



ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI



UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA

FACULTATEA DE AUTOMATICĂ, CALCULATOARE ȘI ELECTRONICĂ

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

**MODALITĂȚI DE EVALUARE ȘI DE ASIGURARE A RECUNOAȘTERII
ACUMULĂRILOR PROGRESIVE
LA DISCIPLINELE PROGRAMELOR DE STUDII DE LICENȚĂ ȘI DE MASTER**

SEMESTRUL I, ANUL UNIVERSITAR 2021-2022

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.	1 (AIA + ISM + ELA)	Chimie	Badea Elena	<p>Condiții de intrare în examen Realizarea temelor de studiu în cadrul seminarului Modalități de evaluare pentru fiecare componentă Evaluare la seminar (ES): Fiecare temă de seminar va fi notată cu note de la 1 la 10</p> <p>Evaluare la curs (EC): un test scris (în săptămâna 8) conținând 10 întrebări cu răspunsuri multiple (5p) și 3 întrebări deschise (1p + 2p + 2p)</p> <p>Examen final (EF):</p> <p>Pentru studenții care au promovat testul EC: un test scris în sesiunea de examene care constă din 10 întrebări cu răspunsuri multiple (5p) și 3 întrebări deschise (1p + 2p + 2p)</p> <p>Pentru studenții care nu au promovat testul EC: un test scris în sesiunea de examene care constă din 20 întrebări cu răspunsuri multiple (5p) și 4 întrebări deschise (1p + 1p + 1p + 2p)</p> <p>Criterii de promovare Notele obținute la ES / EC / EF ≥ 5 Formula notei finale: 40% ES + 30% EC + 30% EF</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza</p> <ul style="list-style-type: none"> - în cadrul activităților de seminar prin teme de studiu care îmbină noțiunile dobândite la curs cu cele acumulate la seminar; evaluarea la seminar are o pondere de 40% din nota finală - evaluarea la curs (examen scris); aceasta evaluare are o pondere de 30% din nota finală

2.	II ISB	eMarketing and Branding	Bădică Amelia	<p>Condiții de intrare în examen: La examen se pot prezenta toti studenții. Criterii de promovare NE>5, NP>5 Modalități de evaluare pentru fiecare componentă: NP: evaluarea activității de la seminar (întrebări, participare la discuții, soluții originale) 20% + evaluarea proiectului 30%. Proiectele se vor susține în fața colegilor NE: un test scris în sesiunea de examene, care constă din: o parte întrebări tip grilă și o parte întrebări cu răspuns deschis scurt Formula notei finale: Nota finală (NF) = 50% NP + 50% NE</p>	-
3.	III CE	Concurrent and distributed systems	Bădică Costin	<p>Evaluation is based on marks obtained at the written exam and progress.</p> <p>The mandatory condition for participation at the written exam is lab attendance, according to „REGULAMENTULUI</p> <p>DE ORGANIZARE ȘI FUNCȚIONARE A FACULTĂȚII DE AUTOMATICĂ, CALCULATOARE ȘI ELECTRONICĂ”, Article 85.</p> <p>The written exam consists of a set of exercises and problems on knowledge acquired in course lectures. The written exam takes place during the time interval and at the location established by the Faculty Secretary.</p> <p>The written exam weighs 60% of the final grade.</p> <p>Progress evaluation consists of the mark for the homework. The homework involves a concurrent programming software application that combines course</p>	<p>Progress is evaluated by evaluating the achievement of the homework. The mark obtained at this activity weighs 40% of the final grade.</p>

				<p>and lab knowledge and experience. It weighs 40% of the final grade.</p> <p>The final grade (NF) is defined by:</p> $NF = 0.6 \cdot NE + 0.4 \cdot NT$ <p>such that:</p> <ul style="list-style-type: none"> - NF is the final grade, rounded to integer. It is mandatory that $NF \geq 5$ for passing the exam. - NE is the mark obtained at the written exam. - NT is the mark obtained at the homework <p>Not achieving $NF \geq 5$ in the current year of study causes failure of the exam.</p> <p>Lab absences can be recovered during the current academic year, according to the statements of „REGULAMENTULUI</p> <p>DE ORGANIZARE ȘI FUNCȚIONARE A FACULTĂȚII DE AUTOMATICĂ, CALCULATOARE ȘI ELECTRONICĂ”, Article 85.</p>	
4.	I Master IS / II Master ICC	Invatare multi-agent / Arhitecturi orientate pe servicii	Bădică Costin	<p>Evaluarea se bazează pe notarea a două activități: examen scris și evaluarea pe parcurs.</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prezența la laborator, conform prevederilor „REGULAMENTULUI <p>DE ORGANIZARE ȘI FUNCȚIONARE A FACULTĂȚII DE AUTOMATICĂ, CALCULATOARE ȘI ELECTRONICĂ”, Articolul 85.</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza</p> <p>săptămânal în cadrul activităților de laborator și proiect, prin monitorizarea progresului în realizarea activității de cercetare. Notele obținute pentru aceste activități au o pondere cumulată de 50% din nota finală.</p>

				<p>Examenul scris constă dintr-o mulțime de exerciții și probleme ce apelează la cunoștințele dobândite la curs. Susținerea examenului scris are loc în intervalul de timp și locația stabilite de decanat.</p> <p>Examenul scris are ponderea 50% din nota finală.</p> <p>Evaluarea pe parcurs presupune realizarea unei cercetări teoretice și practice în domeniul învățării multi-agent, pe un subiect stabilit împreună de profesor și student. Cercetarea constă dintr-o activitate teoretică de documentare combinată cu o activitate practică de validare / experimentare. Activitatea practică face apel la cunoștințele practice dobândite la laborator. Cercetarea se finalizează printr-un raport tehnic și o aplicație software de validare / experimentare. Ea are o pondere de 50% din nota finală (25% cercetare teoretică și 25% cercetare experimentală).</p> <p>Nota finală (<i>NF</i>) se calculează pe baza formulei:</p> $NF = 0.5 \cdot NE + 0.25 \cdot NCT + 0.25 \cdot NCE$ unde: <ul style="list-style-type: none"> - <i>NF</i> este nota finală a studentului rotunjită la întreg - <i>NE</i> este nota obținută de student la examenul scris. - <i>NCT</i> este nota obținută la activitatea de cercetare teoretică. - <i>NCE</i> este nota obținută la activitatea de cercetare experimentală. <p>Nota finală trebuie să fie minim 5 adică:</p> $NF \geq 5$	
--	--	--	--	--	--

				<p>Neîndeplinirea condiției $NF \geq 5$ în cadrul anului universitar curent conduce la nepromovarea la această materie.</p> <p>Absențele la laborator pot fi recuperate în cadrul anului universitar curent conform prevederilor „REGULAMENTULUI</p> <p>DE ORGANIZARE ȘI FUNCȚIONARE A FACULTĂȚII DE AUTOMATICĂ, CALCULATOARE ȘI ELECTRONICĂ”, Articolul 85</p>	
5.	I Master ISB	Multi-Agent Learning	Bădică Costin	<p>Evaluation is based on marking two activities: written exam and continuous evaluation.</p> <p>Condition for participating at written exam:</p> <ul style="list-style-type: none"> - laboratory attendance, according to requirements of „REGULAMENTULUI <p>DE ORGANIZARE ȘI FUNCȚIONARE A FACULTĂȚII DE AUTOMATICĂ, CALCULATOARE ȘI ELECTRONICĂ”, Article 85.</p> <p>Written exam involves the solving of a set of problems and exercises testing the knowledge acquired during lectures.</p> <p>Written exam weighs 50% of the final grade.</p> <p>Continuous evaluation assumes the achievement of a theoretical and experimental research in the field of multi-agent learning, on a specific problem defined together by the teacher and student. Research assumes a theoretical documentation part combined with a practical activity involving validation / experiment. The practical</p>	<p>Continuous evaluation will be achieved by weekly monitoring of the progress at the</p> <p>laboratory and project activities, by analyzing the progress of achieving the research activity. The marks obtained at these activities weigh together 50% of the final grade.</p>

			<p>activity requires practical knowledge acquired during laboratory session. The research will be finalized by a technical report and experimental software application. It weighs 50% of the final grade (25% theoretical research and 25% experimental research).</p> <p>Final grade (NF) is computed using equation:</p> $NF = 0.5 \cdot NE + 0.25 \cdot NCT + 0.25 \cdot NCE$ <p>such that:</p> <ul style="list-style-type: none"> - NF is the final grade of the student, rounded to an integer - NE is the mark obtained by the student at the written exam. - NCT is the mark obtained by the student at the theoretical research. - NCE is the mark obtained by the student at the experimental research. <p>Final grade must be minimum 5 i.e.:</p> $NF \geq 5$ <p>Failing to meet condition $NF \geq 5$ during the current academic year leads to failing the exam at this discipline.</p> <p>Laboratory absences can be recovered recuperate during the current academic year according to the rules of „REGULAMENTULUI</p> <p>DE ORGANIZARE ȘI FUNCȚIONARE A FACULTĂȚII DE AUTOMATICĂ, CALCULATOARE ȘI ELECTRONICĂ”, Article 85.</p>	
--	--	--	--	--

6.	III CR si CE, Sem I	Sisteme concurente si distribuite	Bădică Costin	<p>Evaluarea se bazează pe notele obținute la examenul scris și evaluarea pe parcurs.</p> <p>Condiția de participare la examenul scris este prezența la laborator, conform prevederilor „REGULAMENTULUI DE ORGANIZARE ȘI FUNCȚIONARE A FACULTĂȚII DE AUTOMATICĂ, CALCULATOARE ȘI ELECTRONICĂ”, Articolul 85.</p> <p>Examenul scris constă dintr-o mulțime de exerciții și probleme ce apelează la cunoștințele dobândite la curs. Susținerea examenului scris are loc în intervalul de timp și locația stabilite de decanat.</p> <p>Examenul scris are ponderea 60% din nota finală.</p> <p>Evaluarea pe parcurs constă din nota obținută la tema de casă. Tema de casă constă dintr-o aplicație de programare concurentă ce îmbină cunoștințele dobândite la curs cu deprinderile dobândite la laborator. Ea are o pondere de 40% din nota finală.</p> <p>Nota finală (<i>NF</i>) se calculează pe baza formulei:</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza prin modul de realizare a temei de casă. Nota obținută la această activitate are o pondere de 40% din nota finală.</p>

				<p>$NF = 0.6 \cdot NE + 0.4 \cdot NT$ unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - NF este nota finală a studentului rotunjită la întreg și trebuie ca $NF \geq 5$ - NE este nota obținută de student la examenul scris. - NT este nota obținută la tema de casă <p>Neîndeplinirea condiției $NF \geq 5$ în cadrul anului universitar curent conduce la nepromovarea la această materie.</p> <p>Absențele la laborator pot fi recuperate în cadrul anului universitar curent conform prevederilor „REGULAMENTULUI</p> <p>DE ORGANIZARE ȘI FUNCȚIONARE A FACULTĂȚII DE AUTOMATICĂ, CALCULATOARE ȘI ELECTRONICĂ”, Articolul 85.</p>	
7.	I AIA, I ISM, I ELA	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare	Bădulescu Laviniu Aurelian	<p>Condiții de intrare în examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. Prezența la laborator.</p> <p>Criterii de promovare: $50\% EL + 50\% EF \geq 5$ [evaluare la laborator (EL), examenul final (EF)]. Nota minimă de promovare este 5.</p> <p>Modalități de evaluare pentru fiecare componentă:</p> <p>EL: la fiecare laborator vor fi evaluate gradul de realizare a temei și competențele acumulate de student cu note de la 1 la 10. Se dau și 1-2 teste care presupun scrierea completă de programe (în săptămânile 6, 12).</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se</p> <p>va realiza sistematic în cadrul activităților de laborator prin testări săptămânale și realizări de programe care vor scoate în evidență acumulările studentului din punct de vedere practic.</p> <p>Media notelor de la testările de la laborator au o pondere de 50% în nota finală.</p>

				<p>EF: un test scris în sesiunea de examene care constă din test de programare / online tip formulare Google, cu 30 de întrebări, notat de la 1 la 10</p> <p>Formula notei finale:</p> <p>Nota finală (NF) = 50% EF + 50% EL. Examenul se susține online (dacă nu apar alte precizări) la data repartizată de decanat.</p>	
8.	MCT 3, ELA 3	Microcontrolere si microprocesoare Microcontrolere	Bădulescu Laviniu Aurelian	<p>Examen: probă scrisă de tip grilă cu alegere multiplă, cu justificări, cu un singur răspuns corect</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Obținerea cel puțin a notei 5 la evaluarea activității de laborator, (include note la testări sau teme de laborator, note teme de casă, prezență)</p> <p>Evaluare: pentru cel puțin 50% din întrebări se cer justificări; punctajul per întrebări este distribuit uniform între întrebări, 10 : numărul de întrebări. Un răspuns corect dar fără justificare este notat doar cu 40% din punctajul întrebării. Alegerea unui răspuns incorect duce la depunctarea cu -40% din punctajul întrebării. O întrebare fără nici un răspuns are punctaj 0. La punctajul obținut de la grila se adaugă 1 punct pentru a se obține nota la grila. Ca să se poată calcula nota finală trebuie obținută cel puțin nota 5 la grilă.</p> <p>Nota finală de examen este: 50% nota la grilă si 50% nota la activitatea de laborator (incluzând temele de casa sau alte activități complementare). Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>Teme de casă si testări de parcurs Numărul, conținutul si natura temelor de casă si a testărilor este stabilit funcție de nivelul general/mediu de pregătire al formațiilor de studiu din anul curent.</p> <p>Acumulările progresive sunt asigurate si de lucrul la proiectul de la disciplina respectivă si prin verificările de parcurs pentru proiect.</p>

9.	II TIS	Standarde de calitate în sisteme informatice	Bădulescu Laviniu Aurelian	<p>Condiții de intrare în examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. Prezența la laborator.</p> <p>Criterii de promovare: $50\% \text{ EL} + 50\% \text{ EF} \geq 5$ [evaluare la laborator (EL), examenul final (EF)]. Nota minimă de promovare este 5.</p> <p>Modalități de evaluare pentru fiecare componentă:</p> <p>EL: la fiecare laborator vor fi evaluate gradul de realizare a temei și competențele acumulate de student cu note de la 1 la 10.</p> <p>EF: un test scris în sesiunea de examene care constă din test de programare / online tip formulare Google, cu 20 de întrebări, notat de la 1 la 10.</p> <p>Formula notei finale:</p> <p>Nota finală (NF) = $50\% \text{ EF} + 50\% \text{ EL}$. Examenul se susține online (dacă nu apar alte precizări) la data repartizată de decanat.</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza periodic în cadrul activităților de laborator prin analiza activității depuse de studentul masterand în timpul laboratoarelor.</p> <p>Ponderea mediei aritmetice a notelor de la laborator este de 50% din nota finală.</p>
10.	3 CR	Protocoale de Comunicatie	Bărbulescu Lucian-Florentin	<p>Examen: Assignment in Google classroom</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni.</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare:</p> <p>Google Classroom: examen scris cu probleme (fiecare problemă are un punctaj asociat, suma punctelor este egala cu 900) ce trebuie rezolvate pe foaia de examen de către fiecare student și apoi lucrarea fotografiată/scanată și încărcată în platforma GC ca atașament la Tema (Assignment) care va reprezenta Examenul. Tema va fi planificată la data examenului cu ora de începere a</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator și a temelor de casă și se validează prin încărcarea diverselor teme în Google Classroom.</p>

				<p>examenului si va avea termen de predare maxim 2 ore plus 15 de minute (pentru atașarea lucrării în GC).</p> <p>Meet: Pe durata examenului se va crea și o sesiune audio/video unde se va face prezența la examen și cadrele didactice examinatoare vor răspunde studenților la eventuale neclarități legate de enunțurile subiectelor.</p> <p>Nota la lucrarea scrisă de la examen (E) va fi suma punctelor primite la fiecare problemă plus 100 de puncte din oficiu, totul împărțit la 100.</p> <p>Nota finală (NF) la examen este egală cu parte întreagă din nota la lucrarea scrisă (daca $E < 5$) sau media ponderată dintre nota primită la laborator (L) în timpul semestrului, cu pondere 30% și nota din lucrarea scrisă (E), cu pondere 70% dacă $E \geq 5$.</p>	
11.	3 CE	Communication Protocols	Bărbulescu Lucian-Florentin	<p>Exam: Google classroom assignment Exam assistance: 2 members in the examination team. Exam participation condition: Implementation of all lab assignments Evaluation: Google Classroom (GC): written exam with several problems (each problem has a number of points associated, the sum all points being equal to 900) that must be solved on paper by each student and then a photo/scan of each page must be uploaded to GC as attachment to the Assignment that represents the exam. The assignment will be programmed at the exam date and time and it will have a maximum implementation time of 2 hours plus 15 minutes (for page photo/scan upload in GC).</p> <p>Meet: During the examination, an audio/video session will be created on Google Meet where the presence will be</p>	The evaluation of progressive accumulations will be done weekly in laboratory activities and homework and is validated by uploading various topics in Google Classroom.

				<p>validated, and the teachers will answer to the any questions of the students.</p> <p>Grade for the written exam (E) it will be the sum of the points received for all problems, plus 100, all divided by 100.</p> <p>Final grade (NF) for this exam is equal to integer part of E (if $E < 5$) or is the weighted average between the grade obtained for the laboratory activity (L), with a 30% weight, and the grade obtained at the written exam, with a 70% weight, if ($E \geq 5$)</p>	
12.	3 CR	Proiect I – Calculatoare Numerice	Bărbulescu Lucian-Florentin	<p>Temele de proiect se realizează individual și sunt alocate la începutul semestrului.</p> <p>Evaluare: Pe parcursul semestrului sunt programate in Google Classroom si anunțate cu minim o săptămână înainte evaluări intermediare ale proiectului. Orice întârziere va conduce la depunctare.</p> <p>Prezentarea finală va avea loc în ultima săptămână de școală din semestru, conform orarului. Temele finale se încarcă in clasa Google până cel târziu ora 23.59 în ultima zi lucrătoare anterioară săptămânii în care are loc susținerea. Susținerea se realizeaza online, folosind o sesiune audio/video in Google Meet. Studentii care nu vor participa la sesiune online sunt considerati absenti chiar daca au încărcat proiectul. Studenții care nu încarcă proiectul în termenul limită, nu îl vor putea susține. In urma sustinerii proiectului, studentii vor primi o nota ce va fi comunicata pe loc.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de proiect si se valideaza prin incarcarea diverselor teme in Google Classroom.

