teoretice și o problemă). Fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10. Pentru proba de laborator, studenții vor primi o aplicație asemănătoare cu una din cele rezolvate la laborator în timpul semestrului. Fiecare subiect (proba scrisă și proba de laborator) are o pondere de 25% în nota finală. 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).
16.	3 MCT, ROB	Mecanica fluidelor + Sisteme fluidice în robotică	Bobașu Eugen	<p>Colocviu: proba scrisă+probă practică 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 problemă). Pentru proba de laborator, studenții vor primi o aplicație asemănătoare cu una din cele rezolvate la laborator în timpul semestrului. Fiecare subiect (proba scrisă și proba de laborator) are o pondere de 25% în nota finală. 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).
17.	4 AIA	Identificarea sistemelor	Bobașu Eugen	<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); 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).

18.	4 AIA	Sisteme hidraulice și pneumatice	Bobașu Eugen	<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 (două subiecte teoretice și o problemă). Fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10. Pentru proba de laborator, studenții vor primi o aplicație asemănătoare cu una din cele rezolvate la laborator în timpul semestrului. Fiecare subiect (proba scrisă și proba de laborator) are o pondere de 25% în nota finală. 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).
19.	1 CE	Limba Engleză	Boncea Irina Janina	<p>Colocviu: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Prezența la minim jumătate din orele de seminar. Evaluare: proba scrisă – 3 subiecte practice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10). Subiectele probei scrise vor viza conținuturile predate la curs și vor include exerciții rezolvate în timpul orelor de seminar (aplicații de vocabular tehnic, exerciții de verificare a acurateții gramaticale, exerciții de traducere; redactarea de documente specifice domeniului <i>-technical writing</i> (prezentari, recenzie echipamente etc). Nota finală: se calculează ca medie aritmetică a lucrării scrise și activității de seminar. Nota minimă de promovare este 5.</p>	Participarea activă la seminar reprezintă 50 % din nota finală, fiind apreciată și punctată realizarea temelor de casă, participarea prin prezentări pe diverse teme tehnice etc.
20.	2 ISM	Limba Engleză	Boncea Irina Janina		
21.	2 CE	Object-Oriented Programming	Brezovan Marius	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 1 examinator intern. Condiția de participare la examen: - Efectuarea a cel puțin 12 lucrări de laborator. Evaluare: Examenul scris constă din 2 teste obligatorii, ambele notate de la 1 la 10. Nota la examenul scris (NE) se calculează pe baza formulei:</p> $NE = \begin{cases} \frac{NA + NB}{2}, & \text{dacă : } NA \geq 5 \\ 1, & \text{dacă : } NA < 5 \end{cases},$ <p>unde: - NA este nota la testul A (noțiuni elementare) - NB este nota la testul B (noțiuni de bază și avansate) Ponderea examenului este de 50% din nota finală</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul activităților de laborator, precum și prin intermediul temelor de casă. - Vor fi mai multe 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 temelor de casă va avea o pondere de 30% din nota finală. - Media obținută la laborator are ponderea de 20% din nota finală.

				<p>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: $NF = 0.5 * NE + 0.2 * NL + 0.3 * MT$ unde: - NE este nota de la examenul scris - NL este nota obținută la laborator - MT este media temelor de casă</p>	
22.	4 CE+CR	Limbaje formale și automate	Brezovan Marius	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 1 examinator intern. Condiția de participare la examen: - Efectuarea a cel puțin 11 lucrări de laborator. Evaluare: Examenul scris constă dintr-un număr de 4-6 probleme. Ponderea examenului este de 60% din nota finală. 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 - NL este nota obținută la laborator - MT este media temelor de casă</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul activităților de laborator, precum și prin intermediul temelor de casă. - Nota obținută la laborator are ponderea de 20% din nota finală. - Temele de casă vor fi egal distribuite pe tot timpul semestrului. - Fiecare temă va fi notată cu o notă între 0 și 10. - Media temelor de casă are ponderea de 30% din nota finală.
23.	2 IS	Metode formale în ingineria 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.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul orelor de laborator, prin verificarea avansului temei.
24.	1 ISB	Systems Analysis and Design	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.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul orelor de laborator, prin verificarea avansului temei.

25.	1 AIA, ISM, CR	Limba engleză	Bușu Adrian	<p>Forma de examinare: colocviu Asistență examen: 2 examinatori interni. Condiția de participare la examen: Prezență de minin 75% la seminarii plus prezentarea caietului de exerciții. Evaluare: - Examenul scris constă dintr-un subiect ce urmărește stabilirea capacității de comprehensiune a textului scris și a mesajului audio, precum și exerciții aplicative din domeniul gramaticii și al registrului specializat al lexicului limbii engleze. - Studenții care au manifestat interes și au participat în mod activ la desfășurarea seminariilor pe parcursul semestrelor vor beneficia de 1 punct în plus la notă. Sustinerea examenului are loc în sala repartizată de decanat.</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de seminar. Studenții cu activitate deosebită vor beneficia de un punct în plus la nota finală. În cadrul seminarului se va desfășura și o activitate de control a caietului de exerciții.
26.	4 ELA	Electronică de putere	Cerbulescu Cătălin Constantin	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: proba scrisă care cuprinde 3 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10); Nota minimă de promovare este 5.</p>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 3 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale).
27.	4 ELA	Inginerie software pentru comunicatii	Cerbulescu Cătălin Constantin	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: proba scrisă care cuprinde 3 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10); Nota minimă de promovare este 5.</p>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 3 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale).
28.	4 ELA	Comunicații mobile	Cerbulescu Cătălin Constantin	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: proba scrisă care cuprinde 3 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10); Nota minimă de promovare este 5.</p>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 3 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale).

29.	4 ISM	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 care cuprinde 3 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10); Nota minimă de promovare este 5.</p>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 3 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale).
30.	4 AIA	Inteligență artificială	Cojocaru Dorian	<p>Colocviu (AIA)/ Examen (ROB+MEC): probă scrisă grilă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.</p> <p>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.
31.	4 ROB	Inteligență artificială	Cojocaru Dorian		
32.	4 MCT	Inteligență artificială	Cojocaru Dorian		
33.	4 ISM	Prelucrarea și recunoașterea imaginilor	Cojocaru Dorian	<p>Examen: probă scrisă grilă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>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 și 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 și 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, - 2 punct - Pentru un subiect sinteză tratat bine, - 3 punct - Pentru un subiect sinteză tratat foarte bine. 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</p>	Fără examen parțial. Notare pe parcurs la laborator. Test final de laborator.
34.	4 ROB	Vedere artificială	Cojocaru Dorian		
35.	4 ELA	Prelucrarea imaginilor și recunoașterea formelor	Cojocaru Dorian		

				cel puțin 5). Nota minimă de promovare este 5.	
36.	1 TIS	Software pentru prelucrarea imaginilor	Cojocaru Dorian	Examen: probă scrisă 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: $N=0,6N1+0,4N2+B$. Unde: - N1 este nota la grila pentru partea de teorie – materia de la curs. . N2 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.	Fără examen parțial. Notare pe parcurs pentru realizarea temelor practice din timpul semestrului.
37.	1 IS	Procesare de imagini	Cojocaru Dorian	Examen: probă scrisă grilă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: - Evaluare: Modul de calcul al notei la examen: $N=N1+B$. Unde: - N1 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.	Fără examen parțial.
38.	1 SCR	Inginerie asistată de calculator	Cojocaru Dorian	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. Nota minimă de promovare este 5.	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).
39.	4 ISM	Sisteme de comunicații	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. Nota minimă de promovare este 5.	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).

