



ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII



UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA

FACULTATEA DE AUTOMATICĂ, CALCULATOARE ȘI ELECTRONICĂ

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

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

SEMESTRUL I, ANUL UNIVERSITAR 2020-2021

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, ELA, ISM, MCT, ROB	Chimie	Badea Elena	<p>Examen: Examen online pe platforma Google classroom</p> <p>Asistenta examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Obținerea notei 5 (minim 50% din punctajul acordat) la toate formele de evaluare pe parcursul semestrului</p> <p>Evaluare: Examenul consta dintr-un test grila</p> <p>Nota finala (NF) se calculează pe baza formulei:</p> $NF = 40\% NE + 30\% NV + 30\% NR$ <p>unde</p> <p>NE – nota test grila</p> <p>NV – media verificărilor pe parcurs</p> <p>NR – nota obținută la realizarea unui referat de sinteza pe o tema data</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul activităților de seminar prin evaluarea continua în timpul semestrului. Aceasta evaluare are o pondere de 30% din nota finala.</p>
2.	III CE, Sem. I	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>Progress is evaluated by monitoring the achievement of the homework. The mark obtained at this</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 involving the application of 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 and lab knowledge and experience. It weighs 40% of the final grade.</p> <p>The final grade (NF) is defined by:</p> <p>$NF=0.6 \cdot NE+0.4 \cdot NT$ 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>Failing to achieve $NF \geq 5$ 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>activity weighs 40% of the final grade.</p>
--	--	--	--	--

				DE ORGANIZARE ȘI FUNCȚIONARE A FACULTĂȚII DE AUTOMATICĂ, CALCULATOARE ȘI ELECTRONICĂ”, Article 85.	
3.	I Master ISB / I Master IS / II Master ICC	Multi-Agent Learning / Sisteme 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"> - prezenta la laborator, conform prevederilor „REGULAMENTULUI <p>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 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>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza 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>$NF=0.5 \cdot NE+0.25 \cdot NCT+0.25 \cdot NCE$ unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - NF este nota finală a studentului rotunjită la întreg - NE este nota obținută de student la examenul scris. - NCT este nota obținută la activitatea de cercetare teoretică. - NCE este nota obținută la activitatea de cercetare experimentală. <p>Nota finală trebuie să fie minim 5 adică:</p> <p>$NF \geq 5$</p> <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>	
4.	I Master ISB	Multi-Agent Learning /	Bădică Costin	<p>Evaluation is based on marking two activities: written exam and continuous evaluation.</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>Progress is evaluated by monitoring the achievement of the research activity. The mark obtained at this activity weighs 50% of the final grade.</p>

			<p>The written exam consists of a set of exercises and problems involving the application of 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 50% of the final grade.</p> <p>Continuous evaluation assumes performing theoretical and experimental research multi-agent learning, on a topic established together by the profesor and the student. The research involves theoretical literature review combined with a practical activity of experimental research. The practical activity cals for the practical knowledge acquired during the lab laborator. The research is finalized with a technical report and an experimental software application. It weighs 50% of the final grade (25% theoretical research and 25% experimental research).</p> <p>The final grade (NF) is computed as follows:</p> $NF=0.5 \cdot NE+0.25 \cdot NCT+0.25 \cdot NCE$ s.t.: <ul style="list-style-type: none"> - NF is the final mark rounded to an integer - NE is the mark obtained at the written exam. - NCT is the mark obtained at the theoretical research. - NCE is the mark obtained at the theoretical research. <p>The final grade must be minimum 5 i.e.:</p> $NF \geq 5$	
--	--	--	---	--

				<p>Failing to achieve $NF \geq 5$ 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 DE ORGANIZARE ȘI FUNCȚIONARE A FACULTĂȚII DE AUTOMATICĂ, CALCULATOARE ȘI ELECTRONICĂ”, Article 85.</p>	
5.	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 (NF) se calculează pe baza formulei: $NF = 0.6 \cdot NE + 0.4 \cdot NT$ unde:</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>- <i>NF</i> este nota finală a studentului rotunjită la întreg și trebuie ca $NF \geq 5$</p> <p>- <i>NE</i> este nota obținută de student la examenul scris.</p> <p>- <i>NT</i> este nota obținută la tema de casă</p> <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>	
--	--	--	--	--

6.	I AIA I ISM I ELA	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare	Bădulescu Laviniu Aurelian	<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 de programare / online tip formulare Google (pondere 50% din nota finală) + 40% 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 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 40% în nota finală.</p>
7.	II AIA	Programare orientată pe obiecte	Bădulescu Laviniu Aurelian	<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 de programare / 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>

					Media notelor de la testările de la laborator au o pondere de 30% în nota finală.
8.	II TIS	Standarde de calitate în sisteme informatice	Bădulescu Laviniu Aurelian	<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 / test online tip formulare Google (pondere 50% din nota finală) + 40% 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 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 40% din nota finală.</p>
9.	3 CR	Protocoale de Comunicație	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 9) ce trebuie</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>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 plus 30 de minute (pentru atașarea lucrării în GC).</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>Nota la lucrarea scrisă de la examen (E) va fi suma punctelor primite la fiecare problemă plus punctul din oficiu.</p> <p>Nota finală (NF) la examen este egală cu parte întreagă din nota la lucrarea scrisă (dacă $E < 5$) 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>	
10.	3 CE	Communication Protocols	Bărbulescu Lucian-Florentin	<p>Exam: Google classroom assignment</p> <p>Exam assistance: 2 members in the examination team.</p> <p>Exam participation condition:</p> <p>Implementation of all lab assignments</p> <p>Evaluation:</p> <p>Google Classroom (GC): written exam with several problems (each problem has a number of points associated, the sum all points being equal to 9) that must be solved on paper by each student and then a photo/scan of each page must be uploaded to</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>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 30 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 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 one.</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>	
11.	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:</p> <p>Pe parcursul semestrului sunt programate in Google Classroom si anunțate cu minim 2 săptămâni înainte evaluări intermediare ale proiectului. Orice întârziere va conduce la depunere.</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 realizează online, folosind o sesiune audio/video in Google Meet. Studenții care nu vor participa la sesiune online sunt considerați absenți chiar daca au încărcat proiectul. Studenții care nu încarcă proiectul în</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de proiect si se validează prin încărcarea diverselor teme in Google Classroom.</p>

				<p>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>	
12.	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 two weeks 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.
13.	2 SAI, 2 THS	Sisteme Informaticce Critice	Bărbulescu Lucian-Florentin	<p>Examinare finală: Assignment in Google classroom si evaluare proiect.</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni.</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de

				<p>Evaluare:</p> <p>Google Classroom: examen scris ce constă din 10 întrebări tip grilă, formular Google Forms, cu valoare 9 puncte (NG).</p> <p>Nota finala de la examen se calculează cu formula:</p> $NE = 1 + NG$ <p>Tema va fi planificată la data examenului cu ora de începere a examenului si va avea termen de predare maxim 15 minute.</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 in echipa de 4 persoane. Echipa este aleasa de studenți iar activitățile in cadrul proiectului vor fi clar definite de la început. Prezentarea proiectului se face cel târziu cu 24 de ore înaintea examenului. Notarea proiectului (NP) se face cu nota intre 0 (neprezentarea proiectului) si 10.</p> <p>Nota finala se calculează cu formula:</p> $NF = 0.7*NE + 0.3*NP$ <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>laborator si prin intermediul temei de proiect si se validează prin încărcarea diverselor teme in Google Classroom.</p>
14.	I AED	Automatică și robotică în ingineria de automobile / Automation	Bîzdoacă Nicu-George	<p>Examen: prezentare proiect individual si portofoliu/aplicație practica – tematica aprobata de titularul de curs.</p> <p>Examinarea va avea loc online prin partajarea audio-video si a ecranului calculatorului, utilizând o platformă online Asistență</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de</p>

		and robotics in automotive engineering		<p>examen: 2 examinatori intern. Condiția de participare la examen: - Finalizarea sarcinilor minime pentru toate lucrările de laborator.</p> <p>Evaluare:</p> <p>1. Temă individuală: 20 de puncte – 12 de persoane – fiecare student va realiza INDIVIDUAL si PREZENTA o prelegere in limba engleza, de MAXIM 15 minute pe tema: AUTOMATICA SI ROBOTICA IN INGINERIA DE AUTOMOBILE. Prezentarea va fi postata pe pagina cursului. Cei ce vor utiliza elemente folosite de prezentatorii anteriori nu vor obține nici un punct.</p> <p>2. Realizare practica in domeniu ARIA 60 de puncte – realizare prezentare si articol, in limba engleza, după format impus sau echivalent</p> <p>2.a. Realizare complete a lucrărilor practice laborator – 20 de puncte</p> <p>2.b. Prezentare referat in fata grupei si articol, in limba engleza, după format impus pe o tema aleasa in prealabil si validate de profesor – 40 de puncte.</p> <p>3. Din oficiu 20 puncte</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	laborator. Pentru a i se accepta proiectul sau susținerea examenului studentul trebuie sa obțină cel puțin media 5 la cele 2 evaluări globale privind pregătirea de laborator
15.	1 SCR	Bionică	Bîzdoacă Nicu-George	<p>Examen: prezentare proiect individual si portofoliu/aplicație practica – tematica aprobata de titularul de curs.</p> <p>Examinarea va avea loc online prin partajarea audio-video si a ecranului calculatorului, utilizând o platformă online Asistență</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator. Pentru a i se