13.	3 CE	Project I – Computers	Bărbulescu Lucian-Florentin	<p>The project is done individually, and each student will receive the topic at the beginning of the semester.</p> <p>Evaluation:</p> <p>During the semester there will be scheduled within the Google class some intermediate tasks. The tasks will be announced with at least one week before their deadline. Any delay in submitting the intermediate task will lead to points lost from the final grade.</p> <p>The final presentation is scheduled for the last week of the semester, according to the schedule. The final projects must be uploaded to the Google class no later than 23.59 hour of the last working day from the week before the final week of the semester. The presentation is done online, using an audio / video session in Google Meet. Students who will not participate in the online session are considered absent even if they have uploaded their project. The students that miss the final deadline will not be able to present the project. During the presentation of the project, students will receive a grade that will be communicated on the spot.</p> <p>The minimum promotion grade is 5.</p>	The evaluation of progressive accumulations will be done weekly during the project activities and is validated by uploading various topics in Google Classroom.
14.	2 SAI, 2 TIIS	Sisteme Informatice Critice	Bărbulescu Lucian-Florentin	<p>Examinare finală: Assignment in Google classroom si evaluare proiect.</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni.</p> <p>Evaluare:</p> <p>Google Classroom: examen scris ce constă din:</p> <ul style="list-style-type: none"> - N întrebări tip grilă, formular Google Forms, cu valoare de un punct fiecare <p>Numărul de puncte (P) obținute la examen este dat de numărul întrebărilor la care s-a răspuns corect.</p> <p>Nota finala de la examen se calculează cu formula: $NE = 1 + 9*(P/N)$</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator si prin intermediul temei de proiect si se valideaza prin incarcarea diverselor teme in Google Classroom.

				<p>Tema va fi planificată la data examenului cu ora de începere a examenului si va avea termen de predare de (N * 2) minute.</p> <p>Meet: Pe durata examenului se va crea și o sesiune audio/video unde se va face prezența la examen și cadrele didactice examinatoare vor răspunde studenților la eventuale neclarități legate de enunțurile subiectelor. Studenții care nu participă la sesiunea audio/video vor fi trecuți absenți.</p> <p>Proiect implementat in echipa de 4 persoane. Echipa este aleasa de studenti iar activitatile in cadrul proiectului vor fi clar definite de la inceput. Prezentarea proiectului se face cel tarziu cu 24 de ore inaintea examenului. Notarea proiectului (NP) se face cu nota intre 0 (neprezentarea proiectului) si 10.</p> <p>Nota finala se calculeaza cu formula: $NF = 0.7 * NE + 0.3 * NP$</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	
15.	I AED	Automatică și robotică în ingineria de automobile / Automation and robotics in automotive engineering	Bîzdoacă Nicu-George	<p>Examen: proiect individual – tematica aprobata de titularul de curs, prezentare online.</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori intern. Condiția de participare la examen: Finalizarea sarcinilor minime pentru toate lucrările de laborator/proiect.</p> <p>Evaluare: 1. <i>Temă individuală</i>: maxim: 20 de puncte – 20 de studenți – 2 studenti pe sedinta vor realiza INDIVIDUAL si PREZENTA o prelegere de MAXIM 15 minute pe tema: AUTOMATICA SI ROBOTICA IN INGINERIA DE AUTOMOBILE. Prezentarea va fi postata pe pagina</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator. Pentru a i se accepta proiectul sau sustinerea examenului studentul trebuie sa obtina cel putin media 5 la cele 2 evaluari globale privind pregatirea de laborator

				<p>cursului. Cei ce vor utiliza elemente folosite de prezentatorii anteriori nu vor obtine nici un punct (prin urmare va trebui sa vizionati prezentarile colegilor anteriori prezentarii voastre)! Daca prezentarea va fi realizata in limba engleza se pot obtine toate cele 20 de puncte, daca va fi in romana punctajul maxim obtinut va fi de 10 puncte.</p> <p><i>2.a. Realizare practica in domeniul ARIA</i> maxim: 60 de puncte – realizare prezentare si articol dupa format impus în limba engleză. Daca prezentarea va fi realizata in limba engleza se pot obtine toate cele 60 de puncte, daca va fi în română punctajul maxim obținut va fi de 30 puncte. Articolul va fi obligatoriu in engleza</p> <p><i>Sau Echivalent</i></p> <p><i>2.a.1 Realizare lucrari practice laborator/proiect</i> – maxim: 20 de puncte</p> <p><i>2.a.2. Prezentare referat in fata grupei si articol dupa format impus</i> pe o tema aleasa in prealabil si validate de profesor – maxim: 40 de puncte. Data limita de alegere a temei este: 2.11.2021. Daca prezentarea va fi realizata in limba engleza se pot obtine toate cele 40 de puncte, daca va fi in romana punctajul maxim obtinut va fi de 20 puncte. Articolul va fi obligatoriu in lb. engleza.</p> <p><i>3. Din oficiu</i> 20 puncte.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	
16.	1 SCR	Bionică	Bîzdoacă Nicu-George	<p>Examen: proiect individual– tematica aprobata de titularul de curs, prezentare online.</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori intern. Condiția de participare la examen: finalizarea sarcinilor minime pentru toate lucrările de laborator.</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator. Pentru a i se accepta proiectul sau sustinerea examenului studentul trebuie sa

				<p>Evaluare:</p> <p><i>1. Temă individuală: 20 de puncte – 21 de persoane – 2 studenți pe sedința vor realiza INDIVIDUAL și PREZENTA o prelegere de MAXIM 15 minute pe tema : BIONICII. Prezentarea va fi postată pe pagina cursului. Cei ce vor utiliza elemente folosite de prezentatorii anteriori nu vor obține nici un punct (prin urmare va trebui să vizionați prezentările colegilor anteriori prezentării voastre)!</i></p> <p><i>2.a. Realizare practică în domeniul BIONICII 60 de puncte – realizare prezentare și articol după format impus</i></p> <p><i>Sau Echivalent</i></p> <p><i>2.b.1. Realizare lucrări practice laborator – 20 de puncte</i></p> <p><i>2.b.2. Prezentare referat în fața grupei și articol după format impus pe o temă aleasă în prealabil și validate de profesor – 40 de puncte. Data limită de alegere a temei este : 6.12.2021. Articolul va fi obligatoriu în lb. engleză</i></p> <p>1. Din oficiu 20 puncte</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>obține cel puțin media 5 la cele 2 evaluări globale privind pregătirea de laborator</p>
17.	4 AIA / 4 ROB	Interfețe om-mașină / Sisteme inteligente om-mașină	Bîzdoacă Nicu- George	<p>Asistență examen: 2 examinatori interni. Condiția de participare la examen: - Finalizarea sarcinilor minime pentru toate lucrările de laborator și susținerea aplicației Matlab individuală.</p> <p>Evaluare:</p> <p><i>1.a. Teme individuale: 20 de puncte – 66 de persoane – 6 studenți pe ședință vor realiza INDIVIDUAL și PREZENTA o prelegere de MAXIM 10 minute pe tema Interfețe om-mașină/ Sisteme inteligente om-mașină.</i></p>	<p>Evaluare pe parcursul anului prin proiecte</p>

				<p>Prezentarea va fi postata in cadrul clasei . Cei ce vor utiliza elemente folosite de prezentatorii anteriori nu vor obtine nici un punct! (prin urmare va trebui sa vizionati prezentarile colegilor anteriori prezentarii voastre).</p> <p><i>1.b. Echivalare</i> – prezentare (utilitate, functionare cuplat cu o aplicatie practica, explicand modul in care s-a realizat interfata si modul de lucru cu LabView – minim 10 minute) in ultima sedinta a unui proiect de interfata realizat in LabView. Tema aleasa va trebui anuntata pana la data de 6.12.2021.</p> <p><i>2. Proiect 1</i> : 50 de puncte – proiect de grup format din MAXIM 3 persoane – site cu prezentarea unei aplicatii practice dezvoltate de echipa sau o anumita persoana. Fiecare membru va avea propria responsabilitate asumata si proiectul va fi prezentat in final intregii grupe – data sustinerii 20.12.2021</p> <p><i>3. Proiect 2</i>: 20 de puncte – aplicatie Matlab individuala</p> <p><i>4. Din oficiu</i> 10 puncte</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	
18.	1 TIIS	Interfete om-masina in automotive	Bîzdoacă Nicu-George	<p>Examen: proiect individual– tematica aprobata de titularul de curs, prezentare online.</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori intern. Condiția de participare la examen: finalizarea sarcinilor minime pentru toate lucrările de laborator.</p> <p>Evaluare:</p> <p><i>1. Temă individuală</i>: 20 de puncte – 32 de persoane – 6 studenți pe sedinta vor realiza INDIVIDUAL si PREZENTA o prelegere de MAXIM 10 minute pe tema Interfete om-masina in automotive. Prezentarea va fi postata pe pagina cursului. Cei ce vor utiliza elemente</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator. Pentru a i se accepta proiectul sau sustinerea examenului studentul trebuie sa obtina cel puțin media 5 la cele 2 evaluari globale privind pregătirea de laborator

				<p>folosite de prezentatorii anteriori nu vor obtine nici un punct (prin urmare va trebui sa vizionati prezentarile colegilor anteriori prezentarii voastre)!</p> <p><i>2a. Realizare practica in domeniul BIONICII</i> 60 de puncte – realizare prezentare si articol dupa format impus</p> <p><i>Sau Echivalent</i></p> <p><i>2.b.1. Realizare lucrari practice laborator</i> – 20 de puncte</p> <p><i>2.b.2. Prezentare referat in fata grupei si articol dupa format impus</i> pe o tema aleasa in prealabil si validate de profesor – 40 de puncte. Data limita de alegere a temei este : 6.12.2021. Articolul va fi obligatoriu in lb. engleza</p> <p>2. Din oficiu 20 puncte</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	
19.	3 MCT	Dezvoltarea sistemelor robotice industriale inteligente	Bîzdoacă Nicu-George	<p>Examen: scris/grilă.</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori intern. Condiția de participare la examen: finalizarea sarcinilor minime pentru toate lucrările de laborator.</p> <p>Evaluare:</p> <p><i>1. Temă individuală:</i> 20 de puncte – 19 persoane – 3 studenți pe sedința vor realiza INDIVIDUAL și PREZENTA o prelegere de MAXIM 15 minute pe tema Dezvoltarea Sistemelor Robotice Industriale Inteligente. Prezentarea va fi postată pe pagina cursului. Cei ce vor utiliza elemente folosite de prezentatorii anteriori nu vor obtine nici un punct (prin urmare va trebui să vizionați prezentările colegilor anteriori prezentării voastre)!</p> <p><i>2. Aplicație practică</i> pe baza cunoștințelor prezentate la laborator și curs – 50 de puncte – grupe de maxim 3</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator. Pentru a fi acceptat proiectul sau susținerea examenului studentul trebuie să obțină cel puțin media 5 la cele 2 evaluări globale privind pregătirea de laborator

				<p>studenti. Prezentarea aplicatiei practice functionale va fi facuta public, dar si sub forma unui articol intr-un format impus</p> <p>3. <i>Examen scris/grila</i> din cunostintele prezentate la curs – 20 de puncte</p> <p>4. <i>Din oficiu</i> 10 puncte</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	
20.	I, ISM+E LA	Analiza Matematica	Boueanu Maria-Magdalena	<p>Examen: Examen online prin intermediul platformelor Google Classroom si Google Meet.</p> <p>Evaluare: Nota finală, NF, se calculează cu formula</p> $NF = 0.4*NA + 0.6*NS$ <p>unde NA si NS primesc de la 1 la 10 puncte fiecare, astfel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - NA reprezintă nota acordată studenților pentru activitatea lor de pe parcursul semestrului ,si va fi anunțată pe Google Classroom înainte de intrarea în sesiune. Distribuția celor 10 puncte se realizează în felul următor: <ul style="list-style-type: none"> i. 1 punct din oficiu; ii. 4.5 puncte pentru efectuarea temelor; iii. 4.5 puncte pentru activitatea din timpul seminariilor (prezență și răspunsuri) 	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se bazează pe evaluarea continuă din timpul semestrului și are ponderea de 40% din nota finală.</p> <p>Progresul se monitorizează prin evaluarea constantă a temelor efectuate și a răspunsurilor studenților.</p>

				<p>- NS reprezintă nota acordată studenților la examenul din sesiune. Din cele 10 puncte se acordă 1 punct din oficiu, iar restul de 9 puncte vor fi acordate ca urmare a rezolvării problemelor și exercițiilor de pe foaia de examen.</p> <p>Observatii: Pot fi acordate bonusuri pentru raspunsuri foarte bune de la curs sau seminar. Orice student care nu participa la examenul scris din sesiune va fi trecut absent in catalog.</p> <p>Criteriu de promovare a examenului: $NF \geq 5$</p>	
21.	II, CR	Metode Numerice	Boueanu Maria-Magdalena	<p>Examen: Examen online prin intermediul platformelor Google Classroom si Google Meet.</p> <p>Evaluare: Nota finală, NF, se calculează cu formula</p> $NF = 0.4*NA + 0.6*NS$ <p>unde NA si NS primesc de la 1 la 10 puncte fiecare, astfel:</p> <p>- NA reprezintă nota acordată studenților pentru activitatea lor de pe parcursul semestrului și va fi anunțată pe Google Classroom înainte de intrarea în sesiune. Distribuția celor 10 puncte se realizează în felul următor:</p> <ul style="list-style-type: none"> i) 1 punct din oficiu; ii) 3 puncte - evaluarea temelor efectuate; iii) 3 puncte - evaluarea calitatii lucrarilor de 	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se bazează pe evaluarea continuă din timpul semestrului și are ponderea de 40% din nota finală.</p> <p>Progresul se monitorizeaza prin evaluarea constanta a temelor efectuate, a lucrarilor de laborator realizate, precum si a raspunsurilor studentilor.</p>

				<p>laborator efectuate;</p> <p>iv) 3 puncte - evaluarea raspunsurilor studentilor din timpul laboratoarelor;</p> <p>- NS reprezinta nota acordata studentilor la lucrarea scrisa din sesiune. Din cele 10 puncte se acorda 1 punct din oficiu, iar restul de 9 puncte vor fi acordate ca urmare a rezolvarii matematice a problemelor de pe foaia cu subiecte.</p> <p>Observatii: Pot fi acordate bonusuri atat pentru raspunsuri foarte bune de la curs sau laborator, cat si pentru rezolvarea cerintelor suplimentare de la lucrarile de laborator. Orice student care nu participa la lucrarea scrisa va fi trecut absent în catalog.</p> <p>Conditii de intrare in examen: prezenta la toate orele de laborator si efectuarea tuturor lucrarilor de laborator.</p> <p>Observatie: Absentele de la laborator pot fi recuperate conform „REGULAMENTULUI DE ORGANIZARE ȘI FUNCȚIONARE A FACULTĂȚII DE AUTOMATICĂ, CALCULATOARE ȘI ELECTRONICĂ”.</p> <p>Criteriu de promovare a examenului: NF \geq5</p>	
--	--	--	--	--	--

22.	II, CEN	Numerical Methods	Boureanu Maria-Magdalena	<p>Examination: The examination will take place online through the Google Classroom and Google Meet platforms.</p> <p>Evaluation: The final grade, NF, is calculated using the formula</p> $NF = 0.4*NA + 0.6*NS$ <p>where NA and NS receive from 1 to 10 points each, as follows:</p> <ul style="list-style-type: none"> - NA represents the grade given to students for their activity during the semester and will be displayed on Google Classroom at the end of the semester. The distribution of the 10 points is done as follows: <ul style="list-style-type: none"> i) 1 point is awarded ex officio; ii) 3 points for homework; iii) 3 points for the laboratory projects; iv) 3 points for the answers of the students during the laboratory classes; - NS represents the grade awarded to students for the written examination. Out of the 10 points, 1 point is awarded ex officio, and the remaining 9 points will be awarded (partially or totally) for mathematically solving the problems from the requirements. <p>Remarks: Bonuses can be awarded for very good answers at the course or laboratory, as well as for solving additional tasks for the laboratory projects. Any student</p>	<p>Progress is evaluated by constantly monitoring the achievement of the homework and of the laboratory projects, together with the answers received from students during classes.</p> <p>As a result of this continuous evaluation, the students will receive a mark that weighs 40% from the final grade.</p>
-----	------------	-------------------	--------------------------	--	---

				<p>who does not participate in the written examination process will be noted absent in the gradebook.</p> <p>Criterion to access the exam: attendance at all the laboratory classes and completion of all the laboratory projects.</p> <p>Remark: Lab absences can be recovered during the current academic year, according to the statements of „REGULAMENTUL DE ORGANIZARE ȘI FUNCȚIONARE A FACULTĂȚII DE AUTOMATICĂ, CALCULATOARE ȘI ELECTRONICĂ”.</p> <p>Criterion for passing the exam: $NF \geq 5$</p>	
23.	I AIA, ISM, ELA	Limba engleză	Bușu Florin Adrian-	<p>Formă de examinare: colocviu online pe platforma Google classroom.</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni.</p> <p>Condiția de participare la examen: prezență de minin 50% la curs și seminarii plus prezentarea caietului de exerciții.</p> <p>Evaluare: Examenul se desfășoară online pe platforma Google classroom și constă dintr-un subiect scris. Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei: $NF = 0.75 * NE + 0.25 * NS$ unde: NE este nota de la examenul online, iar NS este nota obținută la seminar.</p> <p>Examenul scris are trei componente: reading, writing si listening si constă dintr-un subiect ce urmărește stabilirea capacității de comprehensiune a textului scris și a mesajelor audio, precum și două exerciții aplicative din</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul activităților de seminar prin efectuarea temelor de casa si participarea activă la activitățile desfășurate în cadrul seminarului de limba engleză. Nota obținută la seminar se bazează pe evaluarea continuă în timpul semestrului și are ponderea de 25% din nota finală.</p>

				domeniul gramaticii și al registrului specializat al lexicului limbii engleze.	
24.	I TCM	Programarea Calculatoarelor și Limbaje de Programare	Cerbulescu Cătălin Constantin	Condiții de intrare în examen: minim 10 prezente la laborator Criterii de promovare: Nota minima 5 la examen	
25.	IV CR	Comerț Electronic	Cerbulescu Cătălin Constantin	Condiții de intrare în examen: minim 10 prezente la laborator Criterii de promovare: Nota minima finala 5 Formula notei finale: 40% Nota la Proba Scrisă teoretica + 20% Nota Susținere Laborator + 40% Nota Proiect	
26.	I ISB	System Analysis and Design	Cerbulescu Cătălin Constantin	Condiții de intrare în examen: minim 5 prezente la laborator Criterii de promovare: Nota minima 5 la examen Formula notei finale: 50% Nota la Prima Presentare + 50% Nota la a doua prezentare	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul orelor de laborator, prin verificarea avansului temelor, precum și prin livrările parțiale ale temelor, conform unei programări prestabilite.
27.	II ISB	Business Process Management	Cerbulescu Cătălin Constantin	Condiții de intrare în examen: minim 5 prezente la laborator Criterii de promovare: Nota minima 5 la examen Formula notei finale: 50% Nota la Prima Presentare + 50% Nota la a doua prezentare	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul orelor de laborator, prin verificarea avansului temelor, precum și prin livrările parțiale ale temelor, conform unei programări prestabilite.