40.	4 ISM	Design, estetica și semiotica în audiovizual	Danciu Daniela	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: Proba scrisă: set de subiecte cu caracter teroretic și aplicativ, grupate pe grade de dificultate (cu precizarea punctajului). Activitatea la seminar: pondere: 20% în nota finala. Activitatea la laborator: pondere: 20% în nota finală. Nota finala 1: 0.6 x proba scrisa + 0.2 x seminar + 0.2 x laborator. Optional: Proiect de seminar finalizat cu un film de scurt-metraj. Nota finala 2: 0.5 x proba scrisă + 0.5 x proiect</p>	<p>Activitatea la seminar: pondere: 20% în nota finala. Activitatea la laborator: pondere: 20% în nota finală</p>
41.	2 CR, CE	Matematici speciale	Dăneț Cristian – Paul	<p>Examen: probă scrisa Asistență examen: 2 examinatori interni Evaluare: proba scrisă : 3 subiecte (fiecare subiect va fi apreciat cu o nota de la 1 la 10 incluzând și punctul acordat din oficiu). Nota la lucrarea scrisa este media notelor celor 3 subiecte. Evaluarea are ponderea de 70 % din nota finala 3 testări pe parcursul semestrului (efectuate în cadrul orelor de seminar) și participarea activa la orele de seminar au ponderea 30% din nota finala Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>Evaluarea acumularilor progresive se va realiza atât săptămânal în cadrul seminarului cât și prin cele 3 teste date pe parcursul semestrului.</p>

42.	1 ROB, MCT, 2 AIA	Limba engleză	Demetrian Ana-Maria	<p>Examen: probă scrisă finală Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Prezența la cel puțin 75% din orele alocate în orar . Evaluare: - Înțelegerea fundamentelor teoretice corespunzătoare tehnicilor de comunicare orală și scrisă - Capacitatea de a înțelege informațiile transmise printr-un text scris sau comunicat oral - Capacitatea de a analiza o situație dată și de a se descurca într-o situație concretă specifică domeniului de studiu. - Activități aplicative la curs: se prezintă și se discută în cadrul grupei</p> <p>Examen scris final sau și cu posibilitatea unui examen final oral dacă studentul nu a fost activ la ore.</p>	<p>Verificare pe parcurs (50%) și testare finală (50%). Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal, prin intermediul unor exerciții și activități aplicative care includ noțiuni tehnice și gramaticale, înțelegerea textelor scrise sau informațiilor comunicate, abilitatea de a se exprima oral. Ponderea este de 50% din nota finală. La examenul scris, studenții vor trebui să rezolve exerciții care sunt identice sau foarte asemănătoare cu cele lucrate sub îndrumarea profesorului în timpul orelor de curs. Acestea verifică însușirea vocabularului tehnic, a noțiunilor gramaticale, a aptitudinilor de înțelegere a textelor și de comunicare. Ponderea este de 50% din nota finală. Dacă examenul este oral, studenții vor trebui să poarte discuții cu profesorul și cu un coleg asemănătoare celor de la curs pe teme care acoperă domeniul de studiu și aria de interes ce se intersectează cu acesta.</p>
43.	1 ELA	Educație fizică și sport	Diaconescu Dragoș	<p>Examen: verificare Asistență examen: 2 examinatori Condiția de participare la examen: Prezență minim 50% la lucrările practice Evaluare: - nota va fi compusă din: 20% nota în funcție de prezența și activitatea la lucrările practice; 80% nota la evaluarea finală prin încadrarea la baremul minim/maxim asociat vârstei pentru fiecare probă sportivă</p>	Nu se susține examen parțial
44.	4 MCT, ROB	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 Nfinală este media aritmetică între N1 și N2, unde: - N1 este media aritmetică a notelor de la subiectele de teorie (N1 trebuie să fie minim 5). - N2 este nota finală de la laborator (N2 trebuie să fie minim 5).</p>	
45.	3 ISM	Jurnalism radio-TV	Diaconu Ilie	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen:</p>	

				<p>Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Nfinală este media aritmetică între N1 și N2, unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - N1 este media aritmetică a notelor de la subiectele de teorie (N1 trebuie să fie minim 5). - N2 este nota finală de la laborator (N2 trebuie să fie minim 5). 	
46.	1 SCR	Aplicații cu comenzi numerice	Diaconu Ilie	<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>Nfinală este media aritmetică între N1 și N2, unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - N1 este media aritmetică a notelor de la subiectele de teorie (N1 trebuie să fie minim 5). - N2 este nota finală de la laborator (N2 trebuie să fie minim 5). 	
47.	2 ELA	Dispozitive electronice	Doicaru Elena	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Efectuarea tuturor lucrărilor practice și o notă de trecere la verificarea cunoștințelor însușite la laborator (minimum 5).</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...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>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. 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.</p>
48.	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:</p> <p>Efectuarea tuturor lucrărilor practice și o notă de trecere la verificarea cunoștințelor însușite la laborator (minimum 5).</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 16. amploarea acestora); numărul</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</p>

				<p>minim de subiecte este 3, iar numărul maxim de subiecte este 4. 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 S_i reprezintă nota obținută la subiectul teoretic i, $i = 1 \dots N$, P_k 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>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.</p>
49.	3 ELA	Optoelectronică	Doicaru Elena	<p>Colocviu: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor practice și o notă de trecere la verificarea cunoștințelor însușite la laborator (minimum 5). 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 $N = [(S1 + \dots + SN + L) / (N + 1)] + B$, unde S_i reprezintă nota obținută la subiectul teoretic i, $i = 1 \dots N$, L este nota obținută la laborator, iar B reprezintă punctele bonus obținute pentru activitatea din timpul anului.</p>	<p>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.</p>
50.	2 CR, CE	Electronică (Electronics)	Doicaru Elena	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor practice și o notă de trecere la verificarea cunoștințelor însușite la laborator (minimum 5). Evaluare: Examen final scris bazat pe subiecte de teorie (două) și o</p>	<p>Nota de laborator are pondere de 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 pe modul în care au participat la activitatea de laborator, $L2$ reprezintă nota</p>

				<p>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>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. Se acordă bonificații pentru activități care dovedesc interes și pregătire suplimentară. Examen parțial (la cererea studentilor) 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.</p>
51.	1 CE	Logical Design 1	Dumitrașcu Eugen	<p>Examen: oral Asistență examen: 2 examinatori interni. Condiția de participare la examen: - Finalizarea sarcinilor minime pentru toate lucrările de laborator. Evaluare: - Examenul oral constă din 4 subiecte: 3 probleme practice și un subiect de teorie. Examenul oral are ponderea de 80% din nota finală. Fiecare subiect este obligatoriu. - Evaluarea activității de laborator se va face printr-o notă de la 1 la 10 ce va avea o pondere de 20% din nota finală. Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei: $NF = 0,8*NE + 0,2*NL$ unde: - NE este nota de la examenul scris (trebuie să fie ≥ 5) - NL este nota obținută la laborator (trebuie să fie ≥ 5) Nota minimă de promovare este 5 ($NF \geq 5$). Sustinerea examenului: în sala repartizată de decanat.</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator și a temelor de casă de la laborator. Media obținută la laborator are ponderea de 20% din nota finală.</p>
52.	3 CE	Computer Structure and Organization	Dumitrașcu Eugen	<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 3 sau 4 subiecte: unul teoretic cu exemplificare practică și 2 sau 3 probleme. Examenul scris are ponderea de 80% din nota finală. Fiecare subiect este obligatoriu. - Evaluarea activității de laborator se va face printr-o notă de la 1 la</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator și a temelor de proiect.</p>

				<p>10 ce va avea o pondere de 20% din nota finală. Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei: $NF = 0,8 * NE + 0,2 * NL$ unde: - NE este nota de la examenul scris (trebuie să fie ≥ 5) - NL este nota obținută la laborator (trebuie să fie ≥ 5) Nota minimă de promovare este 5 ($NF \geq 5$). Sustinerea examenului: în sala repartizată de decanat.</p>	
53.	2 ICC	Aplicații pentru structuri grid	Dumitrașcu Eugen	<p>Examen: probă scrisă. Asistență examen: 2 examinatori interni. Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. 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. 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. Nota finală N se calculează pe baza formulei: $N = 0,7E + 0,3L$ unde: - E reprezintă nota obținută la examen (proba scrisă) - L reprezintă nota obținută la lucrările practice de laborator. Sustinerea examenului: Examenul se susține în sală repartizată de decanat, iar evaluarea cunoștințelor însușite la activitatea practică se desfășoară în laborator.</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.
54.	1 ICC	Testarea și asigurarea calității	Enescu Nicolae	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 1-2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Finalizarea temei de casă cu nota 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. Sustinerea examenului: în sala repartizată de decanat</p>	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).
55.	2 IS	Testarea aplicațiilor software			
56.	2 ICC	Testarea sistemelor încorporate			