				<p>examen: 2 examinatori interni. Condiția de participare la examen: - Finalizarea sarcinilor minime pentru toate lucrările de laborator.</p> <p>Evaluare:</p> <p>1. Temă individuală: 20 de puncte – fiecare student va realiza INDIVIDUAL si PREZENTA o prelegere de MAXIM 15 minute pe tema : BIONICII. Prezentarea va fi postata pe pagina online a cursului. Cei ce vor utiliza elemente folosite de prezentatorii anteriori nu vor obține nici un punct .</p> <p>2. Realizare practica in domeniu BIONICII 60 de puncte – realizare prezentare si articol după format impus</p> <p>Sau echivalent</p> <p>2.a. Realizare lucrări practice laborator – 20 de puncte</p> <p>2.b. Prezentare referat in fata grupei si articol după format impus pe o tema aleasa in prealabil si validate de profesor – 40 de puncte. Data limita de alegere a temei este : 2.11.2020. Articolul va fi obligatoriu in engleza</p> <p>3. Din oficiu 20 puncte.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>accepta proiectul sau susținerea examenului studentul trebuie sa obțină cel puțin media 5 la cele 2 evaluări globale privind pregătirea de laborator.</p>
16.	1 TIIS	Interfețe om- mașina in automotive	Bîzdoacă Nicu- George	<p>Examen: prezentare proiect individual si portofoliu/aplicație practica – tematica aprobata de titularul de curs.</p> <p>Examinarea va avea loc online prin partajarea audio-video si a ecranului calculatorului, utilizând o platformă online Asistență</p> <p>examen: 2 examinatori intern. Condiția de participare la examen: - Finalizarea sarcinilor minime pentru toate lucrările de laborator.</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator. Pentru a i se accepta portofoliul</p>

				<p>Evaluare:</p> <p>1. Temă individuală: 20 de puncte – fiecare student va realiza INDIVIDUAL si PREZENTA o prelegere de MAXIM 15 minute pe tema Interfețe Om Mașina în Automotive. Prezentarea va fi postata pe pagina online a cursului. Cei ce vor utiliza elemente folosite de prezentatorii anteriori nu vor obține nici un punct .</p> <p>2. Realizare practica in domeniu Interfețe Om Mașina în Automotive: 60 de puncte – realizare prezentare si articol după format impus</p> <p>Sau echivalent</p> <p>2.a. Realizare lucrări practice laborator – 20 de puncte</p> <p>2.b. Prezentare referat in fata grupei si articol după format impus pe o tema aleasa in prealabil si validate de profesor – 40 de puncte. Data limita de alegere a temei este : 2.11.2020. Articolul va fi obligatoriu in engleza</p> <p>3. Din oficiu 20 puncte.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>studentul trebuie sa obțină cel puțin media 5 la cele 2 evaluări globale privind pregătirea de laborator.</p>
17.	4 AIA	Interfețe om-mașina	Bîzdoacă Nicu-George	<p>Examen: prezentare proiect individual si portofoliu/aplicație practica – tematica aprobata de titularul de curs.</p> <p>Examinarea va avea loc online prin partajarea audio-video si a ecranului calculatorului, utilizând o platformă online.</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni. Condiția de participare la examen: - Finalizarea sarcinilor minime pentru toate lucrările de laborator.</p>	<p>Evaluare pe parcursul anului prin proiecte</p>

			<p>Evaluare:</p> <p>1.a. Teme individuale: 20 de puncte – fiecare student va realiza INDIVIDUAL si PREZENTA o prelegere de MAXIM 10 minute pe tema Interfețe om-mașina. Prezentarea va fi postata in cadrul clasei online. Cei ce vor utiliza elemente folosite de prezentatorii anteriori nu vor obține nici un punct!</p> <p>echivalare</p> <p>1.b. Prezentare (utilitate, funcționare cuplat cu o aplicație practica, explicând modul in care a realizat interfața si modul de lucru cu LabView – minim 10 minute) in ultima ședința a unui proiect de interfața realizat in LabView. Tema aleasa va trebui anunțata pana la data de 7.12.2020.</p> <p>2. Proiect 1: 50 de puncte – proiect de grup format din MAXIM 3 persoane – site cu prezentarea unei aplicații practice dezvoltate de echipa sau o anumita persoana. Fiecare membru va avea propria responsabilitate asumata si proiectul va fi prezentat online in final întregii grupe – data susținerii 7.12.2020</p> <p>3. Proiect 2: 20 de puncte – aplicație Matlab individuala pe tema interfețelor om-mașina – tema repartizata de cadrul didactic</p> <p>4. Din oficiu 10 puncte</p> <p>Susținerea examenului online: prezentarea proiectului/ proiectelor prin partajarea audio-video și a ecranului calculatorului.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	
--	--	--	---	--

18.	3 ROB	Materiale și structuri inteligente	Bîzdoacă Nicu-George	<p>a. Examen scris grilă, cu video parțial prin sondaj sau permanent și</p> <p>b. Proiect individual/grup cu implementare practica – la libera alegere a studentului.</p> <p>c. Temă individuală - prelegere</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori intern.</p> <p>Condiția de participare la examen: - Finalizarea sarcinilor minime pentru toate lucrările de laborator.</p> <p>Evaluare:</p> <p>1. Temă individuală: 20 de puncte– fiecare student va realiza INDIVIDUAL si PREZENTA o prelegere de MAXIM 15 minute pe tema MATERIALE și STRUCTURI INTELIGENTE. Prezentarea va fi postata pe pagina cursului. Cei ce vor utiliza elemente folosite de prezentatorii anteriori nu vor obține nici un punct.</p> <p>2. Aplicație practică pe baza cunoștințelor prezentate la laborator si curs – 50 de puncte – grupe de maxim 3 studenți. Prezentarea aplicației practice funcționale va fi făcută public, dar si sub forma unui articol intr-un format impus</p> <p>3. Examen scris/grila din cunoștințele prezentate la curs – 20 de puncte</p> <p>4. Din oficiu 10 puncte</p> <p>Susținerea aplicațiilor se face in fata studenților participanți la examen prin intermediul unei platforme online, după finalizarea examenului scris/grilă, prin partajarea audio-video si a ecranului calculatorului.</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator. Pentru a i se accepta proiectul sau susținerea examenului teoretic studentul trebuie sa obțină cel puțin media 5 la cele 2 evaluări globale privind pregătirea de laborator.</p>
-----	-------	------------------------------------	----------------------	---	--

				Nota minimă de promovare este 5.	
19.	4AIA	Sisteme hidraulice si pneumatice	Bobașu Eugen	<p>Examen: grilă 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: Grilă on-line: maximum 20 întrebări din subiectele disciplinei, cu un singur răspuns corect notat cu 3 puncte, și două probleme, fiecare notată cu 20 de puncte.</p> <p>Nota minimă de promovare: 5.</p> <p>Timp de lucru: 90 de minute</p>	
20.	3ROB	Mecanica fluidelor	Bobașu Eugen	<p>Examen: grilă 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: Grilă on-line: maximum 20 întrebări din subiectele disciplinei, cu un singur răspuns corect notat cu 3 puncte, și două probleme, fiecare notată cu 20 de puncte.</p> <p>Nota minimă de promovare: 5.</p> <p>Timp de lucru: 90 de minute</p>	