28.	3 ISM	Sisteme cu microprocesoare - proiect	Ciucă Oana	Examen: Proiect Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Evaluare: Susținere orală a unei teme de proiect. Nota finală de examen este nota obținută la susținerea proiectului. Nota minimă de promovare este 5.	
-----	-------	--------------------------------------	------------	---	--

29.	4 AIAa 4 ROB	Inteligență artificială Inteligență artificială	Cojocaru Dorian	<p>Colocviu (AIA)/ Examen (ROB): probă scrisă grilă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator și elaborarea proiectului.</p> <p>Evaluare: Modul de calcul al notei la examen:</p> $N=0,4N_1+0,1N_2+0,2N_3+0,3N_4+B.$ <p>Unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 – nota N_3 minim 5 este condiție de prezentare la examen. - N_4 este nota finală de la proiect – nota N_4 minim 5 este condiție de prezentare la examen. - Bonus prezență la curs: până la 1 punct cu condiția ca nota fără bonus să fie cel puțin 5. <p>Nota minimă de promovare este 5.</p> <p><i>Evaluarea se va face on-line folosind sistemul GoogleClassRoom. Studentul are nevoie de conexiune la internet pe un calculator cu boxe/casti, microfon și camera video. Alternativ se poate accepta motivat o conexiune internet pe un telefon cu camera video.</i></p>	Fără examen parțial. Notare pe parcurs la laborator. Test final de laborator.
-----	---------------------	--	-----------------	--	---

30.	<p>4 ISM</p> <p>4 ROB</p> <p>4 ELA</p>	<p>Prelucrarea imaginilor și recunoașterea formelor</p> <p>Vedere Artificială</p> <p>Prelucrarea și analiza imaginilor</p>	Cojocaru Dorian	<p>Examen: probă scrisă grilă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare: Modul de calcul al notei la examen:</p> <p>N₁:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, N₁=6, - 7 puncte - Pentru mai mult de 3N răspunsuri corecte grilă și activitate bună la laborator. <p>N₂:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>B: maxim 1 punct pentru prezență la curs</p> <p>Nota finală: N₁+N₂+B (bonusul se acordă numai dacă N₁+N₂ este cel puțin 5).</p>	Fără examen parțial. Notare pe parcurs la laborator. Test final de laborator.
-----	--	--	-----------------	---	---

				<p>Nota minimă de promovare este 5.</p> <p><i>Evaluarea se va face on-line folosind sistemul GoogleClassRoom. Studentul are nevoie de conexiune la internet pe un calculator cu boxe/casti, microfon si camera video. Alternativ se poate accepta motivat o conexiune internet pe un telefon cu camera video.</i></p>	
31.	1 TIIS master	Software pentru prelucrarea imaginilor	Cojocaru Dorian	<p>Examen: probă scrisa grilă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Efectuarea tuturor temelor practice din timpul semestrului.</p> <p>Evaluare: Modul de calcul al notei la examen:</p> $N=0,6N1+0,4N2+B.$ <p>Unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>Fără examen parțial.</p> <p>Notare pe parcurs pentru realizarea temelor practice din timpul semestrului.</p>

32.	I SCR master	Inginerie asistată de calculator	Cojocaru Dorian	<p>Examen: probă scrisă grilă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Predarea proiectului <p>Evaluare: Modul de calcul al notei la examen:</p> $N=0,5N1+0,5N2+B.$ <p>Unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - N1 este nota la grila pentru materia de la curs - minim 5. - N2 este nota la proiect - minim 5. - Bonus prezență la curs: până la 1 punct cu condiția ca nota fără bonus să fie cel puțin 5. <p>Nota minimă de promovare este 5.</p> <p><i>Evaluarea se va face on-line folosind sistemul GoogleClassRoom. Studentul are nevoie de conexiune la internet pe un calculator cu boxe/casti, microfon si camera video. Alternativ se poate accepta motivat o conexiune internet pe un telefon cu camera video.</i></p>	Fără examen parțial.
33.	II Master IS	Sisteme Semantice	Colhon Mihaela	<p>Examen scris.</p> <p>Asistentă examen: 1 examinator intern</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator.

				<p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator și obținerea unei note ≥ 5 la proiect</p> <p>Evaluare:</p> <p>Studentii vor avea de rezolvat o serie de exerciții.</p> <p>Examenul scris are ponderea de 40% din nota finală.</p> <p>Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei:</p> $NF = 0.4 * N1 + 0.6 * N2$ <p>$N1 = 40\%$ nota la examenul scris</p> <p>$N2 = 60\%$ nota obținută la proiect</p> <p>- cele două note care intra în calcul la nota finală trebuie să fie peste 5, fiind notate de la 1 la 10.</p>	
34.	4 ELA	Sisteme de comunicații	Constantinescu Mircea Catalin	<p>Examen: proba scrisă + teme</p> <p>Asistența examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare: Proba scrisă / online sub formă de grilă cu argumentare – un număr oarecare de subiecte teoretice cu câte 4 variante de răspuns (cu 1 până la 3 răspunsuri corecte). Punctajul pentru fiecare întrebare este listat în grilă, fiind astfel vizibil la începutul examenului). Răspunsul este punctat doar dacă este corect argumentat.</p>	<p>Examen parțial la cererea studenților (proba scrisă / online sub formă de grilă cu argumentare – similar examenului final).</p> <p>Rezultatul se face medie cu nota obținută la finalul semestrului la grilă.</p>

				<p>1 punct este acordat din oficiu. Teme – laborator + curs (apreciata printr-o nota de la 1 la 10).</p> <p>Nota finala de examen este:</p> $0.25 * \text{medie_teme_laborator} + 0.25 * \text{medie_teme_curs} + 0.5 * \text{proba_grila}$ <p>Nota minima de promovare este 5.</p>	
35.	4 ISM	Sisteme de comunicatii	Constantinescu Mircea Catalin	<p>Examen: proba scrisa + teme</p> <p>Asistenta examen: 2 examinatori interni</p> <p>Conditia de participare la examen:</p> <p>Efectuarea tuturor lucrarilor de laborator</p> <p>Evaluare: Proba scrisa / online sub forma de grila cu argumentare – un numar oarecare de subiecte teoretice cu cate 4 variante de raspuns (cu 1 pana la 3 raspunsuri corecte). Punctajul pentru fiecare intrebare este listat in grila, fiind astfel vizibil la inceputul examenului). Raspunsul este punctat doar daca este corect argumentat.</p> <p>1 punct este acordat din oficiu. Teme – laborator + curs (apreciata printr-o nota de la 1 la 10).</p> <p>Nota finala de examen este:</p> $0.25 * \text{medie_teme_laborator} + 0.25 * \text{medie_teme_curs} + 0.5 * \text{proba_grila}$	<p>Examen partial la cererea studentilor (proba scrisa / online sub forma de grila cu argumentare – similar examenarii finale). Rezultatul se face medie cu nota obtinuta la finalul semestrului la grila.</p>

				Nota minima de promovare este 5.	
36.	4 ELA	Sisteme de comunicatii mobile	Constantinescu Mircea Catalin	<p>Examen: proba scrisa + teme</p> <p>Asistenta examen: 2 examinatori interni</p> <p>Conditia de participare la examen:</p> <p>Efectuarea tuturor lucrarilor de laborator</p> <p>Evaluare: Proba scrisa / online sub forma de grila cu argumentare – un numar oarecare de subiecte teoretice cu cate 4 variante de raspuns (cu 1 pana la 3 raspunsuri corecte). Punctajul pentru fiecare intrebare este listat in grila, fiind astfel vizibil la inceputul examenului). Raspunsul este punctat doar daca este corect argumentat. 1 punct este acordat din oficiu. Teme –curs (apreciata printr-o nota de la 1 la 10).</p> <p>Nota finala de examen este:</p> $0.5 * \text{medie_teme_curs} + 0.5 * \text{proba_grila}$ <p>Nota minima de promovare este 5.</p>	<p>Examen partial la cererea studentilor (proba scrisa / online sub forma de grila cu argumentare – similar examenarii finale). Rezultatul se face medie cu nota obtinuta la finalul semestrului la grila.</p>

37.	2 AIA 2 ISM 2 MR	Teoria sistemelor I Semnale și sisteme Bazele sistemelor automate	Danciu Daniela	<p>Examen: evaluare online (platforma Google Classroom) de tip grilă cu justificări.</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Evaluarea online (EO)</i>: set de subiecte tip grilă grupate pe grade de dificultate în două secțiuni: subiecte pentru cunoștințe de bază (maximum 7 puncte) și subiecte suplimentare pentru cunoștințe avansate. <p>Numărul total de puncte la EO este 10.</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Activitatea de seminar (AS)</i>: activitatea studenților la seminar, evaluată prin teme de casă, va fi apreciată prin note de la 1 la 10. - <i>Activitatea de laborator (AL)</i>: calitatea rezolvărilor temelor de laborator și rezultatul testului de laborator vor fi apreciate prin note de la 1 la 10. Testele de laborator, cu desfășurare online pe platforma Google Classroom, vor consta în rezolvarea unor probleme în cod Matlab/Octave. <p><i>Nota finală</i>: $0.7*EO + 0.1*AS + 0.2*AL$</p> <p>Nota minimă de promovare a disciplinei este 5.</p> <p>Se acordă bonus pentru participare activă, de calitate, la activitățile de curs, seminar și laborator.</p>	30% din notă revine activităților de seminar și laborator cu evaluare pe parcurs și prin teme de casă.
-----	------------------------	---	----------------	---	--

38.	2 CE	System theory	Danciu Daniela	<p>Examen: evaluare online (platforma Google Classroom) de tip grilă cu justificări.</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Rezolvarea temelor de casă.</p> <p>Evaluare:</p> <p>- <i>Evaluarea online (EO)</i>: set de subiecte tip grilă grupate pe grade de dificultate în două secțiuni: subiecte pentru cunoștințe de bază (maximum 7 puncte) și subiecte suplimentare pentru cunoștințe avansate.</p> <p>Numărul total de puncte la EO este 10.</p> <p>- <i>Activitatea de seminar (AS)</i>: activitatea studenților la seminar, evaluată prin teme de casă, va fi apreciată prin note de la 1 la 10.</p> <p><i>Nota finală</i>: $0.8*EO + 0.2*AS$</p> <p>Nota minimă de promovare a disciplinei este 5.</p> <p>Se acordă bonus pentru participare activă, de calitate, la activitățile de curs și seminar.</p>	20% din notă revine activităților de seminar cu evaluare pe parcurs prin teme de casă.
39.	1 IS Master	Sisteme Grafice Complexe	Dogaru Dorian	<p>Examen: depunere si sustinere referat online</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>efectuarea tuturor sedintelor si satisfacerea cerintelor de la proiect, $EP \geq 5$.</p> <p>Evaluare:</p>	Nu se sustine examen partial

				<p>- Se cere realizarea unui referat (tema de casa) cu subiect de sinteza, avand un numar limitat de pagini/cuvinte; realizarea offline, depunere online.</p> <p>- se vor aprecia relevanta textului, continutul si originalitatea;</p> <p>- nota va fi compusă din:</p> <p>50% nota la referat (tema de casă)</p> <p>50% nota la sustinere online cu examinare</p> <p>- cele două note care intră în calcul la nota finală EF trebuie să fie peste 5</p> <p>Formula notei finale pe disciplina (NF): $NF = 30-40\%EP + 70-60\%EF$</p>	
40.	2 ELA	Dispozitive electronice	Doicaru Elena	<p>Examen: probă scrisa</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Efectuarea tuturor lucrărilor practice și obtinerea pentru activitatea de laborator a unei note de trecere (≥ 5).</p> <p>Evaluare on-line: Examenul va fi scris. Studentii vor primi atât subiecte cu caracter teoretic, cât și probleme. Subiectele cu caracter teoretic, nu vor fi clasice, ci vor avea un caracter aplicativ. Timpul de lucru va fi limitat pentru fiecare subiect sau grup de întrebări. Studenții vor fi supravegheați video și audio prin aplicația Zoom, iar subiectele, respectiv răspunsurile studenților, vor fi postate, respectiv încărcate pe platforma Google Classroom.</p>	<p>Evaluare on-line: Ponderea subiectelor cu caracter teoretic în nota finală este de 35%. Ponderea problemelor în nota finală este de 40%. Ponderea notei obținute la laborator este de 15%.</p> <p>Nota pentru activitatea de laborator se calculează astfel: $L = (L2+L3)/2$, unde L2 reprezintă nota pe referatele întocmite după fiecare lucrare de laborator și L3 reprezintă nota obținută la testarea finală a cunoștințelor acumulate în cadrul orelor de laborator. Notele obținute pentru</p>

			<p>Subiectele cu caracter teoretic: - 3 întrebări simple – timp total de lucru 10 min., punctaj 1 pct. - 2 subiecte aplicative – timp de lucru per subiect 20 min., punctaj per subiect 1,25 pct. Problemele: - o problemă mai simplă - timp de lucru 40 min., punctaj 1,5 pct. - o problemă mai complexă – timp de lucru 35min. + 35 min., 2,5 pct. Nota finală se calculează astfel: $NF = S1+S2+S3+S4+ S5+L+1$, unde S_i reprezintă punctajul obținut la subiectul i, L este punctajul corespunzător laboratorului și 1 reprezintă punctul din oficiu. Subiectele nu se vor da toate odată, ci pe rând. Studenții vor primi un subiect, vor scrie răspunsul de mână, pe foi de hârtie pe care și-au scris numele, grupa, data examenului. După expirarea timpului de lucru, fotografiază pagină cu pagină foile cu răspunsul, îl încarcă în Google Classroom și îl transmite și prin email cadrului didactic. Timpul de încărcare, respectiv transmitere, a răspunsului va fi de asemenea limitat</p> <p>Evaluare normală: 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: $NF = [(S1+...+SN+P1+...+PM+L)/(N+M+1)] +B$, unde S_i reprezintă nota obținută la subiectul teoretic i, $i=1...N$, P_k reprezintă nota obținută la problemă, $k=1...M$, L</p>	<p>activitatea de laborator se recunosc pe termen nelimitat.</p> <p>Evaluare normală</p> <p>- Nota de laborator are pondere de 20% până la 25% din nota finală la proba scrisă. Nota pentru activitatea de laborator se calculează astfel: $L = (L1+L2+L3)/3$, unde $L1$ reprezintă nota obținută pentru modul în care au participat la activitatea de laborator, $L2$ reprezintă nota obținută pentru referatele întocmite după fiecare lucrare de laborator și $L3$ reprezintă nota obținută la testarea finală a cunoștințelor acumulate în cadrul orelor de laborator. Notele obținute pentru activitatea de laborator se recunosc pe termen nelimitat.</p> <p>- Se acordă bonificații pentru activități care dovedesc interes (prezența și activitatea la seminar și curs) și pregătire suplimentară.</p> <p>- Examen parțial (la cererea studenților) cu pondere egală cu ponderea materiei inclusă la evaluare din întreaga materie.</p>
--	--	--	--	---

				<p>reprezintă nota obținută la laborator, iar B reprezintă punctele bonus obținute pentru activitatea din timpul anului.</p>	<p>Acest examen nu se reface decât în cadrul restanței însă punctajul său poate fi recunoscut dacă a fost obținut în sesiunea anterioară.</p>
41.	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 obținerea pentru activitatea de laborator a unei note de trecere (≥ 5).</p> <p>Evaluare on-line: Examenul va fi scris. Studentii vor primi atât subiecte cu caracter teoretic, cât și probleme. Subiectele cu caracter teoretic, nu vor fi clasice, ci vor avea un caracter aplicativ. Timpul de lucru va fi limitat pentru fiecare subiect sau grup de întrebări. Studenții vor fi supravegheați video și audio prin aplicația Zoom, iar subiectele, respectiv răspunsurile studenților, vor fi postate, respectiv încărcate pe platforma Google Classroom.</p> <p>Subiectele cu caracter teoretic: - 3 întrebări simple – timp total de lucru 10 min., punctaj 1 pct. - 2 subiecte aplicative – timp de lucru per subiect 20 min., punctaj per subiect 1,25 pct. Problemele: - o problemă mai simplă - timp de lucru 40 min., punctaj 1,5 pct. - o problemă mai complexă – timp de lucru 35 min. + 35 min., 2,5 pct. Nota finală se calculează astfel: $NF = S1+S2+S3+S4+ S5+L+1$, unde S_i reprezintă punctajul obținut la subiectul i, L este punctajul corespunzător laboratorului și 1 reprezintă punctul din oficiu. Subiectele nu se vor da toate odată, ci pe rând. Studenții</p>	<p>Evaluare on-line: Ponderea subiectelor cu caracter teoretic în nota finală este de 35%. Ponderea problemelor în nota finală este de 40%. Ponderea notei obținute la laborator este de 15%.</p> <p>Nota pentru activitatea de laborator se calculează astfel: $L = (L2+L3)/2$, unde $L2$ reprezintă nota pe referatele întocmite după fiecare lucrare de laborator și $L3$ reprezintă nota obținută la testarea finală a cunoștințelor acumulate în cadrul orelor de laborator. Notele obținute pentru activitatea de laborator se recunosc pe termen nelimitat</p> <p>Evaluare normală:</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</p>

				<p>vor primi un subiect, vor scrie răspunsul de mână, pe foi de hârtie pe care și-au scris numele, grupa, data examenului. După expirarea timpului de lucru, fotografiază pagină cu pagină foile cu răspunsul, îl încarcă în Google Classroom și îl transmite și prin email cadrului didactic. Timpul de încărcare, respectiv transmitere, a răspunsului va fi de asemenea limitat.</p> <p>Evaluare normală: 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 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>modul în care au participat la activitatea de laborator, L2 reprezintă nota obținută pentru referatele întocmite după fiecare lucrare de laborator și L3 reprezintă nota obținută la testarea finală a cunoștințelor acumulate în cadrul orelor de laborator. Notele obținute pentru activitatea de laborator se recunosc pe termen nelimitat.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Se acordă bonificații pentru activități care dovedesc interes (prezența și activitatea la seminar și curs) și pregătire suplimentară. - Examen parțial (la cererea studenților) cu pondere egală cu ponderea materiei inclusă la evaluare din întreaga materie. Acest examen nu se reface decât în cadrul restanței însă punctajul său poate fi recunoscut dacă a fost obținut în sesiunea anterioară.
42.	2 CR	Dispozitive electronice și electronică analogică	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 obținerea pentru activitatea de laborator a unei note de trecere (≥ 5).</p>	<p>Evaluare on-line: Ponderea subiectelor cu caracter teoretic în nota finală este de 35%. Ponderea problemelor în nota finală este de 35%. Ponderea notei obținute la laborator este de 20%. Nota pentru activitatea de laborator se calculează astfel: $L = (L2 + L3) /$</p>