57.	2 ICC	Dezvoltarea de aplicații pentru sisteme încorporate	Enescu Nicolae	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 1-2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Finalizarea temei de casă cu nota 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.</p>	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).
58.	2 ELA	Tehnologie electronică	Firincă Sanda Diana	<p>Colocviu: probă scrisă + probă practică Asistență colocviu: 2 examinatori interni Condiția de participare la colocviu: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator și obținerea unei note ≥ 5 la laborator Evaluare: - 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. Nota finală se calculează cu formula: $N = (S1+S2+PP+NL)/4$ unde S1, S2 reprezintă notele obținute la subiectele teoretice, PP reprezintă nota obținută la proba practică, iar NL reprezintă nota obținută la laborator.</p>	Nu se sustine examen parțial Nota de laborator are pondere de 25% din nota finală la proba scrisă. Nota la laborator se calculează cu formula: $NL = (A+L+R)/3$. unde: A reprezintă nota obținută pe modul în care au participat la activitatea de laborator, L reprezintă nota obținută la testarea de laborator, iar R reprezintă nota obținută pe referatele aferente lucrărilor de laborator.
59.	3 ROB, MCT	Automate și microprogramare - proiect	Florescu Mihaela	<p>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.</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).
60.	2 CR	Programare orientată pe obiecte	Ganea Eugen	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 1 examinator intern. Condiția de participare la examen: - Efectuarea a cel puțin 12 lucrări de laborator</p>	- Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza prin susținerea unui examen intermediar și în cadrul activităților de laborator.

				<p>Evaluare: Examenele scrise (intermediar și final) constau din 2 teste obligatorii. Ponderea examenului intermediar este 20%, iar ponderea examenului final este de 60%. 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: $NF = 0.6*NE + 0.2*NEI + 0.2*NL$ unde: - NE este nota de la examenul scris - NEI este nota de la examenul intermediar susținut la mijlocul semestrului - NL este nota obținută la laborator</p>	<p>- Nota obținută la examenul intermediar are ponderea de 20% din nota finală. - Nota obținută la laborator are ponderea de 20% din nota finală.</p>
61.	1 IS	Metrici software și ingineria calității	Ganea Eugen	<p>Examen: evaluare orală Asistență examen: 1 examinator intern. Condiția de participare la examen: - Prezența la cel puțin 12 sedințe de laborator Evaluare: Examinarea constă din 2 teste obligatorii: - Determinarea metricilor software pentru aplicația realizată pentru proiectul de diploma și descrierea acestora în cadrul unui document – 40% din nota finală. - Evaluarea orală pentru noțiuni de ingineria calității cu referire directă la optimizările realizate în cadrul proiectului de licență pentru îmbunătățirea metricilor software – 60% din nota finală.</p>	
62.	1 SCR, 2 ICC, TIS	Ingineria sistemelor critice	Grosu Mircea	<p>Examinare finala: proba scrisa, 1-3 ore Asistența examen: 1-2 examinatori interni. Condiția de participare la examen: N/A. Evaluare: Examen. La examen, studentii 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 scrisa 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.</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul activităților de laborator și în urma implementării unei teme de casa</p>

63.	3 ELA	Decizie și estimare în prelucrarea informației	Iancu Eugen	<p>Examen: probă scrisă. Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator și rezolvarea temelor de casă. Evaluare: probă scrisă de tip grilă. Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei: a) cu examen parțial (examen final din ultimele 7 cursuri): - $NF = 0,4 EF + 0,4 EP + 0,2 L$. b) fără examen parțial (examen final din toate 14 cursuri): - $NF = 0,8 EF + 0,2 L$. 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 examenul parțial mai mare sau egală cu 5; - L este media notelor obținute la laborator și la temele de casă, medie care trebuie să fie mai mare sau egală cu 5; Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal prin evaluarea activității la laborator și prin rezolvarea temelor de casă.</p> <p>Ponderea activității de laborator (L) este de 20% din nota finală de examen.</p> <p>Examen parțial (EP) la cererea studenților (probă scrisă tip grilă din primele 7 cursuri), pondere 40% din nota finală.</p>
64.	2 TIS	Sisteme automate în aviație	Iancu Eugen	<p>Examen: probă scrisă. Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator și rezolvarea temelor de casă. 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 acumulărilor progresive se va realiza săptămânal prin 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 5 cursuri), pondere 30% din nota finală.</p>

65.	1 CR	Introducere în calculatoare și tehnologia informației	Ionescu Augustin	Examen scris, 20 întrebări. Nota finală se calculează cu formula: $N=(2*L+8*E)/10$ unde: L – nota laborator; E – nota la examen; N – nota finală. Toate notele trebuie să fie minim 5.	Evaluarea acumulărilor progresive se realizează prin notarea activității săptămânale de la laborator.
66.	1 CR	Proiectare logică 1	Ionescu Augustin	Examen oral 4 subiecte fiecare notată 1-10. Nota finală se calculează cu formula: $N=(2*L+8*E)/10$ unde: L – nota laborator; E – nota la examen; N – nota finală. Toate notele trebuie să fie minim 5.	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator și a temelor de casă de la laborator. Media obținută la laborator are ponderea de 20% din nota finală.
67.	3 CR	Structura și organizarea calculatoarelor	Ionescu Augustin	Examen scris 4 subiecte. Nota finală se calculează cu formula: $N=(2*L+8*E)/10$ unde: L – nota laborator; E – nota la examen; N – nota finală. Toate notele trebuie să fie minim 5.	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator și a temelor de proiect.
68.	1 ICC	Arhitecturi de microcalculatoare	Ionescu Augustin	Nota finală se calculează cu formula: $N=(4*L+6*R)/10$ unde: L – nota laborator; R – nota la referat cercetare; N – nota finală. Toate notele trebuie să fie minim 5.	
69.	2 TIS	Proiectarea sistemelor încorporate utilizând Matlab și Simulink	Ionete Cosmin	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 finala examen = $0.5*N1 + 0.3*N2 + 0.2*NC$	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)

70.	2 ASC, TIS	Sisteme de control în rețea	Ionete Cosmin	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Participarea la toate sedintele de proiect</p> <p>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 in retea in timp real utilizand Quanser (susținere orală, apreciată printr-o notă de la 1 la 10): N2.</p> <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>	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)
71.	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: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. 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
72.	2 ELA	Limba engleză	Ispas Loredana	<p>Colocviu: probă scrisă</p> <p>Asistență colocviu: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: prezența la cel puțin 50% din seminarii</p> <p>Evaluare: examenul scris constă în evaluarea noțiunilor teoretice prin rezolvarea de exerciții practice, de tipul celor rezolvate în timpul orelor de seminar (exerciții de vocabular tehnic, gramaticale, de traducere).</p>	Evaluarea continuă a activității fiecărui student, pe parcursul întregului semestru, prin acordarea unui punct în plus la nota finală pentru studenții cu activitate deosebită la seminar.
73.	1 SCR	Arhitecturi și sisteme în mecatronică și	Ivănescu Mircea	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza din două în două săptămâni în cadrul activităților de laborator. Media obținută

		robotică		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 lucrarea scrisă este media notelor celor 4 subiecte. - Examen parțial (la solicitarea studenților), cu o pondere de 20% din nota finală. - Ponderea activității de laborator: 20% din nota finală.	pentru aceste activități are o pondere de 20 % din nota finală.
74.	2 ASC	Conducerea avansată a roboților	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 lucrarea scrisă este media notelor celor 4 subiecte. - Examen parțial (la solicitarea studenților), cu o pondere de 20% din nota finală. - Ponderea activității de laborator: 20% din nota finală.	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.
75.	3 CR	Platforme pentru dezvoltarea sistemelor digitale	Lemeni Ioan	Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiții de participare la examen: – Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. – Obținerea unei note mai mare sau egală cu 5 la fiecare test de evaluare pe parcursul semestrului. Evaluare: • examenul final are o pondere de 2/3 în calculul notei finale • proba scrisă constă din 1-5 probleme, fiecare cu zero sau mai multe subpuncte. Numărul total de subpuncte din toate problemele nu va depăși 5. • examenul se susține în sesiune, în săli repartizate de decanat Nota finală este calculată ca medie ponderată a celor 2 note: • L: evaluare laborator (1/3) • E: examen final (2/3) Nota minimă de promovare este 5.	Evaluări pe parcursul semestrului, prin teste periodice în cadrul activității de laborator, cu o pondere totală de 1/3 în calculul notei finale.
76.	3 CE	Frameworks for Digital Systems Development			
77.	1 AIA, ROB, MCT, ISM, ELA	Procesare de documente	Maican Camelia	Examen: probă scrisă + probă practică Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator 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).	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din nota finală la subiectele teoretice).