21.	2 CR	Limba Engleza	Boncea Irina	Examen: Examen online pe platforma Google classroom Asistență examen: 2 examinatori interni. Condiția de participare la examen: - Efectuarea a cel puțin 10 prezente (fizice sau online). Evaluare: Examenul se desfășoară online pe platforma Google classroom și constă dintr-un subiect scris. Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei: $NF = 0.6*NE + 0.4*NL$ 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 prin efectuarea temelor de casa și participarea activa. Nota obținută la seminar se bazează pe evaluarea continuă în timpul semestrului și are ponderea de 40% din nota finală.
22.	2 CE	Limba Engleza	Boncea Irina	Examen: Examen online pe platforma Google classroom Asistență examen: 2 examinatori interni. Condiția de participare la examen: - Efectuarea a cel puțin 10 prezente (fizice sau online). Evaluare: Examenul se desfășoară online pe platforma Google classroom și constă dintr-un subiect scris. Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei: $NF = 0.6*NE + 0.4*NL$ 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 prin efectuarea temelor de casa și participarea activa. Nota obținută la seminar se bazează pe evaluarea continuă în timpul semestrului și are ponderea de 40% din nota finală.

23.	I, ISM+M R+ELA	Analiza Matematica	Boueanu Maria- Magdalena	<p>Examen: Examen online prin intermediul platformelor Google Classroom si Google Meet.</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni.</p> <p>Evaluare: Nota finală de la examen, notata NE, se calculează cu formula</p> $NE=NA+NS$ <p>unde:</p> <p>NA are un punctaj maxim de 4 puncte ,si reprezintă nota acordată studenților pentru activitatea lor de pe parcursul semestrului ,si va fi afișată pe Google Classroom înainte de intrarea in sesiune. Distribuirea celor 4 puncte se realizează in felul următor:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="919 781 1606 846">I. 1 punct la curs: evaluare orală pe parcursul primelor 8 cursuri; <li data-bbox="919 865 1606 959">II. 3 puncte la seminar, acordate pentru prezenta (maxim 1p), răspunsuri (maxim 1p) si teme realizate săptămânal (maxim 1p). <p>NS are un punctaj maxim de 6 puncte ,și reprezintă nota acordată studenților la examenul din sesiune. Din cele 6 puncte se acordă 1 punct din oficiu, iar restul de 5 puncte vor fi acordate (parțial sau total) ca urmare a rezolvării problemelor ,si exercițiilor de pe foaia de examen. Examenul va fi susținut online, folosind platformele Google Classroom ,si Google Meet.</p> <p>Observații: Pot fi acordate bonusuri pentru răspunsuri foarte bune de la curs sau seminar, sau pentru rezolvarea suplimentara de exerciții mai grele. Orice student care nu participă la examenul scris</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se bazează pe evaluarea continuă din timpul semestrului și are ponderea de 40% din nota finală.</p> <p>In cadrul acestei materii, studenții adresează si răspund la întrebări, având loc un dialog activ. Studenții sunt încurajați sa se exprime, sa-si exprime puncte de vedere, sa comenteze, sa întrebe acolo unde nu înțeleg, sa răspundă la întrebări. De aceea, niciun răspuns greșit dat in timpul cursului sau seminarului nu atrage după sine o</p>
-----	----------------------	-----------------------	--------------------------------	--	--

				<p>din sesiune va fi trecut absent ^in catalog (chiar dacă are deja 4p obținute la NA).</p> <p>Nota minimă de promovare a examenului este 5(cinci).</p>	<p>depunțare, pentru a asigura astfel studenților confortul si încrederea de a conversa euristic si de a progresa. De asemenea, progresul se monitorizează si prin evaluarea constanta a temelor.</p>
24.	2 CE	Object-Oriented Programming	Brezovan Marius	<p>Examen: Online folosind Google Classroom</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni.</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>- Efectuarea a cel puțin 12 lucrări de laborator.</p> <p>Evaluare:</p> <p>Examenul este de tip grilă, folosind Google Forms.</p> <p>Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei:</p> $NF = 0.4*NE + 0.3*NL + 0.3*MT$ <p>unde:</p>	<p>- Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul activităților de laborator, precum și prin intermediul temelor de casă, folosind Google Classroom.</p> <p>- Vor fi 3 teme de casă, egal distribuite pe tot timpul semestrului, sub</p>

				<ul style="list-style-type: none"> - NE este nota de la examen - NL este nota obținută la laborator - MT este media temelor de casă 	<p>forma de assignment în Google Classroom.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fiecare temă de casă va fi notată cu o notă din intervalul 0 .. 10. - Media notelor la cele 3 teme de casă va avea o pondere de 30% din nota finală. - Nota obținută la laborator se bazează pe evaluarea continuă în timpul semestrului folosind Google Classroom și are ponderea de 30% din nota finală.
25.	4 CR	Proiectarea translațoarelor	Brezovan Marius	<p>Examen: Online folosind Google Classroom</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni.</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Efectuarea a cel puțin 12 lucrări de laborator. <p>Evaluare:</p> <p>Examenul este de tip grilă, folosind Google Forms.</p> <p>Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei:</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul activităților de laborator, folosind Google Classroom. - Nota obținută la laborator are ponderea de 40% din

				$NF = 0.6*NE + 0.4*NL,$ unde: - NE este nota de la examen - NL este nota obținută la laborator	nota finală și se bazează pe evaluarea continuă în timpul semestrului.
26.	4 CE	Translator Design	Brezovan Marius	Examen: Online folosind Google Classroom Asistență examen: 2 examinatori interni. Condiția de participare la examen: - Efectuarea a cel puțin 12 lucrări de laborator. Evaluare: Examenul este de tip grilă, folosind Google Forms. Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei: $NF = 0.6*NE + 0.4*NL,$ unde: - NE este nota de la examen - NL este nota obținută la laborator	- Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul activităților de laborator, folosind Google Classroom. - Nota obținută la laborator are ponderea de 40% din nota finală și se bazează pe evaluarea continuă în timpul semestrului.
27.	II IS	Metode formale în proiectarea software	Brezovan Marius	Examen: Proiect individual Asistență examen: 1 examinatori interni. Evaluare: Examenul este oral, folosind Google Meet.	- Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul orelor de proiect, prin verificarea avansului proiectului, precum și

				<p>Verificarea constă din prezentarea orală și practică a unui proiect și constă dintr-o notă de la 1 la 10.</p> <p>Evaluarea proiectului constă dintr-un număr de livrări parțiale, distribuite în timpul semestrului.</p> <p>Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei:</p> $NF = 0.4 * NE + 0.6 * NP,$ <p>unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - NE este nota de la examen - NP este nota obținută la proiect 	<p>prin livrările parțiale ale proiectului, sub forma de assignment în Google Classroom, conform unei programări prestabilite.</p>
28.	1 TCM	Programarea Calculatoarelor și Limbajele de Programare	Cerbulescu Cătălin Constantin	<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: probă scrisă, 3 subiecte de teorie și 2 probleme. În funcție de evoluția situației medicale, proba scrisă poate fi înlocuită cu o modalitate de evaluare online (Google Forms)</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator.</p>
29.	IV CE	Comerț Electronic	Cerbulescu Cătălin Constantin	<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: probă scrisă + nota laborator</p> <p>Proba scrisa: 4 Subiecte</p> <p>În funcție de evoluția situației medicale, proba scrisă poate fi înlocuită cu o modalitate de evaluare online (Google Forms)</p> <p>Nota Laborator: acordata pe proiecte prezentate</p> <p>Nota finală se calculează cu formula: notă_probă_scrisă * 0.6 + notă_laborator * 0.4</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	
30.	I ISB	System Analysis and Design	Cerbulescu Cătălin Constantin	<p>Examen: evaluare orala</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.</p> <p>Evaluare: Prezentarea orală și practică a trei teme de casă și constă dintr-o notă de la 1 la 10.</p> <p>Evaluarea temei constă dintr-un număr de livrări parțiale, distribuite în timpul semestrului.</p> <p>Structura notei finale este următoarea:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 50% media livrărilor parțiale ale temei de casă - 50% prezentarea finală (orală și practică) 	<p>- 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.</p>