			<p>Evaluare on-line:</p> <p>Examenul va fi scris. Studentii vor primi atât subiecte cu caracter teoretic, cât și o problemă. Subiectele cu caracter teoretic, nu vor fi clasice, ci vor avea un caracter aplicativ. Timpul de lucru va fi limitat pentru fiecare subiect sau grup de întrebări. Studenții vor fi supravegheați video și audio prin aplicația Zoom, iar subiectele, respectiv răspunsurile studenților, vor fi postate, respectiv încărcate pe platforma Google Classroom.</p> <p>Subiectele cu caracter teoretic: - 4 întrebări simple – timp total de lucru 15 min., punctaj 1 pct. - 2 subiecte aplicative – timp de lucru per subiect 25 min., punctaj per subiect 1,25 pct.</p> <p>Problema: - o problemă mai complexă – timp de lucru 35 min. + 35 min., punctaj 3,5 pct. Nota finală se calculează astfel: $NF = S1+S2+S3+S4+L+1$, unde S_i reprezintă punctajul obținut la subiectul i, L este punctajul corespunzător laboratorului și 1 reprezintă punctul din oficiu. Subiectele nu se vor da toate odată, ci pe rând. Studenții vor primi un subiect, vor scrie răspunsul de mână, pe foi de hârtie pe care și-au scris numele, grupa, data examenului. După expirarea timpului de lucru, fotografiază pagină cu pagină foile cu răspunsul, îl încarcă în Google Classroom și îl transmite și prin email cadrului didactic. Timpul de încărcare, respectiv transmitere, a răspunsului va fi de asemenea limitat.</p> <p>Evaluare normală: Examen final scris bazat pe subiecte de teorie (două) și o problemă. Pentru a putea promova examenul, studenții trebuie să obțină minimum nota 5 la proba scrisă (în condițiile în care au obținut cel puțin nota</p>	<p>2, unde L_2 reprezintă nota pe referatele întocmite după fiecare lucrare de laborator și L_3 reprezintă nota obținută la testarea finală a cunoștințelor acumulate în cadrul orelor de laborator. Notele obținute pentru activitatea de laborator se recunosc pe termen nelimitat.</p> <p>Evaluare normală:</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 L_1 reprezintă nota obținută pe modul în care au participat la activitatea de laborator, L_2 reprezintă nota pe referatele întocmite după fiecare lucrare de laborator și L_3 reprezintă nota obținută la testarea finală a cunoștințelor acumulate în cadrul orelor de laborator. Notele obținute pentru activitatea de laborator se recunosc pe termen nelimitat.</p> <p>- Se acordă bonificații pentru activități care dovedesc interes și pregătire suplimentară.</p>
--	--	--	---	---

				<p>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>- Examen parțial (la cererea studentilor) cu pondere egală cu ponderea materiei inclusă la evaluare din întreaga materie.</p> <p>Acest examen nu se reface decât în cadrul</p> <p>restanței însă punctajul său poate fi recunoscut dacă a fost obținut în sesiunea anterioară.</p>
43.	I CE	Logical Design I	Dumitrașcu Eugen	<p>Examen: scris online ca Assignment în Google Classroom</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni.</p> <p>Evaluari:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Evaluare la laborator (EL) - Examenul final (EF) - Nota finală (NF) <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>- Finalizarea sarcinilor minime pentru toate lucrările de laborator. Evaluarea la laborator (EL) este media notelor primite la fiecare lucrare de laborator</p> <p>Criterii de promovare:</p> <p>$EL > 0$ și $NF \geq 5$</p> <p>Modalități de evaluare pentru fiecare componentă:</p> <p>EL: fiecare temă de laborator va fi notată cu note de la 1 la 10. Nota 0 se primește în caz de absență sau neefectuarea sarcinilor minime de la o lucrare.</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator și a temelor de casă.</p> <p>Media obținută la laborator (din nota lucrărilor de laborator) are ponderea de 25% din nota finală.</p>

			<p>EL reprezintă media aritmetică între nota lucrărilor de laborator. Fiecare notă a unei lucrări de laborator este compusă din alte două note: nota activității obligatorii din lucrarea de laborator și nota temei de casă, fiecare având maxim 5 puncte. Suma celor două note reprezintă nota acelei lucrări de laborator.</p> <p>EF: un test scris în sesiunea de examene care constă din 3 subiecte practice, cu notele P1, P2, P3</p> <p>Sustinerea examenului:</p> <p>Online in Google Classroom/ Meet</p> <p>Google Classroom: examen scris cu 3 probleme (fiecare problemă are 10 puncte) ce trebuie rezolvate pe foaia de examen de către fiecare student și apoi lucrarea fotografiată/scanată și încărcată în platforma GC ca atașament la Tema (Assignment) care va reprezenta Examenul. Tema va fi planificată la data examenului cu ora de începere a examenului și va avea termen de predare maxim 2 ore.</p> <p>Meet: Pe durata examenului se va crea și o sesiune audio/video unde se va face prezența la examen și cadrele didactice examinatoare vor răspunde studenților la unele neclarități legate de enunțurile subiectelor.</p> <p>Formula notei finale:</p> <p>Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei:</p> $NF = (EL+P1+P2+P3)/4$	
--	--	--	--	--

				<p>unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pi este nota fiecarui subiect i (i=1..3) de la examenul scris - EL este nota obținută la evaluarea de laborator <p>Nota minimă de promovare este 5 (NF>=5).</p>	
44.	I CR	Proiectare Logica I	Dumitrașcu Eugen	<p>Examen: scris online ca Assignment în Google Classroom</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni.</p> <p>Evaluari:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Evaluare la laborator (EL) - Examenul final (EF) - Nota finală (NF) <p>Condiția de participare la examen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Finalizarea sarcinilor minime pentru toate lucrările de laborator. Evaluarea la laborator (EL) este media notelor primite la fiecare lucrare de laborator <p>Criterii de promovare:</p> <p>EL>0 si NF>=5</p> <p>Modalități de evaluare pentru fiecare componente:</p> <p>EL: fiecare temă de laborator va fi notată cu note de la 1 la 10. Nota 0 se primește în caz de absență sau neefectuarea sarcinilor minime de la o lucrare.</p> <p>EL reprezintă media aritmetică între nota lucrărilor de laborator. Fiecare notă a unei lucrări de laborator este compusă din alte două note: nota activității obligatorii din lucrarea de laborator și nota temei de casă, fiecare având</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator și a temelor de casă.</p> <p>Media obținută la laborator (din nota lucrărilor de laborator) are ponderea de 25% din nota finală.</p>

			<p>maxim 5 puncte. Suma celor două note reprezintă nota acelei lucrări de laborator.</p> <p>EF: un test scris în sesiunea de examene care constă din 3 subiecte practice, cu notele P1, P2, P3</p> <p>Sustinerea examenului:</p> <p>Online in Google Classroom/ Meet</p> <p>Google Classroom: examen scris cu 3 probleme (fiecare problemă are 10 puncte) ce trebuie rezolvate pe foaia de examen de către fiecare student și apoi lucrarea fotografiată/scanată și încărcată în platforma GC ca atașament la Tema (Assignment) care va reprezenta Examenul. Tema va fi planificată la data examenului cu ora de începere a examenului și va avea termen de predare maxim 2 ore.</p> <p>Meet: Pe durata examenului se va crea și o sesiune audio/video unde se va face prezența la examen și cadrele didactice examinatoare vor răspunde studenților la unele neclarități legate de enunțurile subiectelor.</p> <p>Formula notei finale:</p> <p>Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei:</p> $NF = (EL+P1+P2+P3)/4$ <p>unde:</p> <ul style="list-style-type: none">- Pi este nota fiecarui subiect i (i=1..3) de la examenul scris- EL este nota obținută la evaluarea de laborator	
--	--	--	--	--

				Nota minimă de promovare este 5 ($NF \geq 5$).	
45.	I ICC	Testarea si asigurarea calitatii	Enescu Nicolae	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 1-2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Finalizarea temei de casa cu nota mai mare sau egala cu 5</p> <p>Evaluare: proba scrisă: 2 subiecte</p> <p>Pentru fiecare subiect se pot obtine intre 0 si 10 puncte.</p> <p>Nota la proba scrisa, ce se va sustine online pe platforma Goolge classroom, este $PS = (S1 + S2)/2$.</p> <p>Daca PS este mai mica decat 5, examenul nu este promovat.</p> <p>Nota finala la examen rezulta prin rotunjirea matematica la cel mai apropiat intreg a rezultatului formulei: $0.6*PS + 0.4*TC$.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p> <p>Sustinerea examenului: în data programata pe Google Classroom/Meet</p>	Fiecare student va primi o tema de casa (TC), constand in elaborarea unui referat pe baza cunostintelor acumulate la curs si la proiect. In cadrul ultimei sedinte de proiect studentul va prezenta referatul care va fi evaluat cu o nota intre 1 si 10. $TC \geq 5$ este conditie de intrare in examen, ponderea acesteia in nota finala fiind de maxim 4 puncte (vezi si modalitatea de evaluare).
46.	II ICC	Dezvoltarea de aplicatii pentru sisteme incorporate	Enescu Nicolae	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 1-2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Finalizarea temei de casa cu nota mai mare sau egala cu 5</p> <p>Evaluare: proba scrisă: sub forma unei grile de 10 intrebari si o problema.</p> <p>Pentru fiecare subiect se pot obtine intre 0 si 50 puncte.</p> <p>Nota la proba scrisa, ce se va sustine online pe platforma Goolge classroom, este $PS = (S1 + S2)/10$.</p>	Fiecare student va primi o tema de casa (TC), constand in implementarea unei aplicatii pentru un sistem incorporat. In cadrul ultimei sedinte de proiect studentul va prezenta aplicatia care va fi evaluata cu o nota intre 1 si 10. $TC \geq 5$ este conditie de intrare in examen, ponderea acesteia in nota finala fiind de maxim 4 puncte (vezi si modalitatea de evaluare).

				<p>Daca PS este mai mica decat 5, examenul nu este promovat. Nota finala la examen rezulta prin rotunjirea matematica la cel mai apropiat intreg a rezultatului formulei: $0.6*PS + 0.4*TC$. Nota minimă de promovare este 5. Sustinerea examenului: în data programata pe Google classroom/Meet Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 1-2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Finalizarea temei de casa cu nota mai mare sau egala cu 5 Evaluare: proba scrisă: sub forma unei grile de 10 intrebari si o problema.</p> <p>Pentru fiecare subiect se pot obtine intre 0 si 50 puncte. Nota la proba scrisa, ce se va sustine online pe platforma Goolge classroom, este $PS = (S1 + S2)/10$. Daca PS este mai mica decat 5, examenul nu este promovat. Nota finala la examen rezulta prin rotunjirea matematica la cel mai apropiat intreg a rezultatului formulei: $0.7*PS + 0.3*TC$. Nota minimă de promovare este 5. Sustinerea examenului: în data programata pe Google classroom/Meet</p>	
47.	4 CR	Proiect IV Microcalculatoare	Enescu Nicolae	<p>Temele de proiect se realizează individual și sunt alocate la începutul semestrului. Evaluare: Prezentarea finală va avea loc în ultima săptămână de școală din semestru, conform orarului. Temele finale se încarcă în clasa Google până cel târziu ora 23.59 în ultima zi lucrătoare anterioară săptămânii în care are loc susținerea. Susținerea se realizează online, folosind o sesiune audio/video in Google Meet. Studenții care nu vor</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de proiect si se validează prin încărcarea diverselor teme in Google Classroom.

				<p>participa la sesiune online sunt considerați absenți chiar dacă au încărcat proiectul. Studenții care nu încarcă proiectul în termenul limită, nu îl vor putea susține. În urma susținerii proiectului, studenții vor primi o nota ce va fi comunicată pe loc.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	
48.	4 CEN 4 CR	Embedded Systems Sisteme incorporate	Enescu Nicolae	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 1-2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Finalizarea tuturor temelor de casa cu nota mai mare sau egala cu 5. TC este media notelor primite la evaluarea temelor de casa.</p> <p>Evaluare: proba scrisă: sub forma unei grile de 10 intrebari si o problema.</p> <p>Pentru fiecare subiect se pot obtine intre 0 si 50 puncte.</p> <p>Nota la proba scrisa, ce se va sustine online pe platforma Goolge classroom/Meet, este</p> $PS = (S1 + S2)/10.$ <p>Daca PS este mai mica decat 5, examenul nu este promovat.</p> <p>Nota finala la examen rezulta prin rotunjirea matematica la cel mai apropiat intreg a rezultatului formulei: $0.7*PS + 0.3*TC$.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p> <p>Sustinerea examenului: în data programata pe Google classroom/Meet</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul activităților de laborator prin evaluarea fiecărei teme de casa cu o nota între 1 și 10. O tema de casa se considera finalizata dacă a fost evaluata cu minim nota 5. Media notelor primite pe temele de casa (TC) are o pondere de 30% din nota finală.</p>

49.	2 ELA	Microunde	Firincă Sanda Diana	<p>Examen on-line: test grilă + probă scrisă (2 probleme)</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: nu există</p> <p>- Test grilă cu maximum 30 de întrebări din subiectele teoretice. Punctajul pentru fiecare întrebare este specificat în grilă. Testul grilă are o pondere de 60% din nota finală.</p> <p>- Problemele: Cele 2 probleme vor fi tratate în scris, pe suport de hârtie. La expirarea timpului alocat, colile de examen semnate vor fi fotografiate sau scanate și încărcate pe Google Classroom, în Assignment-ul creat.</p> <p>Se va păstra un contact cu studenții, audio și video pe toată durata examenului folosind Google Meet.</p> <p>Nota finală (NF) se calculează cu formula:</p> $NF = (0.6 * TG + 0.4 * Pb)$ <p>unde:</p> <p>TG - nota obținută la <i>testul grilă</i>;</p> <p>Pb - nota obținută la probleme;</p> <p>Nota minimă de promovare la disciplină este 5.</p>	Nu se susține examen parțial
-----	-------	-----------	------------------------	---	------------------------------

50.	2 ELA	Modele SPICE	Firincă Sanda Diana	<p>Colocviu on-line: test grilă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la colocviu: Participarea la lucrările de laborator desfășurate on-line, finalizarea temelor de casă și susținerea testului de laborator.</p> <p>- Test grilă cu maximum 30 de întrebări din subiectele teoretice. Punctajul pentru fiecare întrebare este specificat în grilă. Testul grilă are o pondere de 50% din nota finală.</p> <p>- Teme de casă: Temele de casă (corelate cu lucrările de laborator) și rezolvate pe parcursul semestrului au o pondere de 25% din nota finală.</p> <p>- Testul de laborator: Are o pondere de 25% din nota finală. Testul de laborator constă în simularea unui circuit electronic (folosind programul OrCAD16.6).</p> <p>Se va păstra un contact cu studenții, audio și video pe toată durata examenului folosind Google Meet.</p> <p>Nota finală (NF) se calculează cu formula:</p> $NF = (0.5 * TG + 0.25 * TC + 0.25 * TL)$ <p>unde:</p> <p>TG - nota obținută la testul grilă;</p> <p>TC - nota obținută la temele de casă;</p> <p>TL - nota obținută la testul de laborator;</p> <p>Nota minimă de promovare la disciplină este 5.</p>	<p>Nota obținută la laborator se bazează pe rezolvarea temelor de casă (corelate cu lucrările de laborator) în timpul semestrului și susținerea unui test de laborator (folosind programul OrCAD16.6).</p> <p>În cadrul ultimei sesiune de laborator studentul va prezenta toate temele de casă și v-a susține testul de laborator. Ponderea TC în nota finală este de maxim 25% (vezi și modalitatea de evaluare).</p> <p>Ponderea TL în nota finală este de maxim 25% (vezi și modalitatea de evaluare).</p> <p>Obținerea cel puțin a notei 5 la evaluarea activității de laborator (include nota obținută la testul de laborator, nota obținută la temele de casă, prezență).</p>
-----	-------	--------------	------------------------	--	--

51.	3 AIA	Automate si microprogramare - proiect	Florescu Mihaela	<p>Evaluare online/onsite: o notă obținută în urma susținerii proiectului.</p> <p>Condiția de participare la evaluare: efectuarea tuturor orelor de proiect.</p> <p>Nota finala proiect = $1 + 0.4 * N1 + 0.2 * N2 + 0.3 * N3$</p> <p>unde: N1: Notarea prezentarii publice a proiectului, N2: Notarea proiectului, N3: Activitatea de la orele de proiect din timpul semestrului.</p> <p>Conditie: $(0,4*N1+0,2*N2) >4$</p> <p>Proiectul: va fi apreciat printr-o notă de la 1 la 10.</p> <p>Nota minima de promovare este 5.</p> <p>Obs. Pentru evaluare online studentul are nevoie de calculator cu Internet și:</p> <p>a) boxe/casti + microfon + camera video la calculator; sau b) telefon cu Internet si camera video</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza prin evaluarea activității de la orele de proiect din timpul semestrului (pondere de 30% din nota finală a proiectului).
52.	2 CR	Programare orientată pe obiecte	Ganea Ion-Eugen	<p>Condiție de intrare în examen Efectuarea a cel puțin 12 lucrări de laborator.</p> <p>Criterii de promovare Exemplu: Nota finală minim 5.</p> <p>Modalități de evaluare pentru fiecare componente</p>	<p>- Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza prin susținerea unui examen intermediar și în cadrul activităților de laborator.</p> <p>- Nota obținută la examenul intermediar are ponderea de 20% din nota finală.</p>

				<p>Assignment in Google classroom Asistență examen: 2 examinatori interni.</p> <p>Google Classroom: examen cu 2 de probleme (prima problema va avea alocate 3 puncte, iar cea de-a doua 6 puncte; un punct va fi alocat din oficiu). Soluțiile la cele 2 probleme trebuie dezvoltate folosind mediul Visual Studio Community Edition, de către fiecare student și vor fi susținute prin răspunsuri la întrebări pe baza codului, în cadrul unei sesiuni online, după finalizarea timpului alocat scrierii codului.</p> <p>Google Meet/ Webex: Sesiune online audio/video pentru susținerea orala a soluțiilor dezvoltate pentru cele 2 probleme propuse ca subiecte.</p> <p>Examenul intermediar va fi examen tip grila.</p> <p>Evaluarea activității de laborator (Assignments in Google classroom cu susținere orala) se va acorda un punctaj pentru fiecare laborator, iar la final o notă de 1 la 10, care va avea o pondere de 30% din nota finală.</p> <p>Formula notei finale: $NF = 0.5 * NE + 0.2 * NEI + 0.3 * NL$ unde: - NE este nota de la examenul scris - NEI este nota de la examenul intermediar susținut la jumătatea semestrului - NL este nota obținută la laborator</p>	- Nota obținută la laborator are ponderea de 30% din nota finală.
53.	2 ICC	Sisteme Informatice Critice	Ganea Ion-Eugen	<p>Examinare finală: Assignment in Google classroom și evaluare proiect.</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni.</p> <p>Evaluare:</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de proiect/laborator și prin intermediul temei de proiect și se validează prin încărcarea