				<p>Nota finală de examen se calculează după formula: $N=0.6*N1+0.4*N2$ Nota minimă de promovare este 5.</p>	
78.	4 ISM	Aplicații internet	Maican Camelia	<p>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.</p>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din nota finală).
79.	2 CR	Arhitectura sistemelor de calculatoare	Mancaș Dan	<p>Examen: probă orală. Asistență examen: 2 examinatori interni. Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. 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. 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. Nota finală N se calculează pe baza formulei: $N = 0,7E + 0,3L$ unde: - E reprezintă nota obținută la examen (proba orală) - L reprezintă nota obținută la lucrările practice de laborator. Examenul se susține în sala repartizată de decanat, iar evaluarea cunoștințelor însușite la activitatea practică se desfășoară în laborator.</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.
80.	2 CE	Computer System Architecture	Mancaș Dan	<p>Examen: probă orală. Asistență examen: 2 examinatori interni. Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. 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. 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. Nota finală N se calculează pe baza formulei: $N = 0,7E + 0,3L$</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>unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - E reprezintă nota obținută la examen (proba 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>	
81.	4 CR	Administrarea rețelelor de calculatoare	Mancaș Dan	<p>Examen: probă scrisă. Asistență examen: 2 examinatori interni. Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. 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. 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. Nota finală N se calculează pe baza formulei: $N = 0,7E + 0,3L$ 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 sala repartizată de decanat, iar evaluarea cunoștințelor însușite la activitatea practică se desfășoară în laborator.</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.
82.	4 CE	Computer Network Management	Mancaș Dan	<p>Examen: probă scrisă. Asistență examen: 2 examinatori interni. Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. 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. 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. Nota finală N se calculează pe baza formulei: $N = 0,7E + 0,3L$ 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 sala repartizată de decanat, iar evaluarea cunoștințelor însușite la activitatea practică se desfășoară în laborator.</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.

83.	1 ICC	Comunicații de date bazate pe calitatea serviciilor	Mancaș Dan	<p>Examen: probă scrisă. Asistență examen: 2 examinatori interni. Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. 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. 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. Nota finală N se calculează pe baza formulei: $N = 0,7E + 0,3L$ unde: - E reprezintă nota obținută la examen (proba scrisă) - L reprezintă nota obținută la lucrările practice de laborator. Examenul se susține în sala repartizată de decanat, iar evaluarea cunoștințelor însușite la activitatea practică se desfășoară în laborator.</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.
84.	1 ICC	Tehnologii wireless și rețele mobile	Mancaș Dan	<p>Examen: probă scrisă. Asistență examen: 2 examinatori interni. Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. 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. 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. Nota finală N se calculează pe baza formulei: $N = 0,7E + 0,3L$ unde: - E reprezintă nota obținută la examen (proba scrisă) - L reprezintă nota obținută la lucrările practice de laborator. Examenul se susține în sala repartizată de decanat, iar evaluarea cunoștințelor însușite la activitatea practică se desfășoară în laborator.</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.
85.	4 CR	Securitatea datelor	Marian Marius	<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</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>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> <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.</p> <p>Examenul se susține în sala și la data repartizate de decanat.</p>	
86.	4 CE	Data security	Marian Marius	<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> <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.</p> <p>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.
87.	1 ICC	Securitatea și protecția datelor	Marian Marius	<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.</p> <p>Nota finală NF se calculează pe baza formulei: $NF = 0,8*EF + 0,1*LL + 1$ </p>	

				<p>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.</p> <p>Examenul se susține în sala și la data repartizate de decanat.</p>	
88.	2 TIS	Standarde de calitate în sisteme informatice	Marian Marius	<p>Examen: probă scrisă.</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni.</p> <p>Condiția de participare la examen: Nici una.</p> <p>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.</p> <p>Nota finală NF se calculează pe baza formulei:</p> $NF = 0,8*EF + 0,1*LL + 1$ <p>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.</p> <p>Examenul se susține în sala și la data repartizate de decanat.</p>	
89.	1 CR	Programarea calculatoarelor	Marian Marius	<p>Examen final: probă orală.</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni.</p> <p>Condiția de participare la examen: Nici una.</p> <p>Evaluare: La examenul final - proba orală - studenților li se va propune spre rezolvare un 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:</p> $NF = 0,45*EF + 0,3*LL + 0,2*TL + 0,05*P$ <p>unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> • NF este nota finală a studentului rotunjită la întreg, • EF este nota obținută la examenul final (notă care trebuie să fie mai mare sau egală cu 5), • LL este media notelor obținute la lucrările de laborator, 	

				<p>medie care trebuie să fie mai mare sau egală cu 5,</p> <ul style="list-style-type: none"> • TL este nota obținută la testul de laborator, • P este nota primită pentru performanța studentului în cadrul activităților disciplinei. <p>Examenul se susține în sala și la data repartizate de decanat.</p>	
90.	2 ASC	Bioinginerie	Marin Constantin	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Evaluare: proba scrisă: 2 subiecte teoretice. Fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10; nota finală de examen este media notelor la cele două subiecte: $N=(N1+N2)/2$. 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).
91.	2 ASC	Bioinginerie - proiect	Marin Constantin	<p>Verificare: evaluare orală Asistență examen: 1 examinator intern. Evaluare: Nota (de la 1 la 10) pentru realizarea și prezentarea (orală) a rezultatelor obținute. Nota minimă de promovare este 5.</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul orelor de proiect, prin verificarea avansului proiectului.
92.	2 CR	Structuri de date	Mihăescu Cristian	<p>Examen: probă scrisă + probă practică Asistență examen: 2 examinatori interni</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator, media obținută pentru aceste activități având o pondere de 40% din nota finală.
93.	2 CE	Data Structures	Mihăescu Cristian	<p>Condiția de participare la examen: - Finalizarea sarcinilor minime pentru toate lucrările de laborator. - Obținerea calificativului ADMIS la proba de laborator. Evaluare: - Examenul scris constă din 2 subiecte din teorie. Fiecare subiect de teorie este însoțit de o problemă. Examenul scris are ponderea de 60% din nota finală. - Evaluarea lucrărilor de laborator are o pondere de 40% din nota finală. Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei: $NF = 0,6*NE + 0,4*NL + NPB$ 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 de al 1 la 10 care trebuie să fie ≥ 5. - NPB sunt puncte bonus (maxim 3) care se obțin prin activitate practică: proiect sau rezolvarea de probleme la rundele/concursurile de algoritmică. Susținerea examenului: în sala repartizată de decanat.</p>	
94.	3 CR	Medii de programare vizuală	Mihăescu Cristian	<p>Examen: probă scrisă + probă practică Proiect: prezentare aplicație și documentație Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen:</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator și a temelor de casa, media obținută pentru aceste activități având