31.	II ISB	Business Process Management	Cerbulescu Cătălin Constantin	<p>Examen: evaluare orala</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.</p> <p>Evaluare: Prezentarea orală și practică a trei teme de casă și constă dintr-o notă de la 1 la 10.</p> <p>Evaluarea temei constă dintr-un număr de livrări parțiale, distribuite în timpul semestrului.</p> <p>Structura notei finale este următoarea:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 50% media livrărilor parțiale ale temei de casă - 50% prezentarea finală (orală și practică) 	<p>- 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.</p>
32.	4 AIAa 4 MEC	Inteligență artificială Inteligență artificială	Cojocaru Dorian	<p>Colocviu (AIA)/ Examen (MCT): probă scrisa 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> $N=0,4N1+0,1N2+0,2N3+0,3N4+B.$ <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 la grila PROLOG. 	<p>Fără examen parțial. Notare pe parcurs la laborator. Test final de laborator.</p>

				<p>- N3 este nota finală de la laborator – nota N3 minim 5 este condiție de prezentare la examen.</p> <p>- N4 este nota finală de la proiect – nota N4 minim 5 este condiție de prezentare la examen.</p> <p>- Bonus prezență la curs: până la 1 punct cu Condiția ca nota fără bonus să fie cel puțin 5.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p> <p>Evaluarea se va face on-line folosind sistemul GoogleClassRoom. Studentul are nevoie de conexiune la internet pe un calculator cu boxe/caști, microfon si camera video. Alternativ se poate accepta motivat o conexiune internet pe un telefon cu camera video.</p>	
33.	<p>4 ISM</p> <p>4 MEC</p> <p>4 ELA</p>	<p>Prelucrarea imaginilor și recunoașterea formelor</p> <p>Optomecatronică</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> <p>- 1-4 puncte - pentru 2N răspunsuri corecte la cele 4N întrebări din grilă sau mai puține,</p> <p>- 5 puncte - pentru între 2N+1 și 3N răspunsuri corecte la cele 4N întrebări din grilă si activitate minimă laborator,</p>	Fără examen parțial. Notare pe parcurs la laborator. Test final de laborator.

				<p>- 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,</p> <p>- 7 puncte - Pentru mai mult de 3N răspunsuri corecte grilă și activitate bună la laborator.</p> <p>N2:</p> <p>- 1 punct - Pentru un subiect sinteză tratat suficient,</p> <p>- 2 punct - Pentru un subiect sinteză tratat bine,</p> <p>- 3 punct - Pentru un subiect sinteză tratat foarte bine.</p> <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> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p> <p>Evaluarea se va face on-line folosind sistemul GoogleClassRoom. Studentul are nevoie de conexiune la internet pe un calculator cu boxe/caști, microfon și camera video. Alternativ se poate accepta motivat o conexiune internet pe un telefon cu camera video.</p>	
34.	1 TIIS master	Software pentru prelucrarea	Cojocaru Dorian	<p>Examen: probă scrisă grilă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p>	<p>Fără examen parțial.</p> <p>Notare pe parcurs pentru</p>

		imaginilor		<p>Efectuarea tuturor temelor practice din timpul semestrului.</p> <p>Evaluare: Modul de calcul al notei la examen: $N=0,6N1+0,4N2+B$.</p> <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>realizarea temelor practice din timpul semestrului.</p>
35.	1 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> <p>-</p> <p>Evaluare: Modul de calcul al notei la examen: $N=0,5N1+0,5N2+B$.</p> <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. 	Fără examen parțial.

				<p>- Bonus prezență la curs: până la 1 punct cu Condiția ca nota fără bonus să fie cel puțin 5.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p> <p>Evaluarea se va face on-line folosind sistemul Google Classroom. Studentul are nevoie de conexiune la internet pe un calculator cu boxe/caști, microfon și camera video. Alternativ se poate accepta motivat o conexiune internet pe un telefon cu camera video.</p>	
36.	II Master IS	Sisteme Semantice	Colhon Mihaela	<p>Examen scris.</p> <p>Asistentă examen: 2 examinatori interni</p> <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 60% din nota finală.</p> <p>Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei:</p> $NF = 0.6 * N1 + 0.4 * N2$ <p>$N1 = 60\%$ nota la examenul scris</p> <p>$N2 = 40\%$ 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>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator.

37.	4 ELA	Sisteme de comunicații	Constantinescu Mircea Cătălin	<p>Examen: proba scrisa + teme</p> <p>Asistenta examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare: Proba scrisa / online sub forma de grila cu argumentare – un număr oarecare de subiecte teoretice cu cate 4 variante de răspuns (cu 1 pana la 3 răspunsuri corecte). Punctajul pentru fiecare întrebare este listat in grila, fiind astfel vizibil la începutul examenului). Răspunsul este punctat doar daca este corect argumentat. 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>	<p>Examen parțial la cererea studenților (proba scrisa / online sub forma de grila cu argumentare – similar examinării finale). Rezultatul se face medie cu nota obținută la finalul semestrului la grila.</p>
38.	4 ISM	Sisteme de comunicații	Constantinescu Mircea Cătălin	<p>Examen: proba scrisa + teme</p> <p>Asistenta examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare: Proba scrisa / online sub forma de grila cu argumentare – un număr oarecare de subiecte teoretice cu cate 4 variante de răspuns (cu 1 pana la 3 răspunsuri corecte). Punctajul pentru fiecare</p>	<p>Examen parțial la cererea studenților (proba scrisa / online sub forma de grila cu argumentare – similar examinării finale). Rezultatul se face medie cu nota obținută</p>

				<p>întrebare este listat în grila, fiind astfel vizibil la începutul examenului). Răspunsul este punctat doar dacă este corect argumentat. 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>	<p>la finalul semestrului la grila.</p>
39.	4 ELA	Sisteme de comunicații mobile	Constantinescu Mircea Cătălin	<p>Examen: proba scrisa + teme</p> <p>Asistenta examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare: Proba scrisa / online sub forma de grila cu argumentare – un număr oarecare de subiecte teoretice cu cate 4 variante de răspuns (cu 1 pana la 3 răspunsuri corecte). Punctajul pentru fiecare întrebare este listat în grila, fiind astfel vizibil la începutul examenului). Răspunsul este punctat doar dacă 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 parțial la cererea studenților (proba scrisa / online sub forma de grila cu argumentare – similar examinării finale). Rezultatul se face medie cu nota obținută la finalul semestrului la grila.</p>

40.	2 ISM	Semnale și sisteme	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> <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>Activitatea de laborator (AL)</i>: calitatea rezolvărilor temelor de laborator și rezultatul testelor de laborator efectuate pe parcursul semestrului 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> <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 bonusuri 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.
-----	-------	--------------------	----------------	---	--

41.	2 CEN	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 casa.</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 bonusuri 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.
42.	2 MR	Teoria sistemelor	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>	30% din notă revine activităților de seminar și laborator cu evaluare pe parcurs și prin teme de casă.

				<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>Activitatea de laborator (AL)</i>: calitatea rezolvărilor temelor de laborator și rezultatul testelor de laborator efectuate pe parcursul semestrului 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> <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 bonusuri pentru participare activă, de calitate, la activitățile de curs, seminar și laborator.</p>	
43.	2 AIA	Teoria sistemelor I	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> <p>- <i>Evaluarea online (EO)</i>: set de subiecte tip grilă grupate pe grade de dificultate în două secțiuni: subiecte pentru cunoștințe de bază</p>	30% din notă revine activităților de seminar și laborator cu evaluare pe parcurs și prin teme de casă.