				<p>Google Classroom: examen scris ce constă dintr-un set de întrebări tip grilă, formular Google Forms.</p> <p>Meet: Pe durata examenului se va crea și o ședință audio/video unde se va face prezența la examen și cadrele didactice examinatoare vor răspunde studenților la eventuale neclarități legate de enunțurile subiectelor.</p> <p>Proiect implementat în echipa de 4 persoane. Echipa este aleasă de studenți iar activitățile în cadrul proiectului vor fi clar definite de la început. Prezentarea proiectului se face cel târziu cu 24 de ore înainte de examen. Notarea proiectului (NP) se face cu nota între 0 (neprezentarea proiectului) și 10.</p> <p>Nota finală se calculează cu formula: $NF = 0.7 * NE + 0.3 * NP$</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	diverselor teme în Google Classroom.
54.	IV CE	E-Commerce	Ilie Sorin	<p>Componentele notei : 50% nota laborator(EL), 50% nota examen scris(EX)</p> <p>Condiții de intrare în examen: evaluare la laborator (EL), Criterii de promovare: EL >= 5, EX >= 5</p> <p>EL: fiecare temă de laborator va fi notată cu note de la 1 la 10</p> <p>EX: un test scris în sesiunea de examene care constă din întrebări despre modalitatea de implementare a temelor de laborator .</p>	
55.	IV CR (s)	Proiect III: Instrumente pentru dezvoltarea programelor	Ivanescu Constantin	<p>Examen: probă practică (proiect)/ susținere orală.</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni.</p> <p>Evaluare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • pe parcursul semestrului, printr-o temă preliminară tip referat, cu pondere de 20% în nota finală • pe parcursul semestrului, printr-un raport inițial asupra realizării practice a proiectului, cu pondere de 20% în nota finală 	Evaluări intermediare periodice pe parcursul semestrului, privind realizarea proiectului propus, cu o pondere de 60% în calculul notei finale.

		s	<ul style="list-style-type: none"> • pe parcursul semestrului, printr-un raport intermediar asupra realizării practice a proiectului, cu pondere de 20% în nota finală • prin evaluarea finală a proiectului, cu caracter de investigație științifică și/ sau realizare practică, pe o temă aleasă din domeniul cursului, cu o pondere de 40% în calculul notei. <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>- Existența evaluărilor intermediare periodice pe parcursul semestrului, privind realizarea referatului/proiectului propus</p> <p>FORMULA DE CALCUL A NOTEI (ponderi):</p> <ul style="list-style-type: none"> • 20% tema preliminară tip referat, termen predare două săptămâni (T) • 20% evaluarea inițială, practică a realizării proiectului (I) • 20% evaluare intermediară practică a realizării proiectului (M) • 40% raport final – proiect (F) <p>Pentru realizări deosebite studentul poate beneficia de un bonus de 1punct (10% din notă), acordat la final. Proiectul se susține online, în presesiune, la data stabilita de decanat. Pentru promovarea examenului este obligatorie obținerea notei 5 (minim 50% din punctajul acordat) la toate formele de evaluare, inclusiv cele finale. Evaluarea se va face pe platforma G Suite for Education, ce include Google Classroom, Meet, Forms etc. Studentul are nevoie de conexiune la internet pe toata durata examenului si pe durata limitata de legatura audio-video, pe un calculator cu boxe/casti, microfon, camera video. Se recomanda o conexiune alternativa de rezerva (backup) pe telefon. Se poate accepta motivat si conexiune internet principala pe telefon cu camera video.</p>	
--	--	---	--	--

56.	1 AIA 1 ISM 1 ELA	Informatică aplicată1	Maican Camelia	<p>Examen: grilă on-line</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen:</p> <p>Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare</p> <p>Grilă on-line: maximum 30 de întrebări din subiectele disciplinei (probă apreciată printr-o notă între 1 și 10, notă minimă de promovare: 5).</p> <p>Nota finală: $N=0.5*NG+0.5*NL$, unde:</p> <p>NG reprezintă nota obținută la testul grilă, iar NL reprezintă nota obținută la testul de laborator.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	
-----	-------------------------	-----------------------	----------------	--	--

57.	4 ISM	Aplicații internet	Maican Camelia	<p>Examen: grilă on-line</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen:</p> <p>Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare</p> <p>Grilă on-line: maximum 30 de întrebări din subiectele disciplinei (probă apreciată printr-o notă între 1 și 10, notă minimă de promovare: 5).</p> <p>Nota finală: $N=0.6*NG+0.2*NL+0.2*NS$, unde:</p> <p>NG reprezintă nota obținută la testul grilă,</p> <p>NL reprezintă nota obținută la activitatea de laborator (incluzând temele de casa sau alte activități complementare), iar</p> <p>NS reprezintă nota obținută la activitatea de seminar (incluzând temele de casa sau alte activități complementare).</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	
58.	1 TIIS	Managementul cercetării și proiectării	Maican Camelia	<p>Examen: grilă on-line</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen:</p> <p>Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare</p> <p>Grilă on-line: maximum 30 de întrebări din subiectele disciplinei (probă apreciată printr-o notă între 1 și 10, notă minimă de promovare: 5).</p>	

				<p>Nota finală: $N=0.8*NG+0.2*NL$, unde:</p> <p>NG reprezintă nota obținută la testul grilă, iar NL reprezintă nota obținută la activitatea de laborator (incluzând teme de casa sau alte activități complementare).</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	
59.	IV, CE	Software Management	Project Mancaș Cătălina-Felicia	<p>Componente: Evaluare la laborator (EL), teme de laborator (TL), prezență la laborator (PL), evaluare la curs (EC), examenul final (EF), evaluare pe parcursul cursului (EP).</p> <p>Condiții de intrare în examen: EL \geq 5, PL \geq 7</p> <p>Criterii de promovare: EL \geq 5, PL \geq 7, EC \geq 5, EF \geq 5</p> <p>Modalități de evaluare pentru fiecare componente: TL: fiecare temă de laborator va fi notată cu puncte de la 1 la 10. Punctaj maxim: 90 de puncte. PL: fiecare prezență va fi notată cu 1 punct. Punctaj maxim: 10 puncte. EL: TL + PL Punctaj maxim: 100 de puncte, echivalentul notei 10.</p> <p>EC = 50%EF + 20%EP EF: un test scris în sesiunea de examene care constă atât în întrebări de tip grilă, cât și din întrebări cu răspuns liber.</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator și în cadrul activităților de curs.</p>

				<p>EP: evaluare în timpul cursului care constă în activități sau teste grile.</p> <p>Formula notei finale: Nota finală (NF) = 70% EC + 30% EL</p> <p>Evaluările vor fi desfășurate online prin intermediul instrumentelor: Google Classroom, Google Forms, Microsoft Project, Jira, Microsoft Word.</p>	
60.	II, MICC	Aplicații pentru structuri Grid	Mancaș Cătălina-Felicia	<p>Componente: Examen final (E) și evaluare proiect (P)</p> <p>Nota finală (NF) este: $NF = 70\%E + 30\%P$</p> <p>Criterii de promovare: $NF \geq 5$</p> <p>Evaluările vor fi desfășurate online prin intermediul instrumentelor: Google Classroom și Google Forms.</p>	Ponderea activității la proiect este de 30% din nota finală de examen.
61.	I AIA	Electrotehnica	Mandache Lucian	<p>Examen online cu interacțiune audio-video și transfer de documente prin platformele Google Meet și Google Classroom, cu prezența a doi examinatori.</p> <p>Condiția de participare la examen: participarea la toate ședințele de laborator.</p> <p>Subiecte teoretice: chestionar tip grilă cu un număr de 20 întrebări și variante multiple de răspuns; se folosește instrumentul Google Quiz. Se evaluează cu notă (NT) pe scara 1...10; toate întrebările au aceeași pondere în calcularea notei.</p>	<p>Cunoștințe teoretice:</p> <p>Acumulările progresive se fac prin trei teme de casă, sub forma unor probleme asemănătoare cu cele tratate la seminar, propuse studenților pe parcursul semestrului. Fiecare temă de casă are timp de răspuns minim 14 zile. Tratarea temelor de casă se face olograf, răspunsurile se fotografiază și se transmit cadrului didactic folosind</p>

				<p>Subiecte aplicative: două probleme propuse; tratarea subiectelor se face olograf, răspunsurile se fotografiază și se transmit cadrului didactic folosind platforma dedicată. Se evaluează cu notă (NA) pe scara 1...10; fiecare problemă are aceeași pondere în calcularea notei.</p> <p>Formula de calcul a notei finale (NF): $(NF)=0.3(NT)+0.3(NA)+0.3(NL)+0.1(NC)$</p>	<p>platforma dedicată. Se evaluează cu notă (NC) pe scara 1...10; fiecare temă de casă are aceeași pondere în calcularea notei.</p> <p>Abilități practice:</p> <p>Abilitățile sunt evaluate pe parcursul semestrului prin modul de participare la ședințele de laborator, prelucrarea și interpretarea rezultatelor. Se evaluează cu notă (NL) pe scara 1...10.</p>
62.	I CR	Electrotehnica	Mandache Lucian	<p>Examen online cu interacțiuni audio-video și transfer de documente prin platformele Google Meet și Google Crassroom, cu prezența a doi examinatori.</p> <p>Condiția de participare la examen: participarea la toate ședințele de laborator.</p> <p>Subiecte teoretice: chestionar tip grilă cu un număr de 20 întrebări și variante multiple de răspuns; se folosește instrumentul Google Quiz. Se evaluează cu notă (NT) pe scara 1...10; toate întrebările au aceeași pondere în calcularea notei.</p> <p>Subiecte aplicative: două probleme propuse; tratarea subiectelor se face olograf, răspunsurile se fotografiază și se transmit cadrului didactic folosind platforma dedicată. Se evaluează cu notă (NA) pe scara 1...10; fiecare problemă are aceeași pondere în calcularea notei.</p>	<p>Cunoștințe teoretice:</p> <p>Acumulările progresive se fac prin trei teme de casă, sub forma unor probleme asemănătoare cu cele tratate la seminar, propuse studenților pe parcursul semestrului. Fiecare temă de casă are timp de răspuns minim 14 zile. Tratarea temelor de casă se face olograf, răspunsurile se fotografiază și se transmit cadrului didactic folosind platforma dedicată. Se evaluează cu notă (NC) pe scara 1...10; fiecare temă de casă are aceeași pondere în calcularea notei.</p> <p>Abilități practice:</p>

				<p>Formula de calcul a notei finale (NF): $(NF)=0.3(NT)+0.3(NA)+0.3(NL)+0.1(NC)$</p>	<p>Abilitățile sunt evaluate pe parcursul semestrului prin modul de participare la ședințele de laborator, prelucrarea și interpretarea rezultatelor. Se evaluează cu notă (NL) pe scara 1...10.</p>
63.	1 SCR	Aplicații cu comenzi numerice	Manta Liviu Florin	<p>Examen: Susținere proiect aplicativ Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: $N=0,5N_1+0,5N_2$, unde: N_1 – Proiect aplicativ bazat pe cunoștințele dobândite la curs și la laborator N_2 – Verificare pe parcurs laborator. Nota minima de promovare este 5</p> <p><i>Evaluarea se va face on-line folosind sistemul Google Classroom / Meet.</i></p> <p><i>Studentul are nevoie de conexiune la internet pe un calculator cu</i></p> <p><i>boxe/casti, microfon si camera video. Alternativ se poate accepta motivat o conexiune internet pe un telefon cu camera video.</i></p>	<p>Fără examen parțial. Notare pe parcurs la laborator.</p>

64.	4 ROB	Tehnologii în protecția informației	Manta Liviu Florin	<p>Examen: Examen grilă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare:</p> <p>$N=0,6N_1+ 0,4N_2$, unde:</p> <p>N_1 – Rezultatul obținut la examenul grilă</p> <p>N_2 – Verificare pe parcurs laborator.</p> <p>Nota minima de promovare este 5</p> <p><i>Evaluarea se va face on-line folosind sistemul Google Classroom / Meet.</i></p> <p><i>Studentul are nevoie de conexiune la internet pe un calculator cu</i></p> <p><i>boxe/casti, microfon si camera video. Alternativ se poate accepta motivat o conexiune internet pe un telefon cu camera video.</i></p>	<p>Fără examen parțial.</p> <p>Notare pe parcurs la laborator.</p>
65.	4 CR	Securitatea datelor	Marian Marius	<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: La proba scrisă studenților li se va propune spre rezolvare un set de probleme de criptografie folosind algoritmi criptografici predați. Evaluarea modului de</p>	<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>

				<p>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> <p>OBS: în funcție de evoluția pandemiei COVID-19, modalitățile de evaluare vor fi adaptate pentru examinare on-line.</p>	
66.	4 CE	Data security	Marian Marius	<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>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>

				<p>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:</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> <p>OBS: în funcție de evoluția pandemiei COVID-19, modalitățile de evaluare vor fi adaptate pentru examinare on-line.</p>	
67.	I CR	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare	Marian Marius	<p>Examen final: probă scrisă.</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni.</p>	

			<p>Condiția de participare la examen: Testul de laborator / Efectuarea temelor de laborator.</p> <p>Evaluare: La examenul final - proba scrisă - 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, medie care trebuie să fie mai mare sau egală cu 5, • 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> <p>OBS: în funcție de evoluția pandemiei COVID-19, modalitățile de evaluare vor fi adaptate pentru examinare on-line.</p>	
68.	4 AIA	Sisteme numerice de conducere - proiect	Mămuleanu Mădălin	<p>Proiect: probă practică – o aplicație de tip proiect individual</p> <p>Asistență proiect: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la susținerea proiectului: parcurgerea tuturor etapelor intermediare evaluate periodic.</p> <p>Evaluare: probă practică (susținere orală, on-line sau on-site, apreciată printr-o notă de la 1 la 10).</p> <p>Nota finală minimă de promovare este 5.</p>	Evaluare periodică obligatorie pentru prezentarea stadiului proiectului.
69.	3 ELA 3 ROB	Microcontrolere – proiect Microcontrolere, Microprocesoare - proiect	Mămuleanu Mădălin	<p>Proiect: probă practică – o aplicație de tip proiect individual</p> <p>Asistență proiect: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la susținerea proiectului: parcurgerea tuturor etapelor intermediare evaluate periodic.</p> <p>Evaluare: probă practică (susținere orală, on-line sau on-site, apreciată printr-o notă de la 1 la 10).</p> <p>Nota finală minimă de promovare este 5.</p>	Evaluare periodică obligatorie pentru prezentarea stadiului proiectului.

70.	2 CR 2 CEN	Structuri de date si algoritmi Data Structures and Algorithms	Mihăescu Cristian	<p>Condiția de participare la examen:</p> <p>- Finalizarea sarcinilor minime pentru toate lucrările de laborator.</p> <p>Modalitati de evaluare:</p> <p>NO: Nota de la examenul cu probă orală.</p> <p>NG: Nota obținută la examenul de tip grilă.</p> <p>NL: Nota obținută la laborator.</p> <p>NPC: Nota obținută prin rezolvarea de probleme sau realizarea unui proiect.</p> <p>Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei:</p> $NF = 0.3*NO + 0.1*NG + 0.5*NL + 0.1*NPC$ <p>Conditii minime de promovare:</p> <p>NO\geq5, NL\geq5</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Evaluarea saptamanală a temelor de laborator - Examen parțial la mijlocul semestrului <p>Evaluarea periodica a problemelor rezolvate si a progresului proiectului.</p>
71.	4 CR	Invățare automată	Mihăescu Cristian	<p>Condiția de participare la examen:</p> <p>- Finalizarea sarcinilor minime pentru toate lucrările de laborator.</p> <p>Modalitati de evaluare:</p> <p>PR: Nota obținuta la proiect.</p> <p>NL: Nota obținută la laborator.</p> <p>NG: Nota obținută la examenul de tip grila.</p> <p>Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei:</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Evaluarea saptamanală a temelor de laborator - Evaluarea periodica a progresului proiectului.

				$NF = 0.4*PR + 0.5*NL + 0.1 *NG$ Conditii minime de promovare: $NL \geq 5, NG \geq 5$	
72.	2 MIS	Ingineria sistemelor distribuite	Mihăescu Cristian	Condiția de participare la examen: - Finalizarea sarcinilor minime pentru toate lucrările de laborator. Modalitati de evaluare: NR: Nota obținută la referat. NA: Nota obținută la aplicație. Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei: $NF = 0,5*NR + 0,5*NA$ Conditii minime de promovare: $NR \geq 5$	<ul style="list-style-type: none"> - Evaluarea saptamanală a temelor de laborator - Evaluarea periodica a progresului refeatului si aplicației. -
73.	I CE	Computer Programming	Mocanu Mihai	Examen: probă scrisă; evaluare practică la încheierea laboratorului cu acordarea unui calificativ (Admis/ Respins) Asistență examen: 2 examinatori interni Evaluare: <ul style="list-style-type: none"> • pe parcursul semestrului, prin teste/ teme de laborator, cu pondere totală de 20% în nota finală • pe parcursul semestrului, prin teme periodice, cu o pondere totală de 20% în nota finală • prin test grilă final: 20 de intrebari cu raspuns simplu/ multiplu, timp limitat 30 min, pondere de 20% în calculul notei finale 	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal prin evaluarea activității la laborator, și lunar prin rezolvarea temelor de casă propuse periodic. Fiecare dintre aceste activități are o pondere de 20% din nota finală.