				<p>- Finalizarea sarcinilor minime pentru toate lucrările de laborator. - Obținerea calificativului ADMIS la proba de laborator. - Nota la proiect trebuie să fie ≥ 5 Evaluare: - Examenul scris constă din 2 subiecte din teorie. Examenul scris are ponderea de 60% din nota finală. - Evaluarea lucrărilor de laborator are o pondere de 40% din nota finală. Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei: $NF = 0,6 * NE + 0,4 * NL$ 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 Sustinerea examenului: în sala repartizată de decanat.</p>	<p>o pondere de 40% din nota finală. În cadrul proiectului se va prezenta săptămânal progresul realizat la proiectarea și implementarea unei lucrări practice.</p>
95.	2 IS	Ingineria sistemelor distribuite	Mihăescu Cristian	<p>Examen: referat și aplicație Asistența examen: 2 examinatori interni Evaluare: • prezentarea referatului și a aplicației Condiții de participare la examen: – Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. – Obținerea notei 5 (minim 50% din punctajul corespunzător) la fiecare dintre formele de evaluare pe parcursul semestrului. Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei: $NF = 0,5 * NR + 0,5 * NA$ – NR este nota obținută la referat – NA este nota obținută la aplicație</p>	<p>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.</p>
96.	1 CE	Computer Programming	Mocanu Mihai	<p>Examen: probă scrisă + orală; evaluare practică la încheierea laboratorului Asistență examen: 2 examinatori interni Evaluare: • 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) • examenul se susține în sesiune, în săli repartizate de decanat Condiții de participare la examen: – Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. – Obținerea notei 5 (minim 50% din punctajul</p>	<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>

				<p>corespunzător) la fiecare dintre formele de evaluare pe parcursul semestrului.</p> <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) • 40% examen scris final (E) 	
97.	4 CR	Modele și algoritmi de calcul paralel	Mocanu Mihai	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>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) • examenul se susține în sesiune, 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 (minim 50% din punctajul corespunzător) la fiecare dintre formele de evaluare pe parcursul semestrului. <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) • 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.</p> <p>Fiecare dintre aceste activități are o pondere de 20% din nota finală.</p>
98.	4 CE	Models and Algorithms for Parallel Computing	Mocanu Mihai	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>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) • examenul se susține în sesiune, în săli repartizate de decanat <p>Condiții de participare la examen:</p>	<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.</p> <p>Fiecare dintre aceste activități are o pondere de 20% din nota finală.</p>

				<p>– Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. – Obținerea notei 5 (minim 50% din punctajul corespunzător) la fiecare dintre formele de evaluare pe parcursul semestrului. FORMULA DE CALCUL A NOTEI (ponderi):</p> <ul style="list-style-type: none"> • 20% teste de evaluare continua (T) • 20% teme practice periodice, termen de predare două săptămâni (P) • 20% evaluare laborator (L) • 40% examen scris final (E) 	
99.	1 AIA, MEC, ROB, ISM,	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	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.
100.	1 CR, CE, 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.
101.	4 ELA	Sisteme de televiziune	Neacă Mitică Iustinian	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: Examenul final va consta din 2 subiecte teoretice, unul din prima parte a materiei, iar celalalt din cea de-a doua parte, cu o pondere totală de 60% din nota finală. 40% din nota finală este dat de media între nota de la laborator și testul de la finalul activității de laborator. Nota minimă de promovare este 5.</p>	Examen parțial la cererea studenților. Examenul parțial va consta în tratarea unui subiect teoretic din prima jumătate de materie, cu pondere 30% din nota finală. În acest caz examenul final va consta în tratarea unui subiect teoretic din a doua jumătate de materie, cu pondere 30% din nota finală. În cazul în care nota de la examenul parțial este sub 5 sau studentul solicită ca nota obținută să nu fie luată în considerare, examenul final va consta din 2 subiecte teoretice, unul din prima parte a materiei, iar celalalt din cea de-a doua parte, cu o pondere

					totala de 60% din nota finala.
102.	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.	
103.	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.	
104.	3 ISM, ROB, MEC	Microcontrolere și microprocesoare	Nicola Sorin	Examen: probă scrisă de tip grilă, cu justificări, cu un singur răspuns corect Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Obținerea cel puțin a notei 5 la evaluarea activității de laborator, dacă ea există (include note testări sau teme de laborator, note teme de casă, 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. 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; Ca să se poată calcula nota finală trebuie obținută cel puțin nota 5 la grilă.	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.
105.	1 TIS	Arhitecturi de sisteme incorporate	Nicola Sorin		Acumulările progresive sunt asigurate în primul rând de lucrul la proiectul de la disciplina respectivă.
106.	1 SCR, SAI	Microcontrolere și sisteme integrate	Nicola Sorin		Funcție de nivelul general de pregătire al formațiilor de studiu din anul curent, se pot asigna și teme de casă .

				Nota minimă de promovare este 5.	
107.	3 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. - 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. Se acordă bonus de 1 punct la nota finală pentru prezența la curs și seminar. Nota finală se calculează conform formulei: $((G1+G2)/2*0.6+L*0.4)+P,$ unde: G1 și G2 reprezintă notele de la grilele 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.</p>	<p>Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, grilă 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>
108.	1 CE	ICIT – Introduction to computers and information technology	Nicolae Ileana	<p>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: 40% din nota finală. Se acordă bonus de 1 punct la nota finală pentru prezența la curs. Nota finală se calculează conform formulei: $((G1+G2)/2*0.6+L*0.4)+P,$ unde: G1 și G2 reprezintă notele de la grilele 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.</p>	<p>Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, grila 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.</p>

109.	2 ISB	Enterprise Information Systems	Nicolae Ileana	<p>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.</p>	Evaluarea temelor de casă se face în timpul semestrului.
110.	2 ISM, AIA, MCT, ROB	Marketing + Marketing și management	Niculescu Marius-Cristian	<p>Colocviu: probă scrisa finala, plus activitatea la seminar. Asistență colocviu: 2 examinatori interni Evaluare: 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). 2.Activitatea la seminar: 4 teme de casa, prezentate in cadrul seminariilor, fiecare tema de casa fiind cotata cu 1.25 puncte. Nota finală la colocviu este conversia directa a sumei punctelor obtinute la activitatea de seminar si la proba scrisa finala. 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 .
111.	3 MCT, ROB	Mecanisme și micro sisteme de acționare	Niculescu Marius-Cristian	<p>Examen: probă scrisa Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: proba scrisă - tip grila 20/ 40 subiecte intrebari teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 0 la 0.25). Nota finală de examen este suma punctelor acumulate la cele 40 subiecte intrebari. 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.
112.	3 MCT, ROB	Sisteme de conducere a roboților	Nițulescu Mircea	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator și calificativ "promovat" pentru toate referatele de laborator solicitate Evaluare: probă scrisă (1 punct din oficiu) - tip grila, cu întrebări ponderate prin punctaj din nota finală și tip de răspuns variabil (nota finală este suma punctelor obținute la întrebări) - sau 3-4 subiecte mai ample (fiecare subiect apreciat printr-o notă de la 1 la 10; nota finală este media notelor subiectelor) Nota minimă de promovare este 5.</p>	Examen parțial la cererea studenților (aceleași soluții de evaluare) cu pondere 50% din nota finală
113.	4 MCT, ROB	Sisteme flexibile de fabricație	Nițulescu Mircea	<p>Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator și calificativ "promovat" pentru toate referatele de laborator solicitate Evaluare: probă scrisă (1 punct din oficiu) - tip grila, cu întrebări ponderate prin punctaj din nota finală și tip de răspuns variabil (nota finală este suma punctelor obținute la întrebări) - sau 3-4 subiecte mai ample (fiecare subiect apreciat printr-o notă de la 1 la 10; nota finală este media notelor subiectelor) Nota minimă de promovare este 5.</p>	