				<p>(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>Activitatea de laborator (AL)</i>: calitatea rezolvărilor temelor de laborator și rezultatul testelor de laborator efectuate pe parcursul semestrului 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> <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 bonusuri pentru participare activă, de calitate, la activitățile de curs, seminar și laborator.</p>	
44.	1 IS	Sisteme Grafice Complexe	Dogaru Dorian	<p>Examen: depunere și susținere referat online</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>- Se cere realizarea unui referat (tema de casa) cu subiect de sinteză, având un număr limitat de pagini/cuvinte; realizarea se face offline, depunerea online.</p> <p>- se vor aprecia relevanța textului, conținutul și originalitatea;</p>	Nu se susține examen parțial

				<p>- nota va fi compusă din:</p> <p>50% nota la referat (tema de casă)</p> <p>50% nota la susținere online cu examinare</p> <p>- cele două note care intră în calcul la nota finală trebuie să fie peste 5</p>	
45.	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. Studenții 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 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.</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</p>

			<p>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: $NF = [(S1 + \dots + SN + P1 + \dots + PM + L) / (N + M + 1)] + B$, 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>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 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</p>
--	--	--	---	--

					<p>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. Acest examen nu se reface decât în cadrul restanței însă punctajul său poate fi recunoscut dacă a fost obținut în sesiunea anterioară.</p>
--	--	--	--	--	--

46.	2 ELA	Dispozitive electronice	Doicaru Elena	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Efectuarea tuturor lucrărilor practice și obținerea pentru activitatea de laborator a unei note de trecere (≥ 5).</p> <p>Evaluare on-line: Examenul va fi scris. Studenții 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 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 li transmit și prin email cadrului didactic. Timpul de încărcare, respectiv transmitere, a răspunsului va fi de asemenea limitat</p>	<p>Evaluare on-line:</p> <p>Pondere subiectelor cu caracter teoretic în nota finală este de 35%. Pondere problemelor în nota finală este de 40%. Pondere 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: Examen final scris bazat pe subiecte de teorie (două sau trei în funcție de dificultatea și amploarea acestora) și probleme (una sau două în funcție de dificultatea și amploarea acestora); numărul minim de subiecte este 3, iar numărul maxim de subiecte este 4.</p> <p>Pentru a putea promova examenul, studenții trebuie să obțină minimum nota 5 la proba scrisă (în condițiile în care au obținut cel puțin nota 5 la fiecare problemă și la N-1 subiecte teoretice; N = numărul subiectelor teoretice). Nota finală se calculează cu formula: $NF = [(S1+\dots+SN+P1+\dots+PM+L)/(N+M+1)] +B$, unde Si reprezintă nota obținută la subiectul teoretic i, $i=1\dots N$, Pk reprezintă nota obținută la problemă, $k=1\dots M$, L reprezintă nota obținută la laborator, iar B reprezintă punctele bonus obținute pentru activitatea din timpul anului.</p>	<p>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</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>laborator se recunosc pe termen nelimitat.</p> <p>- Se acordă bonificații pentru activități care dovedesc interes (prezenta 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. Acest examen nu se reface decât în cadrul restanței însă punctajul său poate fi recunoscut dacă a fost obținut în sesiunea anterioară.</p>
47.	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:</p> <p>Ponderea subiectelor cu caracter teoretic în nota finală este de 35%. Ponderea problemelor în nota finală este de 40%.</p>

			<p>Evaluare on-line:</p> <p>Examenul va fi scris. Studenții 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: - 4 întrebări simple – timp total de lucru 15 min., punctaj 1 pct. - 2 subiecte aplicative – timp de lucru per subiect 20 min., punctaj per subiect 1,25 pct.</p> <p>Problemele: - o problemă mai simplă - timp de lucru 40 min., punctaj 1,5 pct. - o problemă mai complexă – timp de lucru 30 min. + 30 min., punctaj 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 li 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 5 la problemă și la un subiect teoretic. Nota finală se calculează cu formula: $NF = [(S1+S2+P1+L)/4] +B$,</p>	<p>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 25% din nota finală la proba scrisă. Nota pentru activitatea de</p>
--	--	--	--	---

			<p>unde S_i reprezintă nota obținută la subiectul teoretic i, $i=1,2$, P_1 reprezintă nota obținută la problemă, L reprezintă nota obținută la laborator, iar B reprezintă punctele bonus obținute pentru activitatea din timpul anului.</p>	<p>laborator se calculează astfel: $L = (L_1+L_2+L_3)/3$, 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> <ul style="list-style-type: none"> - Se acordă bonificații pentru activități care dovedesc interes și pregătire suplimentară. - Examen parțial (la cererea studenților) cu pondere egală cu
--	--	--	--	--

					<p>ponderea materiei inclusă la evaluare din întreaga materie.</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>
48.	2 CE	Electronic Devices and Analog Electronics	Doicaru Elena	<p>Exam: written test Exam Assistance: 2 internal examiners Exam requirements: Making all laboratories and obtaining a passing grade (≥ 5) for laboratory activity.</p> <p>On-line evaluation: The exam will be written. Students will receive both theoretical subjects and problems. Theoretical subjects will not be classic but will have an applicative character. Working time will be limited for each subject or group of questions. Students will be monitored video and audio through the Zoom application, and the subjects, respectively the students' answers, will be posted, respectively uploaded on the Google Classroom platform.</p> <p>Theoretical subjects: - 4 simple questions - total working time 15 min., Score 1 point. - 2 applied subjects - working time per subject 20 min., Score per subject 1.25 points.</p>	<p>On-line activity and evaluation</p> <p>The weight of theoretical subjects in the final grade is 35%. The weight of problems in the final grade is 40%. The weight of the grade obtained in the laboratory is 15%.</p> <p>The grade for lab work is calculated as follows: $L = (L2 + L3) / 2$, where L2 is the grade obtained for reports drawn up after each laboratory work and L3 is the grade for</p>

			<p>Problems: - a simpler problem - working time 40 min., score 1.5 points. - a more complex problem - working time 30 min. + 30 min., Score 2.5 points.</p> <p>The final grade is calculated as follows: $NF = S1 + S2 + S3 + S4 + S5 + L + 1$, where S_i represents the score obtained at subject i, L is the score corresponding to the laboratory and 1 represents the point ex officio. The topics will not be given all at once, but in turn. Students will receive a subject, will write the answer by hand, on sheets of paper on which they wrote their name, group, exam date. After the time has elapsed, take photos of the answer sheets page by page, upload it to Google Classroom and email it to the teacher. The loading or transmission time of the response will also be limited.</p> <p>Normal evaluation: Final written exam based on theory topics (two) and a problem. To be able to pass the exam, students must obtain a minimum of 5 in the written test (given at least the grade 5 to the problem and a theoretical subject.) The final grade is calculated with the formula: $NF = [(S1 + S2 + P1 + L) / 4] + B$, where S_i represents the grade obtained in theoretical subject i, $i = 1,2$, $P1$ represents the grade obtained in the problem, L represents the laboratory grade, B represents the bonus points obtained for the activity during year.</p>	<p>the final testing of the knowledge gained in the laboratory hours. The grades obtained for laboratory work are recognized indefinitely.</p> <p>Normal activity and evaluation:</p> <p>- The laboratory grade has a weight of 25% of the final grade on the written test. The note for the laboratory activity is calculated as follows: $L = (L1 + L2 + L3) / 3$, where $L1$ represents the grade obtained on the way they participated in the laboratory activity, $L2$ represents the grade on the reports drawn up after each laboratory work and $L3$ represents the mark obtained in the</p>
--	--	--	---	--

					<p>final test of the knowledge accumulated during the laboratory hours. Notes obtained for laboratory activity are recognized indefinitely.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bonuses are granted for activities that show interest and additional training. - Partial exam (at the students' request) with a weight equal to the weight of the subject matter included in the evaluation of the whole subject matter. This exam restores only within but its score may be recognized if it was obtained in the previous session.
49.	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>Condiția de participare la examen:</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în</p>

			<p>- Finalizarea sarcinilor minime pentru toate lucrările de laborator.</p> <p>Evaluare:</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 ședință 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>Evaluarea activității de laborator se va face printr-o notă (NL) de la 1 la 10. Aceasta reprezintă media aritmetică între nota lucrărilor de laborator. Fiecare nota a unei lucrări de laborator este compusă din 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>Nota finală (NF) se calculează pe baza</p>	<p>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>formulei:</p> $NF = (NL+P1+P2+P3)/4$ <p>unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pi este nota fiecărui subiect i (i=1..3) de la examenul scris - NL este nota obținută la laborator <p>Nota minimă de promovare este 5 ($NF \geq 5$).</p> <p>Susținerea examenului:</p> <p>Online in Google Classroom/ Meet</p>	
50.	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>Condiția de participare la examen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Finalizarea sarcinilor minime pentru toate lucrările de laborator. <p>Evaluare:</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>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>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 unele neclarități legate de enunțurile subiectelor.</p> <p>Evaluarea activității de laborator se va face printr-o notă (NL) de la 1 la 10. Aceasta reprezintă media aritmetică între nota lucrărilor de laborator. Fiecare nota a unei lucrări de laborator este compusă din 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>Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei:</p> $NF = (NL+P1+P2+P3)/4$ <p>unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pi este nota fiecărui subiect i (i=1..3) de la examenul scris - NL este nota obținută la laborator <p>Nota minimă de promovare este 5 (NF>=5).</p> <p>Susținerea examenului:</p> <p>Online in Google Classroom/ Meet</p>	
51.	I ICC	Testarea și asigurarea calității	Enescu Nicolae	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 1-2 examinatori interni</p>	Fiecare student va primi o tema de casa (TC), constând in