				<ul style="list-style-type: none"> • prin examen final scris cu o pondere de 40% în nota finală, ce constă din subiecte ce pot avea conținut mixt (întrebări și exerciții) <p>Condiții de participare la examen:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Obținerea calificativului Admis la evaluarea practică, după efectuarea lucrărilor de laborator. – Obținerea notei 5 (minim 50% din punctajul corespunzător) la fiecare dintre formele de evaluare pe parcurs <p>FORMULA DE CALCUL A NOTEI (ponderi):</p> <ul style="list-style-type: none"> • 20% teme practice periodice, termen predare două săptămâni (T) • 20% evaluare laborator (L) • 20% test grila final (G) • 40% examen scris final (E) <p>Examenul se susține online, la data stabilită de decanat. Pentru promovarea examenului este obligatorie obținerea notei 5 (minim 50% din punctajul acordat) la toate formele de evaluare, inclusiv cele finale.</p> <p>Evaluarea se va face pe platforma G Suite for Education, ce include Google Classroom, Meet, Forms etc. Studentul are nevoie de conexiune la internet pe toată durata examenului și pe durata limitată de legătură audio-video, pe un calculator cu boxe/căști, microfon, camera video. Se recomandă o conexiune alternativă de rezervă (backup) pe telefon. Se poate accepta motivat și conexiune internet principală pe telefon cu camera video.</p>	
74.	III CR III CE	Modelarea sistemelor de calcul Computer Systems Modeling	Mocanu Mihai	<p>Colocviu (verificare): probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Evaluare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • pe parcursul semestrului, prin teste/ teme de laborator, cu pondere totală de 20% în nota finală 	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal prin evaluarea activității la laborator, și lunar

			<ul style="list-style-type: none"> • pe parcursul semestrului, prin teme periodice, cu o pondere totală de 20% în nota finală • prin test grilă final: 20 de întrebări cu răspuns simplu/multiplu, timp limitat 30 min, pondere de 20% în calculul notei finale • prin examen final scris cu o pondere de 40% în nota finală, ce constă din subiecte ce pot avea conținut mixt (întrebări și exerciții) <p>Condiții de participare la examen:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Obținerea calificativului Admis la evaluarea practică, după efectuarea lucrărilor de laborator. – Obținerea notei 5 (minim 50% din punctajul corespunzător) la fiecare dintre formele de evaluare pe parcurs <p>FORMULA DE CALCUL A NOTEI (ponderi):</p> <ul style="list-style-type: none"> • 20% teme practice periodice, termen predare două săptămâni (T) • 20% evaluare laborator (L) • 20% test grila final (G) • 40% examen scris final (E) <p>Colocviul se susține online, la data stabilită de decanat. Pentru promovarea sa este obligatorie obținerea notei 5 (minim 50% din punctajul acordat) la toate formele de evaluare, inclusiv cele finale.</p> <p>Evaluarea online se va face pe platforma G Suite for Education, ce include Google Classroom, Meet, Forms etc. Studentul are nevoie de conexiune la internet pe toată durata examenului și pe durata limitată de legătura audio-video, pe un calculator cu boxe/casti, microfon, camera video. Se recomandă o conexiune alternativă de rezervă (backup) pe telefon. Se poate accepta motivat și conexiune internet principală pe telefon cu camera video.</p>	<p>prin rezolvarea temelor de casă propuse periodic.</p> <p>Fiecare dintre aceste activități are o pondere de 20% din nota finală.</p>
--	--	--	---	--

75.	II MISB (master)	Modeling and Performance Evaluation	Mocanu Mihai	<p>Examen: probă scrisă (test grilă) + probă practică/ orală. Asistență examen: 2 examinatori interni.</p> <p>Evaluare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • pe parcursul semestrului, printr-o temă tip referat, cu pondere de 20% în nota finală • pe parcursul semestrului, printr-un raport preliminar asupra realizării practice a proiectului, cu pondere de 20% în nota finală • prin test grilă final: 20 de întrebări cu răspuns simplu/ multiplu, timp limitat 30 min, pondere de 20% în calculul notei finale • prin evaluarea unui studiu de sinteză sau proiect original, cu caracter de investigație științifică și/ sau realizare practică, pe o temă aleasă din domeniul cursului, cu o pondere de 40% în calculul notei. <p>Condiția de participare la examen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Existența evaluărilor intermediare periodice pe parcursul semestrului, privind realizarea referatului/ proiectului propus <p>FORMULA DE CALCUL A NOTEI (ponderi):</p> <ul style="list-style-type: none"> • 20% tema tip referat, termen predare două săptămâni (T) • 20% evaluare preliminară practică a realizării proiectului (P) • 20% test grila final (G) • 40% raport final – studiu de sinteză sau proiect (F) <p>Pentru realizări deosebite studentul poate beneficia de un bonus de 1 punct (10% din notă), acordat la final. Examenul se susține online, la data stabilită de decanat. Pentru promovarea examenului este obligatorie obținerea notei 5 (minim 50% din punctajul acordat) la toate formele de evaluare, inclusiv cele finale. Evaluarea se va face pe platforma G Suite for Education, ce include Google Classroom, Meet, Forms etc.</p>	Evaluări intermediare periodice pe parcursul semestrului, privind realizarea referatului/ proiectului propus, cu o pondere de 50% în calculul notei finale.
-----	---------------------	---	--------------	---	---

				Studentul are nevoie de conexiune la internet pe toata durata examenului si pe durata limitata de legatura audio-video, pe un calculator cu boxe/casti, microfon, camera video. Se recomanda o conexiune alternativa de rezerva (backup) pe telefon. Se poate accepta motivat si conexiune internet principala pe telefon cu camera video.	
76.	IV CE (s)	Project III: Tools for Program Development	Mocanu Mihai/ Ivanescu Constantin	<p>Examen: probă practică (proiect)/ susținere orală. Asistență examen: 2 examinatori interni. Evaluare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • pe parcursul semestrului, printr-o temă preliminară tip referat, cu pondere de 20% în nota finală • pe parcursul semestrului, printr-un raport inițial asupra realizării practice a proiectului, cu pondere de 20% în nota finală • pe parcursul semestrului, printr-un raport intermediar asupra realizării practice a proiectului, cu pondere de 20% în nota finală • prin evaluarea finală a proiectului, cu caracter de investigație științifică și/ sau realizare practică, pe o temă aleasă din domeniul cursului, cu o pondere de 40% în calculul notei. <p>Condiția de participare la examen: - Existența evaluărilor intermediare periodice pe parcursul semestrului, privind realizarea referatului/ proiectului propus</p> <p>FORMULA DE CALCUL A NOTEI (ponderi):</p> <ul style="list-style-type: none"> • 20% tema preliminară tip referat, termen predare două săptămâni (T) • 20% evaluarea inițială, practică a realizării proiectului (I) • 20% evaluare intermediară practică a realizării proiectului (M) • 40% raport final – proiect (F) 	Evaluări intermediare periodice pe parcursul semestrului, privind realizarea proiectului propus, cu o pondere de 60% în calculul notei finale.

				<p>Pentru realizări deosebite studentul poate beneficia de un bonus de 1punct (10% din notă), acordat la final.</p> <p>Proiectul se susține online, în presesiune, la data stabilita de decanat. Pentru promovarea examenului este obligatorie obținerea notei 5 (minim 50% din punctajul acordat) la toate formele de evaluare, inclusiv cele finale.</p> <p>Evaluarea se va face pe platforma G Suite for Education, ce include Google Classroom, Meet, Forms etc.</p> <p>Studentul are nevoie de conexiune la internet pe toata durata examenului si pe durata limitata de legatura audio-video, pe un calculator cu boxe/casti, microfon, camera video. Se recomanda o conexiune alternativa de rezerva (backup) pe telefon. Se poate accepta motivat si conexiune internet principala pe telefon cu camera video.</p>	
77.	I, CEN	Linear Algebra, Analytical and Differential Geometry	Munteanu Florian	<p>Exam: written test on Google Classroom</p> <p>Exam assistance: two online examiners</p> <p>Evaluation: two-hour written exam with four subjects, a theoretical item and three practical applications items. Each subject is appreciated with a score from 1 to 10, including the office point.</p> <p>The score of the written work is the arithmetic average of the scores of the four items.</p> <p>The weight of the seminar activity in the final note is at most a quarter of the final score.</p> <p>The minimum final note to promote discipline is 5 (five).</p>	<p>Partially written test (at the request of the students), on Google Classroom, with a two-hour duration, with four subjects, a theoretical item and three practical applications items. Each subject is appreciated with a score from 1 to 10, including the office point. The score of the partially written work is the arithmetic average of the scores of the four items.</p> <p>If any, the score from the partial written exam represents fifty percent of the written exam score.</p>
78.	I, CR	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	Munteanu Florian	<p>Examen: probă scrisă desfășurată pe platforma Google Classroom</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori prezenți on-line</p>	<p>Examen parțial scris (la cererea studenților), desfășurat pe platforma Google Classroom, cu durata de 2 ore, cu 4 subiecte,</p>

				<p>Evaluare: proba scrisă (cu durata de 2 ore) va avea 4 subiecte, dintre care un subiect teoretic și trei aplicații practice. Fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10, incluzând și punctul acordat din oficiu. Nota la lucrarea scrisă este media aritmetică a notelor celor 4 subiecte.</p> <p>Pondere activității de la seminar: cel mult 25% din nota finală.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	dintre care un subiect teoretic și trei aplicații practice, cu o pondere 50% din nota finală.
79.	I, AIA	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	Munteanu Florian	<p>Examen: probă scrisă desfășurată pe platforma Google Classroom</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori prezenți on-line</p> <p>Evaluare: proba scrisă (cu durata de 2 ore) va avea 4 subiecte, dintre care un subiect teoretic și trei aplicații practice. Fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10, incluzând și punctul acordat din oficiu. Nota la lucrarea scrisă este media aritmetică a notelor celor 4 subiecte.</p> <p>Pondere activității de la seminar: cel mult 25% din nota finală.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	Examen parțial scris (la cererea studenților), desfășurat pe platforma Google Classroom, cu durata de 2 ore, cu 4 subiecte, dintre care un subiect teoretic și trei aplicații practice, cu o pondere 50% din nota finală.
80.	I, ISM+E LA	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	Munteanu Florian	<p>Examen: probă scrisă desfășurată pe platforma Google Classroom</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori prezenți on-line</p> <p>Evaluare: proba scrisă (cu durata de 2 ore) va avea 4 subiecte, dintre care un subiect teoretic și trei aplicații practice. Fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la</p>	Examen parțial scris (la cererea studenților), desfășurat pe platforma Google Classroom, cu durata de 2 ore, cu 4 subiecte, dintre care un subiect teoretic și

				<p>1 la 10, incluzând și punctul acordat din oficiu. Nota la lucrarea scrisă este media aritmetică a notelor celor 4 subiecte.</p> <p>Pondere activității de la seminar: cel mult 25% din nota finală.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>trei aplicații practice, cu o pondere 50% din nota finală.</p>
81.	1 CE, 1CR	AI/ IA– Applied Informatics/Informati ca Aplicata	Nicolae Ileana	<p>Condiții de intrare în examen</p> <p>Evaluare la laborator (EL), evaluare teoretica (ET) in ultima saptamana din semestru.</p> <p>Criterii de promovare</p> <p>EL >= 5, ET >= 5.</p> <p>Modalități de evaluare pentru fiecare componenta</p> <p>ET se realizeaza prin teste continand intrebari de tip grila cu raspunsuri sugerate.</p> <p>EL se realizeaza prin teste grila.</p> <p>Formula notei finale:</p> <p>Nota finală (NF) = 50% EL + 50% ET</p>	<p>Disciplina este prevazuta cu doar o ora de laborator și respectiv o oră de curs saptamanal, deci se va sustine test de laborator la sfarsitul semestrului si verificarea teoretica in ultima saptamana a semestrului.</p>

82.	1 ISB	E-Business Infrastructura	Nicolae Ileana	<p>Condiții de intrare în examen</p> <p>Evaluare la seminar (ES), examinare teoretică (ET) în sesiune.</p> <p>Criterii de promovare</p> <p>ES \geq 5, ET \geq 5.</p> <p>Modalități de evaluare pentru fiecare componentă</p> <p>ET se realizează prin teste conținând întrebări de tip grilă cu răspunsuri sugerate.</p> <p>ES se obține în urma prezentării temei de casă asignate individual fiecărui student.</p> <p>Formula notei finale:</p> <p>Nota finală (NF) = 50% ES + 50% ET.</p>	Evaluarea temelor de casă se face în timpul semestrului.
83.	3 CR	SO - Sisteme de operare	Nicolae Ileana	<p>Condiții de intrare în examen</p> <p>Evaluare la laborator (EL)</p> <p>Examen parțial din prima parte a materiei predate la curs (E1)</p> <p>Examenul din sesiune – partea a 2-a a materiei predate la curs (E2)</p> <p>Eseu pe teme propuse la curs – opțional (ES).</p> <p>Criterii de promovare</p>	<p>Examenul parțial E1 se va susține la mijloc de semestru opțional.</p> <p>Evaluarea temelor de laborator.</p> <p>Evaluarea temelor propuse pentru eseu.</p>

				<p>EL \geq 5, E1 \geq 5, E2 \geq 5.</p> <p>Modalități de evaluare pentru fiecare componenta</p> <p>EL: fiecare temă de laborator va fi notată cu note de la 1 la 10.</p> <p>E1 se va sustine la mijloc de semestru optional si se repeta in ziua examenului din sesiune pentru cei care nu l-au sustinut sau vor sa isi mareasca nota (se ia in calculul notei finale cea mai mare dintre notele obtinute pentru E1 de catre acelasi student).</p> <p>Examinările E1 si E2 se realizeaza prin teste continand intrebari de tip grila cu raspunsuri sugerate.</p> <p>ES (maxim 2 puncte la nota finala) se acorda in urma evaluarii de catre titularul de curs a eseului incarcat de studenti pe assignment-urile corespunzatoare ale clasei. Daca se incarca eseuri cu acelasi continut de catre studenti diferiti, ambii primesc nota 0 pentru ele.</p> <p>Formula notei finale:</p> <p>Nota finală (NF) = 30% E1 + 30% E2 + 40% EL+ ES.</p>	
84.	ACE-MCT Anul III	Comunicatii Mobile	Niculescu Marius-Cristian	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p>	Examen parțial la cererea studenților (proba scrisă - tip grila 10 subiecte intrebari teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 0 la 0.50)

				<p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.</p> <p>Evaluare:</p> <p>1. Proba ONLINE finala - tip grila, cu 20 subiecte intrebari teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-un punctaj de la 0 la 0.25 puncte). ($NE \leq 5$)</p> <p>2. 4 teme de casa, urcate pe Classroom, fiecare tema de casa fiind cotata cu 1.25 puncte.</p> <p>($NT = \text{nr. de teme efectuate} \times 1.25 \text{ puncte} \leq 5$)</p> <p>Nota finală la examen este conversia directa a sumei punctelor obtinute la temele de casa si la proba scrisa finala. ($NF = NT + NE$)</p> <p>Nota minimă de promovare este $NF \geq 5$.</p> <p>-NF este nota finală a studentului rotunjită la întreg.</p> <p>-NE este nota obținută de student la examenul scris.</p> <p>-NT este nota obținută la tema de casă</p> <p>PREZENTA ESTE OBLIGATORIE LA PROBA ONLINE FINALA !!!</p>	<p>pondere 50% din proba ONLINE finala</p>
85.	ACE-ISM-AIA-	Marketing	Niculescu Marius-Cristian	<p>Colocviu: probă scrisa finala, plus activitatea la seminar.</p> <p>Asistență colocviu: 2 examinatori interni</p>	<p>Activitatea la seminar: 4 teme de casa, prezentate in cadrul seminariilor, fiecare tema de casa fiind cotata cu 1.25 puncte.</p>

	MR- ELA Anul II			<p>Evaluare:</p> <p>1. Proba ONLINE finala - tip grila, cu 10 subiecte intrebari teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-un punctaj de la 0 la 0.50 puncte). ($NE \leq 5$)</p> <p>2. 4 teme de casa, urcate pe Classroom, fiecare tema de casa fiind cotate cu 1.25 puncte.</p> <p>($NT = nr. \text{ de teme efectuate } \times \leq 1.25 \text{ puncte} = \leq 5$)</p> <p>Nota finală la examen este conversia directa a sumei punctelor obtinute la temele de casa si la proba scrisa finala. ($NF = NT + NE$)</p> <p>Nota minimă de promovare este $NF \geq 5$.</p> <p>-NF este nota finală a studentului rotunjită la întreg.</p> <p>-NE este nota obținută de student la colocviu scris.</p> <p>-NT este nota obținută la tema de casă</p> <p>PREZENTA ESTE OBLIGATORIE LA PROBA ONLINE FINALA !!!</p>	
86.	1 ICC	Arhitecturi de microcalculatoare	Pătrașcu Constantin	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiții de participare la examen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. <p>Evaluare: probă scrisă: 2 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal prin evaluarea activității la laborator, si prin rezolvarea unor teme de casă. Pondere activității de laborator este 30% din nota finală de examen.</p>

				<p>printr-o notă de la 1 la 10) Nota finală de examen este media dintre notele de la subiectele teoretice și nota de la temele de laborator. Nota minimă de promovare este 5.</p>	
87.	3 AIA & ISM	Sisteme de operare si limbaje in timp real	Pătrașcu Constantin	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiții de participare la examen: - Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. Evaluare: probă 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 temele de laborator. Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal prin evaluarea activității la laborator, si prin rezolvarea unor teme de casă. Pondere activității de laborator este 30% din nota finală de examen.</p>
88.	3 MCT 3 ISM	Automate si microprogramare - proiect	Pătrașcu Daniela	<p>Evaluare online/onsite: o notă obținută în urma susținerii proiectului. Condiția de participare la evaluare: efectuarea tuturor orelor de proiect. Nota finala proiect = $1 + 0.4 * N1 + 0.2 * N2 + 0.3 * N3$ unde: N1: Notarea prezentarii publice a proiectului, N2: Notarea proiectului, N3: Activitatea de la orele de proiect din timpul semestrului. Conditie: $(0,4*N1+0,2*N2) >4$ Proiectul: va fi apreciat printr-o notă de la 1 la 10.</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza prin evaluarea activității de la orele de proiect din timpul semestrului (pondere de 30% din nota finală a proiectului).</p>

				<p>Nota minima de promovare este 5.</p> <p>Obs. Pentru evaluare online studentul are nevoie de calculator cu Internet și:</p> <p>a) boxe/casti + microfon + camera video la calculator; sau</p> <p>b) telefon cu Internet si camera video</p>	
89.	2	Engleză 3	Popa Alina-Roxana	<p>Nota minimă de promovare este 5.</p> <p>La proba scrisă finală, noțiunile teoretice vor fi evaluate prin rezolvarea de exerciții practice, de tipul celor rezolvate în timpul orelor de curs și seminar. Exercițiile efectuate se regăsesc în bibliografie și sunt puse la dispoziția studenților sub formă de fișe de lucru (exerciții de vocabular tehnic, gramaticale, de traducere).</p> <p>*Studenții au posibilitatea de a-și alege modalitatea în care li se vor cumula punctele, în vederea obținerii notei finale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - participarea activă la cursuri + efectuarea de teme (25% + 25%); - participarea activă la seminarii + efectuarea de teme (25% + 25%); - proba scrisă (50%); - prezentarea unei cărți din bibliografia opțională (50%). 	Evaluarea continuă a activității fiecărui student, pe parcursul întregului semestru, printr-un cumul de puncte + efectuarea de teme.
90.	2	English 3	Popa Alina-Roxana	<p>The minimum pass grade is 5.</p> <p>In the final written test, the theoretical knowledge is assessed by the solving of practical exercises, of the kind of those done during the course and seminar hours. The exercises can be found in the bibliography and they are</p>	The continuous assessment of every student, along the entire semester + doing homework, by the accumulation of points.