114.	2 ASC	Sisteme flexibile de fabricație	Nițulescu Mircea	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Efectuarea lucrărilor de laborator / redactarea unui referat tematic</p> <p>Evaluare: probă scrisă (1 punct din oficiu) cu 3 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10). Nota finală de examen este media notelor subiectelor teoretice Nota minimă de promovare este 5.</p>	
115.	4 ELA	Procesoare de semnal în comunicații	Pătrașcu Constantin	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiții 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) Nota finală de examen este media dintre notele de la subiectele teoretice și nota de la proba de laborator. Nota minimă de promovare este 5.</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal prin evaluarea activității la laborator, și prin rezolvarea unor teme de casă. Ponderea activității de laborator este 30% din nota finală de examen.
116.	4 CR	Sisteme de calcul în timp real	Pătrașcu 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: probă scrisă - 2 subiecte: S1 - grilă cu întrebări, S2 - problema similară celor propuse în curs, (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10); Nota finală de examen este media celor 2 note. 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).
117.	4 CE	Real time computing systems	Pătrașcu Constantin		
118.	2 AIA, ISM, ELA, MCT, ROB	Programare orientată pe obiecte	Petre Emil	<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: 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. 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.</p>	- Examen parțial (la solicitarea studenților), 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.
119.	3 AIA, ISM	Sisteme de operare și limbaje	Petre Emil	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p>	- Examen parțial (la solicitarea studenților), conform aceleiași

		de timp real + Sisteme în timp		<p>Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <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>metodologii ca și examenul final, cu o 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>
120.	4 AIA	Sisteme numerice de reglare	Petre Emil	<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: $N_{finală} = 0,3 N_{parțial} + 0,4 N_{examen} + 0,3 N_{laborator}$.</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>- Examen parțial (la solicitarea studenților), 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>
121.	2 ELA	Programare orientată pe obiecte	Popa Bogdan	<p>Proiect: proba practică - o aplicație de laborator (susținere orală, apreciată printr-o notă de la 1 la 10).</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	
122.	2 CR	Teoria sistemelor și reglare automată	Popescu Dan	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator (acolo unde există)</p> <p>Evaluare: probă scrisă 3 subiecte (o problemă și 2 subiecte de teorie). Fiecare subiect va fi apreciat printr-o notă de la 1 la 10.</p> <p>- 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.</p> <p>- Ponderea activității de laborator/seminar: 20% din media finală.</p>	<p>- Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul activităților de laborator/seminar.</p> <p>- Ponderea activității la laborator/seminar: 20% din media finală.</p>
123.	2 CE	Systems Theory and Control	Popescu Dan		
124.	2 ELA	Teoria sistemelor	Popescu Dan		

				<p>- Calculul Mediei Finale (MF) se face astfel: $MF = 0,8 * NPS + 0,2 * NA$ unde: NA reprezintă Nota la Aplicații (laborator sau 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>	
125.	1 SAI	Algoritmi numerici de conducere automată	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>
126.	2 SCR	Conducerea robustă a structurilor robotice	Popescu Dan	<p>- 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>	
127.	4 AIA	Automate programabile	Popescu Dorin	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori (titular curs + titular laborator) Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator 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) Nota finală de examen: $1 + 0,7 * (S1 + S2 + S3) / 3 + 0,2 * L$ Nota minimă de promovare este 5.</p>	<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).</p>
128.	4 ROB	Automate programabile	Popescu Dorin		
129.	4 MCT	Controlere logice programabile	Popescu Dorin		
130.	4 ROB	Automate programabile - proiect	Popescu Dorin	<p>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.</p>	<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).</p>
131.	4 MCT	Controlere logice programabile - proiect	Popescu Dorin		

132.	3 AIA, ROB, MCT	Automate și microprogramare	Popescu Dorin	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori (titular curs + titular laborator) Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: proba scrisă - 3 subiecte aplicație/problemă (S1, 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) Nota finală de examen: $1 + 0,7 \cdot (S1 + S2 + S3) / 3 + 0,2 \cdot L$ 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).
133.	4 CR	Proiectarea aplicațiilor Web	Popescu Elvira	<p>Colocviu: probă scrisă Asistență colocviu: 2 examinatori interni Condiția de participare la colocviu: Efectuarea prezentărilor intermediare la laborator Evaluare: Nota finală = $0.6 \cdot N1 + 0.4 \cdot N2$, unde: - N1 este nota pentru activitatea la laborator și lucrul în echipă (contribuții la blogul și wiki-ul educațional) - N2 este nota obținută la proba scrisă Se pot obține puncte de bonus pentru: - Realizare deosebită a temei de laborator - Participare activă la curs PROIECT Nota finală = $0.7 \cdot N1 + 0.3 \cdot N2$, unde: - N1 este nota la prezentările intermediare din timpul semestrului și lucrul în echipă (contribuții la blogul și wiki-ul educațional) - N2 este nota la proiectul final (constând în prezentare + raport tehnic + demonstrație software + produs software final)</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se realizează prin notarea activității săptămânale de la laborator și a lucrului în echipă (contribuții periodice la blog + wiki) (având o pondere de 60% din nota finală).
134.	4 CE	Web Applications' Design	Popescu Elvira	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: Nota finală = $0.4 \cdot N1 + 0.3 \cdot N2 + 0.3 \cdot N3$, unde: - N1 este nota pentru activitatea la laborator - N2 este nota obținută la examenul scris - N3 este nota pentru tema de casă Se pot obține puncte de bonus pentru: - Realizare deosebită a temei de casă/ laborator - Participare activă la curs PROIECT Nota finală = $0.3 \cdot N1 + 0.7 \cdot N2$</p>	<p>Pentru proiect evaluarea acumulărilor progresive se realizează prin notarea prezentărilor intermediare și a activității colaborative de-a lungul semestrului (contribuții periodice la blog + wiki) (având o pondere de 70% din nota finală).</p>
135.	4 ISM	Tehnologii multimedia în e-learning	Popescu Elvira	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: Nota finală = $0.4 \cdot N1 + 0.3 \cdot N2 + 0.3 \cdot N3$, unde: - N1 este nota pentru activitatea la laborator - N2 este nota obținută la examenul scris - N3 este nota pentru tema de casă Se pot obține puncte de bonus pentru: - Realizare deosebită a temei de casă/ laborator - Participare activă la curs PROIECT Nota finală = $0.3 \cdot N1 + 0.7 \cdot N2$</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se realizează 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>unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - N1 este nota la prezentarea intermediară din timpul semestrului - N2 este nota la proiectul final (constând în prezentare + raport tehnic + demonstrație software + produs software final) 	
136.	2 ISB	Social interaction and collaboration systems	Popescu Elvira	<p>Examen: probă orală Asistență examen: 2 examinatori interni 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.
137.	4 AIA	Conducerea proceselor industriale	Popescu Ion Marian	<p>Examen: proba orală Asistență examen: 1 examinator intern Condiția de participare la examen: - Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. Evaluare: - examinare orală pe baza unei lucrări scrise conținând 3 subiecte, - Fiecare subiect are un punctaj corespunzător gradului de dificultate și volumului de muncă cerut. - Bonificație pentru prezență la curs. - Nota minimă de promovare este 5 (Menționăm că aceasta include și punctul acordat din oficiu). Nota examen: 20% Participare laborator si prezența la curs + 80% nota lucrare scrisa-examen oral</p>	Ponderea activității de laborator și prezența la curs: 20% din nota finală incluzând evaluarea caietului de laborator
138.	1 MCT	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare	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 care cuprinde un test grila; proba practică - o aplicație de laborator (susținere practică, apreciată printr-o notă de la 1 la 10). Nota finală de examen este media celor 2 note Nota minimă de promovare este 5.</p>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 1 test grila, pondere 80% din notele finale la probele scrise, test de laborator 20%).
139.	4 CR	Modele și algoritmi de calcul paralel	Poteraș Cosmin	<p>Verificare: evaluare orală Asistență examen: 1 examinator intern. Evaluare: Verificarea se va realiza prin două prezentări intermediare (PI1 și PI2) precum și o prezentare finală (PF). Prezentările vor fi notate cu note de la 1 la 10.</p>	- Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza prin evaluarea proiectului în cadrul a doua prezentări intermediare, precum și o prezentare finală.