				<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 obține între 0 și 10 puncte.</p> <p>Nota la proba scrisa, ce se va susține online pe platforma Google classroom, este $PS = (S1 + S2)/2$.</p> <p>Daca PS este mai mica decât 5, examenul nu este promovat.</p> <p>Nota finala la examen rezulta prin rotunjirea matematica la cel mai apropiat întreg a rezultatului formulei: $0.6*PS + 0.4*TC$.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p> <p>Susținerea examenului: în data programata pe Google classroom</p>	<p>elaborarea unui referat pe baza cunoștințelor acumulate la curs și la laborator. In cadrul ultimei ședințe de laborator studentul va prezenta referatul care va fi evaluata cu o nota între 1 și 10.</p> <p>$TC \geq 5$ este condiție de intrare in examen, ponderea acesteia in nota finala fiind de maxim 4 puncte (vezi și modalitatea de evaluare).</p>
52.	II ICC	Dezvoltarea de aplicații 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 întrebări și o problema.</p> <p>Pentru fiecare subiect se pot obține între 0 și 50 puncte.</p>	<p>Fiecare student va primi o tema de casa (TC), constând in implementarea unei aplicații pentru un sistem incorporat pe baza cunoștințelor acumulate la curs și la laborator. In cadrul ultimei ședințe de laborator studentul va</p>

				<p>Nota la proba scrisa, ce se va susține online pe platforma Google classroom, este $PS = (S1 + S2)/10$.</p> <p>Daca PS este mai mica decât 5, examenul nu este promovat.</p> <p>Nota finala la examen rezulta prin rotunjirea matematica la cel mai apropiat întreg a rezultatului formulei: $0.6*PS + 0.4*TC$.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p> <p>Susținerea examenului: în data programata pe Google classroom</p>	<p>prezenta aplicația care va fi evaluata cu o nota între 1 și 10.</p> <p>$TC \geq 5$ este condiție de intrare în examen, ponderea acesteia în nota finala fiind de maxim 4 puncte (vezi și modalitatea de evaluare).</p>
53.	4 CE 4 CR	Computer Systems Verification and Testing Verificarea și Testarea Sistemelor de Calcul	Enescu Nicolae	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 1-2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare: proba scrisă – un subiect teoretic și o problema (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10). Subiectele rezolvate vor fi încărcate pe Google classroom.</p> <p>Examenul are ponderea de 70% din nota finală.</p> <p>Evaluarea lucrărilor de laborator și a modului de rezolvare a temelor de casă se va face printr-o medie cuprinsă între 1 și 10 ce va avea o pondere de 30% din nota finală.</p> <p>Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei: $NF = 0,7*NE + 0,3*NL$ unde:</p> <p>- NF este nota finală a studentului rotunjită la întreg</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul activităților de laborator, media obținută pentru aceste activități având o pondere de 30% din nota finală.</p>

				<p>- NE este nota de la examen care trebuie să fie ≥ 5.</p> <p>- NL este nota obținută la laborator</p> <p>Susținerea examenului: în data programata pe Google classroom</p>	
54.	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> $NF = (1 + 0.6 * TG + 0.3 * Pb)$ <p>unde:</p> <p>TG - nota obținută la <i>testul grilă</i>;</p> <p>Pb - nota obținută la probleme;</p>	Nu se susține examen parțial

				Nota minimă de promovare la disciplină este 5.	
55.	2 ELA	Modele SPICE	Firincă Sanda Diana	<p>Colocviu on-line: test grilă + teme de casă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la colocviu: Participarea la lucrările de laborator desfășurate on-line și finalizarea temelor de casă cu o nota mai mare/ egală cu 5.</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 40% din nota finală.</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> $NF = (1 + 0.5 * TG + 0.4 * TC)$ <p>unde:</p> <p>TG - nota obținută la <i>testul grilă</i>;</p> <p>TC - nota obținută la temele de casă;</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.</p> <p>În cadrul ultimei ședințe de laborator studentul va prezenta toate temele de casă și acestea vor fi evaluate cu o notă între 1 și 10. $TC \geq 5$ este condiție de intrare în examen. Pondere TC în nota finală este de maxim 40% (vezi și modalitatea de evaluare).</p>

56.	Master SCR anul I	Arhitecturi și Sisteme în Robotică și Mecatronică	Florescu Mihaela	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare: proba scrisă 2 subiecte (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> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p> <p>- Examen parțial (la solicitarea studenților), cu o pondere de 20% din nota finală.</p> <p>- Ponderea activității de laborator: 20% din nota finală.</p> <p>Examenul se va desfășura on-line pe platforma Google Classroom. Studentul are nevoie de conexiune la internet pe un calculator cu boxe/căști, microfon și camera video. Alternativ se poate accepta motivat o conexiune internet pe un telefon cu camera video. Este recomandat să se folosească conexiunea prin hotspot de pe un telefon mobil cu abonament cu trafic de date inclus în cazul în care conexiunea de internet fix nu este stabilă.</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza din două în două săptămâni în cadrul activităților de laborator. Media obținută pentru aceste activități are o pondere de 20 % din nota finală.
57.	3 AIA 3 ISM	Automate și microprogra mare - proiect	Florescu Mihaela Pătrașcu Daniela	<p>Evaluare on-line: o notă obținută în urma susținerii proiectului.</p> <p>Nota proiect = $1 + 0.3 * N1 + 0.3 * N2 + 0.3 * N3$, unde:</p> <p>N1: Notarea pentru răspunsurile la întrebările evaluatorilor privitor la realizarea proiectului,</p> <p>N2: Notarea proiectului,</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza prin evaluarea activității de la orele de proiect din timpul semestrului (pondere

				<p>N3: Activitatea de la orele de proiect din timpul semestrului.</p> <p>Proiectul: va fi apreciat printr-o notă de la 1 la 10.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p> <p>Obs. Studentul are nevoie de calculator cu Internet și:</p> <p>a) boxe/caști + microfon + camera video la calculator; sau</p> <p>b) telefon cu Internet și camera video</p>	de 30% din nota finală a proiectului).
58.	2 CR	Programarea orientată pe obiecte	Ganea Eugen Ion-	<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 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 2019, 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 orală a soluțiilor dezvoltate pentru cele 2 probleme propuse ca subiecte.</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>- Nota obținută la laborator are ponderea de 30% din nota finală.</p>

				<p>Examenul intermediar va fi examen tip grila. Ponderea examenului intermediar este 20%, iar ponderea examenului final este de 50%.</p> <p>Evaluarea activității de laborator (Assignments in Google classroom cu susținere orala) se va face printr-o notă de la 1 la 10, care va avea o pondere de 30% din nota finală.</p> <p>Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei: $NF = 0.5 * NE + 0.2 * NEI + 0.3 * NL$</p> <p>unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - NE este nota de la examenul scris - NEI este nota de la examenul intermediar susținut la jumătatea semestrului - NL este nota obținută la laborator 		
59.	2 ICC	Sisteme Informaticice Critice	Ganea Eugen	Ion-	<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 10 întrebări tip grilă, formular Google Forms, cu valoare 9 puncte (NG).</p> <p>Nota finala de la examen se calculează cu formula:</p> $NE = 1 + NG$	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator si prin intermediul temei de proiect si se validează prin încărcarea diverselor teme in Google Classroom.</p>