				<p>put at the students' disposal under the form of worksheets (grammar, translation and technical vocabulary exercises).</p> <p>* Students can choose the way in which points are accumulated towards a final grade:</p> <ul style="list-style-type: none"> - the active participation in courses + doing homework (25% + 25%); - the active participation in seminars + doing homework (25% + 25%); - the written test (50%); - the presentation of a book in the optional bibliography (50%). 	
91.	II AIA	Programare orientată pe obiecte	Popa Bogdan	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare: proba scrisă - test online tip formulare Google (pondere 60% din nota finală) + 30% din media notelor de la laborator + 1 punct din oficiu. Nota minimă de promovare este 5.</p> <p>Examenul se susține online (dacă nu apar alte precizări) la data repartizată de decanat.</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se</p> <p>va realiza sistematic în cadrul activităților de laborator prin testări și realizări de programe care vor scoate în</p> <p>evidență acumulările studentului din</p> <p>punct de vedere practic.</p> <p>Media notelor de la testările de la laborator au o pondere de 30% în nota finală.</p>
92.	II ISM	Programare orientată pe obiecte	Popa Bogdan	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se</p> <p>va realiza sistematic în cadrul activităților de laborator prin</p>

				<p>Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare: proba scrisă - test online tip formulare Google (pondere 60% din nota finală) + 30% din media notelor de la laborator + 1 punct din oficiu. Nota minimă de promovare este 5.</p> <p>Examenul se susține online (dacă nu apar alte precizări) la data repartizată de decanat.</p>	<p>testări și realizări de programe care vor scoate în evidență acumulările studentului din punct de vedere practic.</p> <p>Media notelor de la testările de la laborator au o pondere de 30% în nota finală.</p>
93.	II ELA	Programare obiect - orientată	Popa Bogdan	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare: proba scrisă - test online tip formulare Google (pondere 60% din nota finală) + 30% din media notelor de la laborator + 1 punct din oficiu. Nota minimă de promovare este 5.</p> <p>Examenul se susține online (dacă nu apar alte precizări) la data repartizată de decanat.</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza sistematic în cadrul activităților de laborator prin testări și realizări de programe care vor scoate în evidență acumulările studentului din punct de vedere practic.</p> <p>Media notelor de la testările de la laborator au o pondere de 30% în nota finală.</p>
94.	II ELA	Programarea obiect - orientată Proiect	Popa Bogdan	<p>Proiect: proba practică - o aplicație de tip proiect individual (susținere orală, apreciată printr-o notă de la 1 la 10).</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>Evaluare periodică obligatorie pentru prezentarea stadiului proiectului.</p>

95.	II CR	Teoria sistemelor	Popescu Dan	<p>Colocviu: online, prin platforma Google Classroom (Google Meet)</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Evaluare: probă scrisă (probleme), redactată de mână.</p> <p>Proba va fi apreciată printr-o nota de la 1 la 10.</p> <p>- Ponderea activității de la seminar: 30% din media finală.</p> <p>- Calculul Mediei Finale (MF) se face astfel:</p> $MF = 0,7*NPS + 0,3*NA$ <p>unde: NPS reprezintă Nota la Proba Scrisă, iar NA reprezintă Nota la Aplicații (seminar).</p> <p>- Nota Finală (NF) se obține prin rotunjirea lui MF la cel mai apropiat întreg</p> $NF = \text{round}(MF)$ <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>- Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul activităților de seminar.</p> <p>- Ponderea activității la seminar: 30% din media finală.</p>
-----	-------	-------------------	-------------	---	--

96.	II SCR (master)	Aplicații de conducerea robustă a roboților	Popescu Dan	<p>Examen: online, prin platforma Google Classroom (Google Meet)</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Evaluare: prezentare proiect apreciată printr-o notă de la 1 la 10.</p> <p>- Ponderea activității pe parcurs: 30% din media finală.</p> <p>- Calculul Mediei Finale (MF) se face astfel:</p> $MF = 0,7 * NPP + 0,3 * NAP$ <p>unde: NPP reprezintă Nota la Prezentare Proiect, iar NAP reprezintă Nota la Activitatea pe Parcurs.</p> <p>- Nota Finală (NF) se obține prin rotunjirea lui MF la cel mai apropiat întreg</p> $NF = \text{round}(MF)$ <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>- Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul activităților de proiect, pe parcursul semestrului.</p> <p>- Ponderea activității pe parcurs: 30% din media finală.</p>
-----	--------------------	---	-------------	---	--

97.	I SAI (master)	Algoritmi numerici de conducere automată	Popescu Dan	<p>Examen: online, prin platforma Google Classroom (Google Meet)</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Evaluare: prezentare proiect apreciată printr-o notă de la 1 la 10.</p> <p>- Ponderea activității pe parcurs: 30% din media finală.</p> <p>- Calculul Mediei Finale (MF) se face astfel:</p> $MF = 0,7*NPP + 0,3*NAP$ <p>unde: NPP reprezintă Nota la Prezentare Proiect, iar NAP reprezintă Nota la Activitatea pe Parcurs.</p> <p>- Nota Finală (NF) se obține prin rotunjirea lui MF la cel mai apropiat întreg</p> $NF = \text{round}(MF)$ <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>- Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul activităților de proiect, pe parcursul semestrului.</p> <p>- Ponderea activității pe parcurs: 30% din media finală.</p>
-----	-------------------	--	-------------	---	--

98.	IV AIA	Sisteme numerice de conducere	Popescu Dan	<p>- Examen: online, prin platforma Google Classroom (Google Meet).</p> <p>- Asistență examen: 2 examinatori interni.</p> <p>- Evaluare: test grilă + probă scrisă (probleme), redactată de mână.</p> <p>- Ponderea activității la seminar + laborator: 30% din media finală.</p> <p>- Calculul Mediei Finale (MF) se face astfel:</p> $MF = 0,35*NTG + 0,35*NPS + 0,3*NA$ <p>unde: NTG reprezintă Nota la Testul Grilă, NPS reprezintă Nota la Proba Scrisă, iar NA reprezintă Nota la Aplicații (Seminar + Laborator).</p> <p>- Nota Finală (NF) se obține prin rotunjirea MF la cel mai apropiat întreg:</p> $NF = \text{round}(MF)$ <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>- Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul activităților de laborator și seminar.</p> <p>- Ponderea activității la laborator + seminar: 30% din media finală.</p>
-----	--------	-------------------------------	-------------	---	---

99.	IV AIA, gr. 4.2	Sisteme integrate de conducere – proiect	Popescu Dan	<p>Examen: online, prin platforma Google Classroom (Google Meet)</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Evaluare: prezentare proiect apreciată printr-o notă de la 1 la 10.</p> <p>- Ponderea activității pe parcurs: 30% din media finală.</p> <p>- Calculul Mediei Finale (MF) se face astfel:</p> $MF = 0,7*NPP + 0,3*NAP$ <p>unde: NPP reprezintă Nota la Prezentare Proiect, iar NAP reprezintă Nota la Activitatea pe Parcurs.</p> <p>- Nota Finală (NF) se obține prin rotunjirea lui MF la cel mai apropiat întreg</p> $NF = \text{round}(MF)$ <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>- Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul activităților de proiect, pe parcursul semestrului.</p> <p>- Ponderea activității pe parcurs: 30% din media finală.</p>
100.	4 AIA	Aplicatii cu automate programabile	Popescu Dorin	<p>Examen online/onsite: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori (titular curs + titular laborator).</p> <p>Condiția de participare la examen: efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.</p> <p>Evaluare: proba scrisă - 3 subiecte aplicație/problemă (S1, S2, S3); fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10. În calcularea notei finale intră și nota de la activitatea de laborator, L (pondere 20% din notă examen).</p>	<p>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>

				<p>Nota finală de examen = $1 + 0,7 \cdot (S1+S2+S3)/3 + 0,2 \cdot L$</p> <p>Conditie: $(S1+S2+S3)/3 > 5$</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p> <p>Obs. Pentru examen online studentul are nevoie de calculator cu Internet și:</p> <p>a) boxe/casti + microfon + camera video la calculator;</p> <p>sau</p> <p>b) telefon cu Internet si camera video</p>	
101.	4 ROB	Controlere logic programabile si automatizarea fabricației	Popescu Dorin	<p>Examen online/onsite: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori (titular curs + titular laborator).</p> <p>Condiția de participare la examen: efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.</p> <p>Evaluare: proba scrisă - 3 subiecte, din care 1 subiect teoretic (S1) + 2 subiecte aplicație/problemă (S2, S3); fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10. În calcularea notei finale intră și nota de la activitatea de laborator, L (pondere 20% din notă examen)</p> <p>Nota finală de examen = $1 + 0,7 \cdot (S1+S2+S3)/3 + 0,2 \cdot L$</p> <p>Conditie: $(S1+S2+S3)/3 > 5$</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p> <p>Obs. Pentru examen online studentul are nevoie de calculator cu Internet și:</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>a) boxe/casti + microfon + camera video la calculator; sau</p> <p>b) telefon cu Internet si camera video</p>	
102.	4 ROB	Controlere logic programabile si automatizarea fabricației - proiect	Popescu Dorin	<p>Evaluare online/onsite: o notă obținută în urma susținerii proiectului.</p> <p>Condiția de participare la evaluare: efectuarea tuturor orelor de proiect.</p> <p>Nota finala proiect = $1 + 0.2 * N1 + 0.5 * N2 + 0.2 * N3$</p> <p>unde:</p> <p>N1: Notarea prezentarii publice a proiectului,</p> <p>N2: Notarea proiectului,</p> <p>N3: Activitatea de la orele de proiect din timpul semestrului</p> <p>Proiectul: va fi apreciat printr-o notă de la 1 la 10.</p> <p>Nota minima de promovare este 5.</p> <p>Obs. Pentru evaluare online studentul are nevoie de calculator cu Internet și:</p> <p>a) boxe/casti + microfon + camera video la calculator; sau</p> <p>b) telefon cu Internet si camera video</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>

103.	3 AIA 3 MCT 3 ISM	Automate si microprogramare	Popescu Dorin	<p>Examen online/onsite: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori (titular curs + titular laborator).</p> <p>Condiția de participare la examen: efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.</p> <p>Evaluare: proba scrisă - 3 subiecte aplicație/problemă (S1, S2, S3); fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10. În calcularea notei finale intră și nota de la activitatea de laborator, L (pondere 20% din notă examen)</p> <p>Nota finală de examen = $1 + 0,7 * (S1 + S2 + S3) / 3 + 0,2 * L$</p> <p>Conditie: $(S1 + S2 + S3) / 3 > 5$</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p> <p>Obs. Pentru examen online studentul are nevoie de calculator cu Internet și:</p> <p>a) boxe/casti + microfon + camera video la calculator; sau b) telefon cu Internet si camera video</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).
104.	4 ISM	Tehnologii multimedia in e-learning	Popescu Elvira	<p>Examen: Proiect individual</p> <p>Conditia de participare la examen:</p> <p>Efectuarea tuturor lucrarilor de laborator si obtinerea notei minim 5.</p> <p>Evaluare:</p> <p>Nota finala = $0.4 * N1 + 0.3 * N2 + 0.3 * N3$, unde:</p>	Evaluarea acularilor progresive se realizeaza prin temele saptamanale de la laborator (avand o pondere de 40% din nota finala) si prin prezentarea temei de casa (30% din nota finala).

				<p>- N1 este nota pentru activitatea la laborator (3 teme + participare la procesul de evaluare colegiala – LearnEval)</p> <p>- N2 este nota obtinuta la proiectul individual (examen)</p> <p>- N3 este nota pentru tema de casa (prezentata in timpul semestrului)</p> <p>Se pot obtine puncte de bonus pentru:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Realizare deosebita a temei de casa / laborator / proiect individual - Activitate deosebita la procesul de evaluare colegiala (LearnEval) - Participare activa la curs <p>Obs. N1 si N2 trebuie sa fie minim 5.</p> <p><u>PROIECT</u></p> <p>Nota finala = $0.3 * N1 + 0.3 * N2 + 0.4 * N3$</p> <p>unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - N1, N2 sunt notele la cele doua prezentari intermediare din timpul semestrului - N3 este nota la proiectul final 	<p>Pentru proiect evaluarea acumularilor progresive se realizeaza prin prezentarile intermediare din timpul semestrului (avand o pondere de 60% din nota finala).</p>
--	--	--	--	--	---

105.	2 Master ISB 1 Master IS 1 Master ICC	Social interaction and collaboration systems Ingineria aplicatiilor web Tehnologii pentru servicii web	Popescu Elvira	Examen: Proiect individual Evaluare: Nota finala = $0.5 * N1 + 0.2 * N2 + 0.3 * N3$, unde: - N1 este nota pentru proiectul individual realizat in Google Classroom - N2 este nota pentru prezentarea temei de casa A in timpul semestrului - N3 este nota pentru prezentarea temei de casa B in timpul semestrului	Elaborarea și prezentarea unor teme de casă în timpul semestrului, reprezentând 50% din nota finală.
106.	4CR	Managementul proiectelor software	Popescu Paul - Stefan	Examen: online tip grila Asistență examen: 2 examinatori Condiția de participare la examen: finalizarea sarcinilor minime pentru toate lucrările de laborator. Evaluare: Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei: $NF = 0.2*TC + 0.1*AC + 0.5*NL + 0.2 *G + \text{bonus}$ ExamenOral unde: - TC = teme din curs evaluate continuu in timpul semestrului. - AC = activitatea la curs si se obține din participarea activa prin răspunsuri si dezbateri cadrul cursului - NL = nota obținută la laborator care trebuie să fie ≥ 5 . - G = nota obținută la examenul final de tip grilă. - bonusExamenOral poate contribui la NF cu maxim 1 punct si se obține prin examen oral desfășurat la cererea studentului.	

107.	III CR, ELA III CE	Electronică Digitală Circuite integrate digitale, Digital Electronics	Prejbeanu Răzvan	<p>Examen: probă scrisă + probă laborator</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare (intrare) în examen:</p> <p>Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator, evaluare la laborator (EL)</p> <p>Criterii de promovare $N_f \geq 5$ Nota minimă de promovare este 5.</p> <p>Modalități de evaluare pentru fiecare componente Evaluare activitate de laborator (EL) (susținere portofoliu+temă de laborator sau test grilă, apreciată printr-o notă de la 1 la 10). $EL \geq 6$</p> <p>Evaluare examenul final (EF): proba scrisă sau test grilă care constă din maximum 25 întrebări din subiectele disciplinei on-line sau on-site (apreciat printr-o notă de la 1 la 10), $EF \geq 5$</p> <p>Formula Nota finală de examen: $N_f = (70\%EF + 30\%EL)$.</p>	Bonusuri teme de casa sau proiecte facultative
------	--------------------------	--	------------------	---	--

108.	IV ELA	Electronica de Putere	Prejbeanu Răzvan	<p>Examen: probă scrisă + probă laborator</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare (intrare) în examen:</p> <p>Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator, evaluare la laborator (EL)</p> <p>Criterii de promovare $N_f \geq 5$ Nota minimă de promovare este 5.</p> <p>Modalități de evaluare pentru fiecare componente Evaluare activitate de laborator (EL) (susținere portofoliu+temă de laborator sau test grilă, apreciată printr-o notă de la 1 la 10). $EL \geq 6$</p> <p>Evaluare examenul final (EF): proba scrisă sau test grilă care constă din maximum 25 întrebări din subiectele disciplinei on-line sau on-site (apreciat printr-o notă de la 1 la 10), $EF \geq 5$</p> <p>Formula Nota finală de examen: $N_f = (70\%EF + 30\%EL)$.</p>	Bonusuri teme de casa sau proiecte facultative
109.	IV ELA	Electronica de Putere Proiect	Prejbeanu Răzvan	<p>Susținere proiect: probă scrisă (proiect +prezentare) aplicație individual</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare (intrare) în examen:</p> <p>parcursarea tuturor etapelor intermediare evaluate periodic</p> <p>Criterii de promovare $N_f \geq 5$ Nota minimă de promovare este 5.</p>	Evaluare periodică pentru prezentarea stadiului proiectului

				<p>Modalități de evaluare pentru fiecare componente</p> <p>Evaluare activitate de continuă (EC): fiecare temă de proiect va fi notată cu note de la 1 la 10. $EC \geq 6$</p> <p>Evaluare examenul final (susținerea proiectului) (EF): proba practică susținută oral și cu prezentare on-line sau on-site apreciată printr-o notă de la 1 la 10,</p> <p>$EF \geq 5$</p> <p>Formula Nota finală de examen: $N_f = (90\%EF + 10\%EL)$.</p>	
110.	III ELA	OPOTOELECTRONICĂ	Prejbeanu Răzvan	<p>Probă de verificare: probă scrisă + probă laborator</p> <p>Asistență PV: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare (intrare) în examen:</p> <p>Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator, evaluare la laborator (EL)</p> <p>Criterii de promovare $N_f \geq 5$</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p> <p>Modalități de evaluare pentru fiecare componente</p> <p>Evaluare activitate de laborator (EL) (susținere portofoliu+temă de laborator sau test grilă, apreciată printr-o notă de la 1 la 10). $EL \geq 6$</p> <p>Evaluare examenul final (EF): proba scrisă sau test grilă care constă din maximum 25 întrebări din subiectele disciplinei on-line sau on-site (apreciat printr-o notă de la 1 la 10), $EF \geq 5$</p>	Bonusuri teme de casa sau proiecte facultative

				Formula Nota finală de examen: $N_f=(70\%EF+30\%EL)$.	
111.	2 AIA 2 ISM 2 MR	Elemente de electronică analogică Electronică	PURCARU Dorina	<p>Examen: scris (grilă)</p> <p>Asistență la examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: efectuarea lucrărilor de laborator.</p> <p>Evaluarea</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Se acordă maxim 3 puncte pentru activitatea de laborator (răspunsuri în timpul semestrului și testarea de la sfârșitul semestrului). ▪ La examenul scris tip grilă pe Google Classroom se pot obține maxim 6 puncte. ▪ Se acordă 1 punct din oficiu la nota finală. <p>➤ Suportul pentru curs, seminar și laborator, subiectele pentru examen și cele pentru testarea de la laborator sunt puse la dispoziția studenților încă de la începutul semestrului.</p> <p>➤ Exemple de întrebări pentru examenul tip grilă sunt discutate la orele de curs și seminar din timpul semestrului.</p> <p>Nota minimă de promovare la disciplină este 5.</p>	<p><u>Punctele acumulate în timpul semestrului</u> contribuie la nota finală la disciplină.</p> <p>La cererea studenților se poate susține examen parțial.</p>

112.	3 AIA 3 ISM 3 ROB	Măsurări și traductoare (examen) Senzori și sisteme senzoriale (colocviu)	PURCARU Dorina	<p>Examen/Colocviu: scris (grilă)</p> <p>Asistență la examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: efectuarea lucrărilor de laborator.</p> <p>Evaluarea</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Se acordă maxim 3 puncte pentru activitatea de laborator (răspunsuri în timpul semestrului și testarea de la sfârșitul semestrului). ▪ La examenul scris tip grilă pe Google Classroom se pot obține maxim 6 puncte. ▪ Se acordă 1 punct din oficiu la nota finală. <p>➤ Suportul pentru curs, seminar și laborator, subiectele pentru examen și cele pentru testarea de la laborator sunt puse la dispoziția studenților încă de la începutul semestrului.</p> <p>➤ Exemple de întrebări pentru examenul/colocviul tip grilă sunt discutate la orele de curs și seminar din timpul semestrului.</p> <p>Nota minimă de promovare la disciplină este 5.</p>	<p><u>Punctele acumulate în timpul semestrului</u> contribuie la nota finală la disciplină.</p> <p>La cererea studenților se poate susține examen parțial.</p>
113.	2 CEN	Electronic Devices and Analog Electronics	PURCARU Dorina	<p>Examen: scris (grilă)</p> <p>Asistență la examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: efectuarea lucrărilor de laborator.</p> <p>Evaluarea</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Se acordă maxim 3 puncte pentru activitatea de laborator (răspunsuri în timpul semestrului și testarea de la sfârșitul semestrului). 	<p><u>Punctele acumulate în timpul semestrului</u> contribuie la nota finală la disciplină.</p> <p>La cererea studenților se poate susține examen parțial.</p>

				<ul style="list-style-type: none"> ▪ La examenul scris tip grilă pe Google Classroom se pot obține maxim 6 puncte. ▪ Se acordă 1 punct din oficiu la nota finală. <p>➤ Suportul pentru curs, seminar și laborator, subiectele pentru examen și cele pentru testarea de la laborator sunt puse la dispoziția studenților încă de la începutul semestrului.</p> <p>➤ Exemple de întrebări pentru examenul tip grilă sunt discutate la orele de curs și seminar din timpul semestrului.</p> <p>Nota minimă de promovare la disciplină este 5.</p>	
114.	1 master SAI	Sisteme încorporate pentru monitorizarea proceselor	PURCARU Dorina	<p>Examen: oral (prezentare proiect individual)</p> <p>Asistența la examen: 2 examinatori interni</p> <p>Evaluarea</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Se acordă maxim 3 puncte pentru redactarea unei teme de casă (proiect individual) pregătită în timpul semestrului de fiecare student. ▪ Examenul este oral, studentul fiind examinat din tema de casă. La examen se pot obține maxim 6 puncte. ▪ Se acordă 1 punct din oficiu la nota finală. ▪ Se acordă bonus pentru răspunsurile la întrebări (la curs și laborator) din timpul semestrului. <p>Nota minimă de promovare la disciplină este 5.</p>	Nota finală la disciplină este rezultatul punctelor acumulate în timpul semestrului și la examen.
115.	1 AIA	Analiză Matematică	Racilă Mihaela	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>- Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Evaluare: probă scrisă: 2 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 2 subiecte.</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul activităților de seminar, și prin realizarea temelor de casă. Media obținută pentru aceste activități are o pondere de 50% din nota finală.