				<p>Nota finală se calculează astfel: $NF = 15\% * PI1 + 15\% * PI2 + 70\% * PF$.</p> <p>La fiecare prezentare, proiectul va fi evaluat atât din punct de vedere funcțional cât și din punct de vedere al implementării (al soluției alese și transpunerii acesteia în cod).</p>	
140.	3 CE, CR	Circuite integrate digitale, Digital Integrated Circuits	Prejbeanu Răzvan	<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); 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.</p>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).
141.	3 ELA	Circuite integrate digitale	Prejbeanu Răzvan	<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 și o problemă (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 ($N=(N1+N2+N3+N4)/4$). Nota minimă de promovare este 5.</p>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice și o problemă, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).
142.	1 CE, CR, MCT, ROB	Fizica	Puchin Marcel	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Evaluare: probă 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 aritmetică a notelor obținute la cele 4 subiecte. 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>	Examen parțial la cererea studenților
143.	2 AIA, ISM, MCT, ROB	Circuite electronice liniare	Purcaru Dorina	<p>Examen: scris și oral Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p>	La cererea studenților, se poate susține examen parțial care constă într-o probă scrisă, din 2 subiecte teoretice (unul din partea I și unul la alegere) pentru care se

				<p>Evaluare:</p> <p>-se acordă maxim 2,5 puncte pentru activitatea de laborator, distribuite astfel : 2 puncte pentru prezența la ședințele de laborator și 0,5 puncte pentru implicarea în desfășurarea acestor ședințe;</p> <p>-se acordă maxim 1 punct la testarea cunoștințelor și deprinderilor practice însușite la laborator ; testarea se desfășoară oral + practic, pe bază de bilete ce conțin întrebări comunicate studenților în timpul semestrului;</p> <p>-Examen - proba scrisă : 3 subiecte teoretice (unul din partea I, unul din partea a II-a și unul la alegere), pentru fiecare acordându-se maxim 2 puncte;</p> <p>-Conspectele subiectelor pentru examen sunt discutate și puse la dispoziția studenților în timpul semestrului.</p> <p>-Examen - proba orală: o problemă (de tipul celor studiate la seminar) apreciată cu maxim 1,5 puncte.</p> <p>Nota finală de examen este rezultatul punctelor acumulate la laborator, proba scrisă și proba orală.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>acordă maxim 2 puncte pentru fiecare.</p> <p>Punctele pentru activitatea de laborator și testare se acumulează în timpul semestrului.</p>
144.	3 AIA, MCT	Măsurări și traductoare	Purcaru Dorina	<p>Examen: scris și oral</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare:</p> <p>-se acordă maxim 2,5 puncte pentru activitatea de laborator, distribuite astfel : 2 puncte pentru prezența la</p> <p>-Ședințele de laborator și 0,5 puncte pentru implicarea în desfășurarea acestor ședințe;</p> <p>-se acordă maxim 1 punct la testarea cunoștințelor și deprinderilor practice însușite la laborator; testarea se desfășoară oral + practic, pe bază de bilete ce conțin întrebări comunicate studenților în timpul semestrului;</p> <p>-Examen - proba scrisă: 3 subiecte teoretice (unul din partea I, unul din partea a II-a și unul la alegere), pentru fiecare acordându-se maxim 2 puncte;</p> <p>-Conspectele subiectelor pentru examen sunt discutate și puse la dispoziția studenților în timpul</p> <p>-semestrului.</p> <p>-Examen - proba orală: o problemă (de tipul celor studiate la seminar) apreciată cu maxim 1,5 puncte.</p> <p>Nota finală de examen este rezultatul punctelor acumulate la laborator, proba scrisă și proba orală.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>La cererea studenților, se poate susține examen parțial care constă într-o probă scrisă, din 2 subiecte teoretice (unul din partea I și unul la alegere) pentru care se acordă maxim 2 puncte pentru fiecare.</p> <p>Punctele pentru activitatea de laborator se acumulează în timpul semestrului.</p>
145.	3 ISM	Sisteme de măsurare și instrumentație	Purcaru Dorina		
146.	3 ROB	Senzori și sisteme senzoriale	Purcaru Dorina		

147.	1 SAI	Sisteme încorporate pentru monitorizarea proceselor	Purcaru Dorina	<p>Examen: scris și oral Asistență examen: 2 examinatori interni Evaluarea - Se acordă maxim 4 puncte pentru activitatea de laborator din timpul semestrului (prezență, răspunsuri la întrebări, implicarea în desfășurarea ședinței de laborator). - Se acordă 3 puncte pentru o temă de casă al cărei subiect este ales la începutul semestrului. Examenul este scris și oral, din 2 subiecte: unul este impus, iar celălalt – la alegere. Pentru fiecare subiect se acordă maxim 1,5 puncte. Un subiect este promovat cu minim 0,75 puncte. Nota finală la disciplină este rezultatul punctelor acumulate în timpul semestrului și la examen. Nota minimă de promovare este 5.</p>	În timpul semestrului se acordă puncte (din nota finală) pentru activitatea la laborator și pentru tema de casă.
148.	1AIA, ISM, ROB, MCT, ELA	Analiză matematică	Racilă Mihaela	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni 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. Ponderea probei scrise: 40% din nota finală. 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 %. Nota minimă de promovare a parțialului este 5. 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 calculându-se în aceeași manieră. Ponderea activității studenților la Seminar/Curs: 20% din nota finală. Nota finală se calculează cu formula: $N_{\text{finală}} = 0,4 \times N_{\text{Examen scris}} + 0,4 \times N_{\text{Parțial}} + 0,2 \times N_{\text{Seminar}}$ sau $N_{\text{finală}} = 0,8 \times N_{\text{Examen scris}} + 0,2 \times N_{\text{seminar}}$ dacă nu are loc parțial. unde:</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>NExamen scris este nota obținută la proba scrisă (trebuie să fie minim 5)</p> <p>NPartial este nota obținută la examenul Partial (trebuie să fie minim 5)</p> <p>NSeminar este nota pentru activitatea individuală la Seminar/Curs. Nota minimă de promovare a examenului final este 5.</p>	
149.	1 AIA	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare	Rădulescu Virginia Maria	<p>Proiect: proba practică - o aplicație de laborator (susținere orală, apreciată printr-o notă de la 1 la 10). Nota minimă de promovare este 5.</p>	
150.	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> <p>-Proba scrisă: 3 subiecte cu caracter aplicativ și de evaluare a cunoștințelor teoretice.</p> <p>- Activitatea de seminar: pondere: 10% în nota finală.</p> <p>- Activitatea de laborator: pondere: 20% în nota finală.</p> <p>Nota finală: 0.7 x proba scrisă + 0.1 x seminar + 0.2 x laborator.</p>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte aplicative, pondere 30% din notele finale la subiectele de examen).
151.	2 ROB, MCT, ISM	Teoria sistemelor	Răsvan Vladimir		
152.	2 ELA	Analiza și sinteza circuitelor digitale	Reșceanu Cristina	<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: 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 de promovare este 5.</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator.
153.	2 AIA	Analiza și sinteza dispozitivelor numerice	Reșceanu Cristina	<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: 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.</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator.
154.	2 ISM	Analiza și sinteza dispozitivelor numerice	Reșceanu Cristina		
155.	2 MCT	Analiza și sinteza dispozitivelor numerice	Reșceanu Cristina		
156.	2 ROB	Analiza și sinteza dispozitivelor numerice	Reșceanu Cristina		

157.	3 ISM	Fundamente audio-video	Reșceanu Cristina	<p>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.</p>	Nu se susține examen parțial. Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator.
158.	2 SCR	Sisteme robotice medicale	Reșceanu Cristina	<p>Examen: proba scrisa 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 se calculează in functie de originalitatea temei abordate, modul de prezentarea a temei propuse si daca exista realizare practica. Nota minimă de promovare este 5.</p>	Nu se susține examen parțial. Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul activităților de laborator.
159.	2 SCR	Medii și tehnologii software avansate	Reșceanu Ionuț	<p>Examen: probă scrisa + 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 – tema personalizata cu verificări periodice in 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>	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.

160.	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 – tema personalizată cu verificări periodice în timpul semestrului.</p> <p>Proba scrisă: 3 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10)</p> <p>Nota finală se calculează cu formula: $N_{finala} = 0,5N_{examen} + 0,5N_{laborator}$ Nota minimă de promovare este 5.</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.
161.	2 ELA	Semnale	Roman Monica	<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 - 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.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din nota finală).
162.	1 SCR	Instrumentație virtuală	Roman Monica	<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): $N1 = (NS1 + NS2) / 2$; proba practică: o aplicație de laborator (susținere orală, apreciată printr-o notă de la 1 la 10): N2.</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>	
163.	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 la 1 la 10).</p> <p>Nota finală de examen este media celor 2 probe.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice și o problemă, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).