				<p>Tema va fi planificată la data examenului cu ora de începere a examenului si va avea termen de predare maxim 15 minute.</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 in echipa de 4 persoane. Echipa este aleasa de studenți iar activitățile in cadrul proiectului vor fi clar definite de la început. Prezentarea proiectului se face cel târziu cu 24 de ore înaintea examenului. Notarea proiectului (NP) se face cu nota intre 0 (neprezentarea proiectului) si 10.</p> <p>Nota finala se calculează cu formula:</p> $NF = 0.7*NE + 0.3*NP$ <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	
60.	III CIG	Economie generală	Goagăra Daniel	<p>Examen: Examen online pe platforma Zoom</p> <p>Asistență examen:2 examinatori interni.</p> <p>Condiția de participare la examen: Efectuarea a cel puțin 12 lucrări de laborator (fizice sau online).</p> <p>Evaluare: Examenul se desfășoară online pe platforma Zoom și constă dintr-un test grilă.</p> <p>Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei:</p> $NF = 0.7*NE + 0.3*NS$ <p>unde: NE este nota de la examenul online</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul activităților de seminar. Nota obținută la seminar se bazează pe evaluarea continuă în timpul semestrului și are ponderea de 30% din nota finală.</p>

				NS este nota obținută la seminar	
61.	3 ELA	Baze de date	Hurezeanu 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 sau grila – maxim 30 subiecte teoretice s notata N1; proba practică – un test de laborator (susținere la calculator, apreciată printr-o notă de la 1 la 10) – notata N2 Proba scrisa sau pe calculator – de 3 sau 5 subiecte teoretice sub forma de grila – notata N3 (2 sau 3 astfel de probe)</p> <p>Nota finală de examen este (M) $M = N1 * 0.6 + N2 * 0.3 + N3 * 0.1$</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	Bonusuri pentru teme de casă și proiecte facultative si nota obținută in cadrul testelor de la curs
62.	2.1 SAI	Management ul proiectelor software	Hurezeanu 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 sau grila – maxim 30 subiecte teoretice</p> <p>Nota finală de examen este (M) $M = N1 * 0.5 + N2 * 0.3 + N3 * 0.2$</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	Bonusuri pentru teme de casă și proiecte facultative si teste realizate in cadrul prezentărilor de la curs.
63.	2.1 SAI	Management ul proiectelor software - proiect	Hurezeanu Bogdan	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Proiect: probă practică - o aplicație de tip proiect de echipa</p>	Evaluare periodică obligatorie pentru prezentarea

				<p>Asistență proiect: 2 examinatori interni Condiția de participare la susținerea proiectului:</p> <p>Parcurgerea tuturor etapelor intermediare evaluate periodic.</p> <p>Evaluare: probă practică (susținere orală, online sau on- site, apreciată printr-o notă de la 1 la 10). Nota finală minimă de promovare este 5.</p>	stadiului proiectului.
64.	IV ISM	Design estetica si semiotica audio-vizualului	Iacob Andreea Valentina	<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 70% din nota finală) +20% 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 săptămânale</p>
65.	2 SAI 2 TIS	Sisteme automate în aviație	Iancu Eugen	<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 tuturor lucrărilor de laborator, rezolvarea temelor de casă si proiect.</p> <p>Evaluare: probă scrisă de tip grilă. Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei:</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal prin evaluarea activității la laborator, analiza stadiului proiectului și prin rezolvarea temelor de casă.</p>

				<p>$NF = 0,5 EF + 0,3 P + 0,2 L$.</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 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>	<ul style="list-style-type: none"> - Ponderea activității de laborator și a temelor de casa (L) este de 20% din nota finală. - Ponderea proiectului (P) este de 30% din nota finală.
66.	IV CE	E-Commerce	Ilie Sorin	<p>Examen online:</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Depunerea efortului minim pentru toate lucrările de laborator și înregistrarea acestuia rapoarte scrise pe Google classroom. <p>Evaluare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Examenul constă din întrebări teoretice cu răspuns scurt. <p>Nota examenului scris NE are ponderea de 50% din nota finală.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Evaluarea continua. Nota primita la lucrările de laborator NL va avea o pondere de 50% din nota finală. 	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator. Media obținută (NL) pentru aceste activități are o pondere de 50% din nota finală.</p>

				<p>Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei:</p> $NF = 0,5*NE + 0,5*NL$ unde: <ul style="list-style-type: none"> - NF este nota finală a studentului rotunjită la întreg - NE este nota de la examenul scris - NL este nota obținută la laborator <p>Susținerea examenului se face online prin Google classroom printr-un Google form, în timp ce studenții sunt într-o video-conferința Google meet.</p>	
67.	IV CR IV CEN	Circuite VLSI VLSI Circuits	Lemeni Ioan	<p>Examen: probă scrisă online. Se desfășoară conform metodologiei prezentate la:</p> <p>http://www.cs.ucv.ro/~lemeni/Lemeni_Metodologie_evaluare_On%20Line%202020-%202021.pdf</p> <p>Asistenta examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiții de participare la examen:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator, partea obligatorie <p>Evaluare:</p> <ul style="list-style-type: none"> – proba scrisă constă din 1-3 probleme, fiecare cu una sau mai multe cerințe. – Pentru lucrările cu neclarități nota se va stabili în urma discuțiilor lucrărilor. Discuția va avea loc în maxim 24 ore după afișarea rezultatelor. – La data stabilită pentru discuții se vor rezolva și contestațiile studenților. 	Evaluări pe parcursul semestrului, prin teste periodice în cadrul activității de laborator.

68.	1 AIA 1 ISM 1 ELA	Informatică aplicată 1 Informatică aplicată 1 Informatică aplicată	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>	
69.	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: $N=0.7*NG+0.3*NL$, unde:</p>	

				<p>NG reprezintă nota obținută la testul grilă, iar NL reprezintă nota obținută la activitatea de laborator (incluzând temele de casa sau alte activități complementare)..</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	
70.	1 TIIS	Management ul 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: $N=0.7*NG+0.3*NL$, unde:</p> <p>NG reprezintă nota obținută la testul grilă, iar NL reprezintă nota obținută la activitatea de laborator (incluzând temele de casa sau alte activități complementare).</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	
71.	IV, CE	Management ul Proiectelor	Mancaș Cătălina Felicia	<p>Examen: test grilă și întrebări – on-line prin Google Classroom</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Promovarea laboratorului</p> <p>Evaluare: test grilă și întrebări (T), evaluare laborator (L).</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator. Media</p>

				<p>Test grilă și întrebări (T): evaluare finală</p> <p>Evaluare laborator (L): evaluare finală și evaluare progresivă</p> <p>Nota finală se calculează după formula: $70\% * T + 30\% * L$.</p> <p>Este obligatorie obținerea a cel puțin 50% din punctaj pentru fiecare dintre probele T și L.</p>	<p>obținută pentru aceste activități are o pondere de 30% din nota finală.</p>
72.	II, MICC	Aplicații pentru structuri Grid	Mancaș Cătălina Felicia	<p>Examen: test grilă desfășurat online prin Google Classroom</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Evaluare: Test grilă (T) și Evaluare proiect (P)</p> <p>Nota finală la examen este: $70\% * T + 30\% * P$</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>Ponderea activității la proiect este de 30% din nota finală de examen.</p>
73.	2 CR	Arhitectura sistemelor de calculatoarelor	Mancaș Dan	<p>Examen:</p> <p>1. Probă orală – on-line, prin Cisco Webex sau Google Meet.</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni.</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.</p> <p>Evaluare: Proba orală va consta în 2 subiecte de teorie și o problemă. Suma punctajelor acordate pentru prezentarea corectă și completă a celor 3 subiecte va fi 10 și va avea o pondere de 70% din nota finală. Condiția de promovare a examenului este de a obține minim nota 5 la fiecare din cele 3 subiecte.</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator, nota obținută pentru aceste activități având o pondere de 30% din nota finală.</p>