				<p>Ponderea probei scrise: 50% din nota finală.</p> <p>Ponderea activității studenților la Seminar: 10% din nota finală.</p> <p>Evaluarea acumulărilor progresive se va efectua pe parcursul semestrului pe baza unui set de teme, a cărui pondere în nota finală este de 40 %.</p> <p>Nota finală se calculează cu formula:</p> $N_{\text{finală}} = 50\% N_{\text{Examen scris}} + 40\% N_{\text{Teme}} + 10\% N_{\text{Seminar}}$ <p>Criterii de promovare:</p> <p>$N_{\text{Examen scris}} \geq 5$ și $N_{\text{finală}} \geq 5$.</p>	
116.	3 ISM	Jurnalism radio-tv	Rădulescu Virginia Maria	<p>Colocviu: online, probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la colocviu:</p> <p><i>Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator!</i></p> <p><u>Nota finală reprezintă suma ponderată a notelor N_1, N_2 și N_3.</u> unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - N_1 reprezintă nota obținută la testul grilă din subiectele teoretice (N_1 trebuie să fie minim 5 și reprezintă 70% din nota finală). - N_2 reprezintă nota obținută la testul de laborator (N_2 trebuie să fie minim 5 și reprezintă 20% din nota Finală). - N_3 reprezintă nota finală obținută la temele de casă (N_3 trebuie să fie minim 5 și reprezintă 10% din nota finală). 	<i>Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din nota de la subiectele teoretice-N_1).</i>

117.	II ELA	Semnale și sisteme	Roman Monica	<p>Examen: on-line</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare:</p> <p>Grilă on-line: maximum 20 de întrebări din subiectele disciplinei (probă apreciată printr-o notă între 1 și 10, notă minimă de promovare: 5).</p> <p>Problemă: probă apreciată printr-o notă (NP) între 1 și 10, notă minimă de promovare: 5.</p> <p>Proba de laborator: probă apreciată printr-o notă (NL) între 1 și 10, notă minimă de promovare: 5.</p> <p>Nota finală: $N=0.5*NG+0.25*NP+0.25*NL$, unde:</p> <p>NG reprezintă nota obținută la testul grilă,</p> <p>NP reprezintă nota obținută la problemă,</p> <p>NL reprezintă nota obținută la testul de laborator.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	
------	--------	--------------------	--------------	---	--

118.	III AIA+IS M	Modelare, identificare și simulare	Roman Monica	<p>Examen: on-line</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare:</p> <p>Grilă on-line: maximum 20 de întrebări din subiectele disciplinei (probă apreciată printr-o notă între 1 și 10, notă minimă de promovare: 5).</p> <p>Problemă: probă apreciată printr-o notă (NP) între 1 și 10, notă minimă de promovare: 5.</p> <p>Proba de laborator: probă apreciată printr-o notă (NL) între 1 și 10, notă minimă de promovare: 5.</p> <p>Nota finală: $N=0.5*NG+0.25*NP+0.25*NL$, unde:</p> <p>NG reprezintă nota obținută la testul grilă,</p> <p>NP reprezintă nota obținută la problemă,</p> <p>NL reprezintă nota obținută la testul de laborator.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	
------	--------------------	--	--------------	---	--

119.	II Master SCR	Instrumentație virtuală	Roman Monica	<p>Examen: on-line</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Efectuarea tuturor temelor de laborator</p> <p>Evaluare:</p> <p>Grilă on-line: maximum 20 de întrebări din subiectele disciplinei.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	
120.	4 AIA	Proiectarea asistată a sistemelor de conducere	Selișteanu Dan	<p>Examen: probă scrisă sau grilă + probă laborator (on-line / on-site)</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare: Probă scrisă sau grilă: maximum 30 de întrebări din subiectele disciplinei (probă apreciată printr-o notă între 1 și 10, notă minimă de promovare: 5).</p> <p>Probă laborator: aplicație software sau de calcul + teme de laborator (probă apreciată printr-o notă între 1 și 10, notă minimă de promovare 5).</p> <p>Nota finală: $N=(NS+NL)/2$, unde:</p> <p>NS este nota obținută la proba scrisă sau grilă;</p> <p>NL este nota de la proba de laborator.</p> <p>Fiecare notă trebuie să fie de minimum 5.</p>	Bonusuri pentru teme de casă și proiecte facultative.

				<p>Pot fi acordate bonusuri în funcție de realizarea unor proiecte și/sau teme.</p> <p>Nota finală minimă de promovare este 5.</p>	
121.	2 SAI + 2 TIS	Sisteme automate în aviație	Selișteanu Dan	<p>Examen: probă scrisă de tip grilă (on-line / on-site).</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Efectuarea lucrărilor de laborator, rezolvarea temelor de casă și proiect.</p> <p>Evaluare: probă scrisă de tip grilă. Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei:</p> $NF = 0,5 EF + 0,25 P + 0,25 L.$ <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 mai mare sau egală cu 5; - P este nota obținută la evaluarea proiectului mai mare sau egală cu 5; - L este nota obținută la laborator; <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal prin evaluarea activității la laborator, analiza stadiului proiectului și prin rezolvarea temelor de casă.
122.	I ISM, ELA	Electrotehnică / Bazele electrotehnicii	Sîrbu Ioana	<p>Examen online cu interacțiune audio-video și transfer de documente prin platformele Google Meet și Google Classroom, cu prezența a doi examinatori.</p>	Se va realiza în cadrul activităților de seminar și de laborator prin evaluarea continuă și participarea activă în timpul semestrului (NL).

				<p>Tratarea subiectelor se face olograf, răspunsurile se fotografiază și se transmit cadrului didactic folosind platforma Google Classroom.</p> <p>Condiții de intrare în examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator și încărcarea referatelor de laborator pe Google Classroom</p> <p>Formula notei finale (NF): $NF=0.5NT+0.3NA+0.2NL$, unde: NT: nota la proba teoretică, cu subiecte din materia prezentată la curs NA: nota la proba aplicativă (probleme)</p>	
123.	3 CE	Databases	Stănescu Liana	<p>Examen: probă scrisă on line</p> <p>Asistență examen: 1examinator intern</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator, predarea și susținerea temelor de casă și obținerea unei note ≥ 5 la proba de laborator și temele de casă</p> <p>Evaluare: - probă scrisă cu 3 subiecte practice și 1 subiect teoretic</p> <p>- nota va fi compusă din:</p> <p>20% nota la proba laborator susținută în ultima sedință de laborator</p> <p>80% nota la lucrarea scrisă</p> <p>- toate notele care intră în calcul la nota finală trebuie să fie peste 5.</p>	

				Studentii vor incarca o copie scanata a lucrarii pe google classroom	
124.	4 CE	Database Design	Stănescu Liana	<p>Examen: probă scrisă online</p> <p>Asistență examen: 1 examinator intern</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator, predarea și susținerea temelor de casă și obținerea unei note ≥ 5 la proba de laborator și temele de casă</p> <p>Evaluare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - probă scrisă cu 1 subiect teoretic și trei probleme - nota va fi compusă din: <p>30% nota la temele de casă</p> <p>70% nota la lucrarea scrisă</p> <ul style="list-style-type: none"> - notele care intră în calcul la nota finală trebuie să fie peste 5 <p>Studentii vor incarca o copie scanata a lucrarii pe google classroom</p>	
125.	2 master IS	Regăsirea informației multimedia	Stănescu Liana	<p>Examen: probă orală</p> <p>Asistență examen: 1 examinator intern</p> <p>Condiția de participare la examen:</p>	

				<p>Efectuarea lucrărilor de proiect</p> <p>Evaluare:</p> <ul style="list-style-type: none"> -susținerea unui referat pe tema Regăsirea informației de tip text folosind Google Meet - susținerea unui referat pe tema Regăsirea informației de tip imagine/audio folosind Google Meet - nota va fi compusă din: <p>50% nota la referatul 1</p> <p>50% nota la referatul 2</p> <ul style="list-style-type: none"> - cele doua note care intră în calcul la nota finală trebuie să fie peste 5 	
126.	2 AIA și ISM	Analiza și sinteza dispozitivelor numerice	Stîngă Florin	<p>Examen: probă scrisă (on-line)</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare:</p> <p>Proba scrisă și proba practică (aplicație de laborator).</p> <p>Nota finală de examen este:</p> <p>$N_f = (0.8*N_1 + 0.2*N_2)$, dacă $N_1 \geq 5$</p> <p>$N_f = N_1$, dacă $N_1 < 5$</p>	

				unde: N1 – este nota de la proba scrisă și N2 – este nota de la proba practică (laborator) Nota minimă de promovare este 5.	
127.	3 AIA și ISM	Sisteme cu microprocesoare	Stîngă Florin	Examen: probă scrisă (on-line) Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: Proba scrisă și proba practică (aplicație de laborator). Nota finală de examen este: $N_f = (0.8*N_1 + 0.2*N_2)$, dacă $N_1 \geq 5$ $N_f = N_1$, dacă $N_1 < 5$ unde: N1 – este nota de la proba scrisă și N2 – este nota de la proba practică (laborator) Nota minimă de promovare este 5.	
128.	Anul II, AIA, ISM, ROB+M CT, ELA	Limba Engleză 3	Stoian Andreea Mihaela	Examen online pe platforma Google Classroom. <i>Asistenți examen:</i> 2 examinatori interni <i>Condiția de participare la examen:</i> Studentul ar trebui să aibă un minim de 4 prezențe cumulate atât la seminarii cât și la cursuri. Examenul se va desfășura online pe platforma Google classroom și constă dintr-un subiect scris. Nota finală se calculează pe baza formulei: $NF = 0.6*NE + 0.4*NL$ unde	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul activităților de seminar, efectuarea temelor de casă și printr-o participare activă la cursurile și seminariile de limbă engleză. Nota obținută la seminar se bazează pe evaluarea continuă a studentului în timpul

				– NE este nota de la examenul online – NL este nota obținută la seminar.	semestrului și are ponderea finală de 40% din nota finală.
129.	Anul II, AIA, ISM, ROB+M CT, ELA	Limba Engleză 4	Stoian Andreea Mihaela	Examen online pe platforma Google Classroom. <i>Asistenți examen:</i> 2 examinatori interni <i>Condiția de participare la examen:</i> Studentul ar trebui să aibă un minim de 4 prezențe cumulate atât la seminarii cât și la cursuri. Examenul se va desfășura online pe platforma Google classroom și constă dintr-un subiect scris. Nota finală se calculează pe baza formulei: $NF = 0.6*NE+0,4*NL$ unde – NE este nota de la examenul online – NL este nota obținută la seminar.	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul activităților de seminar, efectuarea temelor de casă și printr-o participare activă la cursurile și seminariile de limbă engleză. Nota obținută la seminar se bazează pe evaluarea continuă a studentului în timpul semestrului și are ponderea finală de 40% din nota finală.
130.	4 CR	Proiectarea Bazelor de date	Stoica Spahiu Cosmin	Examen: examen scris online Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. Evaluare: probă scrisă – test grilă 40% nota proiect 60%. Nota minimă de promovare este 5.	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul laboratorului, prin temele intermediare care trebuie prezentate.
131.	I SAI	Testare Software	Stoica Spahiu Cosmin	Examen: proiect (parte practica si teoretica) Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. Evaluare: susținere referat online (parte teoretica si practica). Nota minimă de promovare este 5.	Evaluarea periodica a progresului se va realiza prin prezentarea temelor intermediare.

132.	1 TIS + 1 SAI (Master)	Tehnici avansate de programare	Șendrescu Dorin	<p>Examen: probă orală - prezentare aplicație de tip proiect individual</p> <p>Asistență proiect: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la susținerea proiectului: parcurgerea tuturor etapelor intermediare evaluate periodic.</p> <p>Evaluare: probă practică (susținere orală, on-line sau on-site, apreciată printr-o notă de la 1 la 10).</p> <p>Nota finală minimă de promovare este 5.</p>	Evaluare periodică obligatorie pentru prezentarea stadiului proiectului.
133.	3 ELA	Decizie și estimare în prelucrarea informației	Șendrescu Dorin	<p>- Examen (varianta on-line): examen grilă cu maxim 20 de întrebări</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: Nota finală de examen este nota obținută la testul grilă. Nota minimă de promovare este 5.</p> <p>- Examen (varianta on-site): probă scrisă + probă practică</p> <p>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 aritmetică 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).

134.	IV ELA	Software pentru electronică aplicată	Șulea-Iorgulescu 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 (PS) - test online tip formulare Google (pondere 60% din nota finală) + 40% din media notelor de la laborator (AL). Calitatea activității la laborator și rezolvarea temelor de casa vor fi apreciate prin note de la 1 la 10. Examenul se susține online (dacă nu apar alte precizări) la data repartizată de decanat.</p> <p>Nota finală: $NF=0.6*PS + 0.4*AL$ Nota minimă de promovare a disciplinei este 5.</p>	40% din notă revine activităților de laborator cu evaluare pe parcurs și prin teme de casă.
135.	3 CE I TIIS	Operating Systems Sisteme de Operare	Udriștoiu Stefan	<p>Examen: probă scrisă online</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Efectuarea lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare: proba scrisă online pe calculator - 2 probleme care acopera cele 5 capitole principale (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10);</p> <p>Nota finală de examen este media maximului notelor obtinute la cele 5 capitole in timpul semestrului sau la examen.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	Evaluarea continua in timpul semestrului pentru cele 5 capitole (Procese si Fire de executie Linux, Conducute Linux, Sincronizare Linux, Fire si sincronizare in Java, Fire si sincronizare in Windows).
136.	1 ISB	Web system engineering	Udriștoiu Anca	Examen: probă teoretică + probă practică	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza

				<p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare: proba teoretică (susținere orală, apreciată printr-o notă de la 1 la 10); proba practică - o aplicație de laborator (susținere orală, apreciată printr-o notă de la 1 la 10).</p> <p>Nota finală de examen este media celor 2 note (proba teoretică și proba practică).</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	săptămânal în cadrul activităților de laborator si prin intermediul temei de laborator.
137.	IVCE	Machine learning	Udriștoiu Anca	<p>Examen: probă teoretică + probă practică</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare: proba teoretică (susținere orală, apreciată printr-o notă de la 1 la 10); proba practică - o aplicație de laborator (susținere orală, apreciată printr-o notă de la 1 la 10).</p> <p>Nota finală de examen este media ponderata a celor 2 note (30% proba teoretică și 70%proba practică).</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator si prin intermediul temei practice.
138.	IIICR	Baze de date	Udriștoiu Anca	<p>Examen: probă teoretică + probă practică</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator si prin intermediul temei practice.

				<p>Efectuarea tuturor teme de laborator</p> <p>Evaluare: examen oral - EO (apreciat printr-o notă de la 1 la 10); Tema laborator - TL aplicație de laborator (susținere orală, apreciată printr-o notă de la 1 la 10).</p> <p>Nota finală de examen este maximumul celor 2 note –Nota Finala = max (EO, TL), EO \geq5, TL \geq5.</p> <p>Nota Finala minimă de promovare este 5.</p>	
139.	1 CR	Analiză Matematică	Vladimirescu Cristian	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Evaluare: Examenul scris va avea 4 subiecte aplicative; fiecare subiect este obligatoriu și va fi apreciat printr-o notă de la 1 (din oficiu) la 10. Nota la proba scrisă este media aritmetică a notelor obținute la cele 4 subiecte.</p> <p>Ponderea probei scrise în nota finală este 80%.</p> <p>Evaluarea acumulărilor progresive se va efectua pe parcursul semestrului, pe baza:</p> <ul style="list-style-type: none"> - unui examen scris parțial, la cererea studenților, cu 2 subiecte aplicative; fiecare subiect este obligatoriu și va fi apreciat printr-o notă de la 1 (din oficiu) la 10. Nota la examenul parțial este media aritmetică a notelor obținute la cele 2 subiecte. Ponderea examenului parțial în nota de la examenul scris este 50%. - unui set de teme, a cărui pondere în nota finală este 10%. <p>Activitatea studenților la seminar are ponderea 10% în nota finală.</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza pe parcursul semestrului pe baza unui examen scris parțial, a unui set de teme și a observării activității studenților la seminar.</p>

				<p>Nota finală se calculează cu formula:</p> $N_{\text{finală}} = 0,8 \times NES + 0,1 \times NT + 0,1 \times NS,$ <p>unde: NES este nota obținută la examenul scris, NT este nota obținută la teme, iar NS este nota obținută pentru activitatea de la seminar.</p>	
140.	1 CEN	Mathematical Analysis	Vladimirescu Cristian	<p>Exam: written test</p> <p>Exam assistance: 2 internal examiners</p> <p>Evaluations: The written test has 4 applicative problems; each problem is mandatory and is worth a score from 1 (for free) to 10. The score at the written test is the arithmetic mean of the scores at the 4 problems.</p> <p>The weight of the score at the written test in the final score is 80%.</p> <p>Evaluations of continuous assessments is made during the semester, based on:</p> <ul style="list-style-type: none"> - a written mid-semester test, upon the students' request, with 2 applicative problems; each problem is mandatory and is worth a score from 1 (for free) to 10. The score at the mid-semester test is the arithmetic mean of the scores at the 2 problems. The weight of the score at the mid-semester test in the written test is 50%. - a set of homeworks, whose weight in the final score is 10%. <p>The activity of the students at the seminar has the weight 10% in the final score.</p>	Evaluations of continuous assessments is made during the semester, based on a written mid-semester test, a set of homeworks, and the observation of the activity of the students at the seminar.

				<p>The final score is deduced by using the formula:</p> $S_{\text{final}} = 0.8 \times \text{SWT} + 0.1 \times \text{SHW} + 0.1 \times \text{SS},$ <p>where SWT is the score obtained at the final written test, SHW is the score at the homeworks, and SS is the score for the activity at the seminar.</p>	
--	--	--	--	---	--