164.	1 AIA, ISM, MCT, ROB	Chimia materialelor	Spînu Cezar	<p>Examen: probă scrisă 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). Nota finală de examen se calculează cu formula $0,7N_{\text{proba scrisa}} + 0,3N_{\text{laborator}}$ Nota minimă de promovare este 5.</p>	Evaluarea acumularilor progresive se realizează în cadrul activităților de laborator.
165.	3 CE	Databases	Stănescu Liana	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni 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 3 subiecte practice și 1 subiect teoretic - nota va fi compusă din: 10% nota la proba de laborator susținută în ultima sesiune de laborator 80% 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 80% din notele finale la subiectele teoretice).
166.	1 IS	Topici avansate în baze de date	Stănescu Liana	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator și efectuarea a două proiecte Evaluare: - proba scrisă compusă dintr-un număr de 2 subiecte teoretice - nota va fi compusă din: 40% nota la primul proiect 40% nota la cel de-al doilea proiect 20% nota la lucrarea scrisă - cele două note care intră în calcul la nota finală trebuie să fie peste 5</p>	Nu se susține examen parțial
167.	2 ISB	Data Mining and Data Warehouses	Stănescu Liana	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator și susținerea orală a unui referat Evaluare: - proba scrisă compusă dintr-un număr de 10 subiecte teoretice - nota va fi compusă din: 30% nota la referat</p>	Nu se susține examen parțial

				70% nota la lucrarea scrisă - cele două note care intră în calcul la nota finală trebuie să fie peste 5	
168.	1 ROB, MCT	Limba engleză	Stoian Andreea	<p>Colocviu : proba scrisă Asistența colocviu : 2 asistenti interni Condiții de participare la colocviu : Participarea activa – prezenta cumulată pe tot parcursul seminarului Evaluare: Examenul scris are două componente: writing și listening și constă într-un subiect ce urmărește stabilirea capacității de comprehensiune a textului scris, precum și 2 exerciții aplicative din domeniul gramaticii și al registrului specializat al lexicului limbii engleze. - Studenții care au manifestat interes și au participat în mod activ la desfășurarea seminariilor pe parcursul semestrului vor beneficia de 1 punct în plus la notă. 75%- partea de writing 25% - partea de listening și o evaluare a întregii activități a fiecărui student la cursul de limba engleză</p>	Nu se susțin alte evaluări parțiale
169.	2 AIA, ISM, MCT, ROB	Baze de date	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 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). 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).
170.	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)
171.	4 MCT	Dinamica sistemelor meatronică	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).</p>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).

				Nota minimă de promovare este 5.	
172.	3 CE	Visual Programming Environments	Stoica-Spahiu Cosmin	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Prezentarea a cel puțin jumătate din lucrările de laborator Maxim 2 absențe la lucrările de laborator. Evaluare: probă scrisă - 2 subiecte (4 puncte); parțial- 2 probleme (4 puncte). Laboratorul se punctează 2 puncte. Nota finală de examen este suma celor 3 punctaje Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>- Examen parțial (probă la calculator, 2 probleme, pondere 4p din nota finală), - Notarea problemelor prezentate la laborator (pondere 2p din nota finală)</p>
173.	2 IS	Regăsirea informației multimedia	Stoica-Spahiu Cosmin	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea lucrărilor de laborator. Evaluare: probă scrisă - 3 subiecte (2 subiecte teoretice și o problemă); Nota minimă de promovare este 5.</p>	
174.	1 SAI	Testare software	Stoica-Spahiu Cosmin	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea lucrărilor de laborator. Evaluare: probă scrisă - 3 subiecte (2 subiecte teoretice și o problemă); Nota minimă de promovare este 5.</p>	- Examen parțial la cererea studenților
175.	3 AIA	Sisteme cu microprocesoare	Stîngă 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).

176.	2 ASC	Proiect – Sisteme de conducere a sistemelor complexe	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 - 1 subiect teoretic (apreciat printr-o notă 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 (1 subiect teoretic 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).
177.	1 TIS, SAI	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).
178.	3 ELA	Achiziția numerică a datelor experimentale	Șerban Traian-Titi	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator și promovarea testului de laborator (nota N3) Evaluare: proba scrisă – 2 subiecte teoretice apreciate prin câte o notă de la 1 la 10; Nota finală de examen Nex se calculează ca medie a notelor de la proba scrisă și de la testul de laborator: $Nex = (N1+N2+N3)/3$. 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). Studenții care promovează examenul parțial sunt degrevați de materia respectivă la examenul final.
179.	3 ELA	Instrumentație electronică de măsurare			
180.	1 SAI	Electronică și interfețe pentru sisteme încorporate			
181.	3 CR	Baze de date	Udriștoiu Anca	<p>Examen: probă scrisă + probă practică Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: proba 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 celor 2 note (proba scrisă și proba practică). Nota minimă de promovare este 5 la ambele probe.</p>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, pondere 50% din nota finală de la proba scrisă finală).

182.	1 ISB	Web systems engineering	Udriștoiu Anca	<p>Examen: probă teoretică + probă practică Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: probă 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 celor 2 note (proba teoretică și proba practică). Nota minimă de promovare este 5.</p>	
183.	3 CE	Operating Systems	Udriștoiu Stefan	<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>	Evaluarea continua în timpul semestrului pentru cele 5 capitole (Procese si Fire de executie Linux, Conducte Linux, Sincronizare Linux, Fire si sincronizare in Java, Fire si sincronizare in Windows).
184.	4 TIS	Sisteme de operare	Udriștoiu Stefan		
185.	1 ASC, TIS	Managementul cercetării și proiectării	Vinătoru Matei	<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); proba practică: o aplicație de laborator (susținere orală, apreciată printr-o notă de la 1 la 10). Nota finală de examen este media ponderata a celor 2 probe (80%examen scris, 20% apreciere laborator). Nota minimă de promovare este 5.</p>	Apreiere activitate de laborator cu pondere 20% din nota finala
186.	1 CR, CE	Analiză Matematică	Vladimirescu Cristian	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni 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 aritmetică a notelor obținute la cele 4 subiecte. Ponderea probei scrise: 40% din nota finală. 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 notelor obținute la cele 2 subiecte; ponderea examenului parțial în</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>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 calculându-se în aceeași manieră.</p> <p>Ponderea activității studenților la Seminar/Curs: 20% din nota finală.</p> <p>Nota finală se calculează cu formula: $N_{\text{finală}} = 0,4 \times N_{\text{Examen scris}} + 0,4 \times N_{\text{Parțial}} + 0,2 \times N_{\text{Seminar}}$ 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) NSeminar este nota pentru activitatea individuală la Seminar/Curs. Nota minimă de promovare a examenului final este 5.</p>	
187.	1 SCR	Inginerie asistată de calculator - proiect	Vladu Cristian	<p>Examen: probă scrisă grilă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: - Prezența la cel puțin 25% din orele alocate în orar.</p> <p>Evaluare: Modul de calcul al notei la proiect: 70% îndeplinirea cerințelor inițiale, 10% prezentarea proiectului, 20% răspunsul la întrebări referitoare la conținutul proiectului.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	Fără examen parțial.
188.	2 CR, CE	Limba engleză	Zamfira Roxana	<p>Examen: probă scrisă sau evaluarea activității studentului pe parcursul întregului semestru</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: prezența la cel puțin jumătate din cursurile practice și seminarii</p> <p>Evaluare: Noțiunile teoretice vor fi evaluate prin rezolvarea de exerciții practice, de tipul celor rezolvate în timpul orelor de seminar. 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.
189.	1 ELA	Limba engleză	Zamfira Roxana	<p>Colocviu: probă scrisă sau evaluarea activității studentului pe parcursul întregului semestru</p> <p>Asistență colocviu: 2 examinatori interni</p>	Prezența și participarea activă la cursuri și seminarii; Evaluarea continuă a activității fiecărui

			<p>Condiția de participare la examen: prezența la cel puțin jumătate din seminarii</p> <p>Evaluare: Noțiunile teoretice vor fi evaluate prin rezolvarea de exerciții practice, de tipul celor rezolvate în timpul orelor de seminar. Exercițiile se regăsesc în bibliografia de specialitate și sunt puse la dispoziția studenților la începutul semestrului 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>	<p>student, pe parcursul întregului semestru, printr-un cumul de puncte.</p>
--	--	--	--	--