				<p>2. Evaluarea modului de realizare a lucrărilor de laborator se va face printr-o notă cuprinsă între 1 și 10 ce va avea o pondere de 30% din nota finală.</p> <p>Nota finală N se calculează pe baza formulei:</p> $N = 0,7E + 0,3L$ <p>unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - E reprezintă nota obținută la examen (probă orală) - L reprezintă nota obținută la lucrările practice de laborator. <p>Examenul se susține on-line, iar evaluarea cunoștințelor însușite la activitatea practică de laborator se desfășoară de asemenea on-line.</p>	
74.	2 CE	Computer System Architecture	Mancaș Dan	<p>Examen:</p> <p>1. Probă orală – on-line, prin Cisco Webex sau Google Meet.</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni.</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.</p> <p>Evaluare: Proba orală va consta în 2 subiecte de teorie și o problemă. Suma punctajelor acordate pentru prezentarea corectă și completă a celor 3 subiecte va fi 10 și va avea o pondere de 70% din nota finală. Condiția de promovare a examenului este de a obține minim nota 5 la fiecare din cele 3 subiecte.</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator, nota obținută pentru aceste activități având o pondere de 30% din nota finală.</p>

				<p>2. Evaluarea modului de realizare a lucrărilor de laborator se va face printr-o notă cuprinsă între 1 și 10 ce va avea o pondere de 30% din nota finală.</p> <p>Nota finală N se calculează pe baza formulei:</p> $N = 0,7E + 0,3L$ <p>unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - E reprezintă nota obținută la examen (probă orală) - L reprezintă nota obținută la lucrările practice de laborator. <p>Examenul se susține on-line, iar evaluarea cunoștințelor însușite la activitatea practică de laborator se desfășoară de asemenea on-line.</p>	
75.	4 CR	Administrare a rețelelor de calculatoare	Mancaș Dan	<p>Examen: probă scrisă - problemă – on-line prin 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: proba scrisă va consta dintr-o problema (P) și va avea o pondere de 70% din nota finală.</p> <p>Evaluarea modului de realizare a lucrărilor de laborator (L) se va face printr-o notă cuprinsă între 1 și 10 ce va avea o pondere de 30% din nota finală.</p> <p>Nota finală N se calculează pe baza formulei:</p> $N = 0,7P + 0,3L$	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator, nota obținută pentru aceste activități având o pondere de 30% din nota finală.</p>

				<p>unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - P reprezintă nota obținută la problemă - L reprezintă nota obținută la lucrările practice de laborator. <p>Examenul se susține on-line prin Google Classroom (sau echivalent), iar evaluarea cunoștințelor însușite la activitatea practică se desfășoară on-line prin Google Classroom.</p>	
76.	1 - ICC	Tehnologii wireless și rețele mobile	Mancaș Dan	<p>Examen: probă orală – on-line prin Cisco Webex sau Google Meet.</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni.</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.</p> <p>Evaluare: Proba orală va consta în 3 subiecte de teorie din materia prezentată în curs. Suma punctajelor acordate pentru prezentarea corectă și completă a celor 3 subiecte va fi 10 și va avea o pondere de 70% din nota finală.</p> <p>Evaluarea modului de realizare a lucrărilor de laborator se va face printr-o notă cuprinsă între 1 și 10 ce va avea o pondere de 30% din nota finală.</p> <p>Nota finală N se calculează pe baza formulei:</p> $N = 0,7E + 0,3L$ <p>unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - E reprezintă nota obținută la examen (proba orală) - L reprezintă nota obținută la lucrările practice de laborator. 	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator, nota obținută pentru aceste activități având o pondere de 30% din nota finală.</p>

				Examenul se susține în sală repartizată de decanat, iar evaluarea cunoștințelor însușite la activitatea practică se desfășoară on-line.	
77.	1 SCR	Aplicații cu comenzi numerice	Manta Florin Liviu	<p>Examen: Susținere proiect aplicativ</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>$N=0,8N1+ 0,2N2$, unde:</p> <p>N1 – Proiect aplicativ bazat pe cunoștințele dobândite la curs și la laborator</p> <p>N2 – Verificare pe parcurs laborator.</p> <p>Nota minima de promovare este 5</p> <p>Evaluarea se va face on-line folosind sistemul Google Classroom / Meet.</p> <p>Studentul are nevoie de conexiune la internet pe un calculator cu boxe/caști, microfon si camera video. Alternativ se poate accepta motivat o conexiune internet pe un telefon cu camera video.</p>	Fără examen parțial. Notare pe parcurs la laborator.
78.	4 CR	Securitatea datelor	Marian Marius	<p>Examen: probă scrisă.</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni.</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza prin dialog

				<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 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>	<p>permanent în cadrul cursurilor și prin scurte evaluări parțiale, orale care se efectuează la debutul, respectiv sfârșitul fiecărui curs.</p>
79.	4 CE	Data security	Marian Marius	<p>Examen: probă scrisă.</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni.</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va</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 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>	<p>realiza prin dialog permanent în cadrul cursurilor și prin scurte evaluări parțiale, orale care se efectuează la debutul, respectiv sfârșitul fiecărui curs.</p>
80.	I CR	Programarea calculatoarelor și limbaje	Marian Marius	<p>Examen final: probă orală.</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni.</p>	

		de programare	<p>Condiția de participare la examen: Testul de laborator.</p> <p>Evaluare: La examenul final - proba orală - studenților li se va propune spre rezolvare un set de probleme. Evaluarea modului de rezolvare a temelor de laborator se va face printr-o medie cuprinsă între 1 și 10 ce va avea o pondere de 30% din nota finală. Fiecare temă de laborator va fi notată cu note cuprinse între 1 și 10. La sfârșitul cursurilor fiecare student va susține un test de laborator. Nota obținută la acest test va avea o pondere de 20% în nota finală. Proba orală va avea o pondere de 45% în nota finală. Participarea activă la activitățile aplicative și la curs va fi notată, cu o pondere în nota finală de 5%. Nota minimă de promovare este 5.</p> <p>Nota finală NF se calculează pe baza formulei:</p> $NF = 0,45*EF + 0,3*LL + 0.2*TL + 0.05*P$ <p>unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> • NF este nota finală a studentului rotunjită la întreg, • EF este nota obținută la examenul final (notă care trebuie să fie mai mare sau egală cu 5), • LL este media notelor obținute la lucrările de laborator, 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>	
--	--	---------------	--	--

				OBS: în funcție de evoluția pandemiei COVID-19, modalitățile de evaluare vor fi adaptate pentru examinare on-line.	
81.	2 CR	Structuri de date și algoritmi	Mihaescu Marian Cristian	<p>Examen: online, examen de tip grilă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Finalizarea sarcinilor minime pentru toate lucrările de laborator. <p>Evaluare:</p> <p>Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei:</p> $NF = 0.3*OE + 0.1*NE + 0.5*NL + 0.1*PCA + \text{bonusExamenOral}$ <p>unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - NF este nota finală a studentului rotunjită la întreg; - OE este nota obținută prin evaluare orală. - NE este nota de la examenul de tip grilă. - NL este nota obținută la laborator care trebuie să fie ≥ 5. - PCA nota obținută prin activitate practică: proiect sau rezolvarea de probleme la rundele/concursurile de algoritmică. - bonusExamenOral poate contribui la NF cu maxim 1 punct și se obține prin examen oral desfășurat la cererea studentului. <p>Platformele utilizate: G Suite for Education și Tesys.</p>	

82.	2 CEN	Data Structures and Algorithms	Mihaescu Marian Cristian	<p>Examen: online, examen de tip grilă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Finalizarea sarcinilor minime pentru toate lucrările de laborator. <p>Evaluare:</p> <p>Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei:</p> $NF = 0.3*OE + 0.1*NE + 0.5*NL + 0.1*PCA + \text{bonusExamenOral}$ <p>unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - NF este nota finală a studentului rotunjită la întreg; - OE este nota obținută prin evaluare orală. - NE este nota de la examenul de tip grilă. - NL este nota obținută la laborator care trebuie să fie ≥ 5. - PCA nota obținută prin activitate practică: proiect sau rezolvarea de probleme la runde/concursurile de algoritmică. - bonusExamenOral poate contribui la NF cu maxim 1 punct si se obține prin examen oral desfășurat la cererea studentului. 	

				Platformele utilizate: G Suite for Education si Tesys.	
83.	4 CR	Management ul proiectelor software	Mihaescu Marian Cristian	<p>Examen: online</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Finalizarea sarcinilor minime pentru toate lucrările de laborator. <p>Evaluare:</p> <p>Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei:</p> $NF = 0.3*TC + 0.5*NL + 0.2 *G + \text{bonusExamenOral}$ <p>unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - TC teme din curs evaluate continuu in timpul semestrului. - NL este 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. 	

				Platformele utilizate: G Suite for Education si Tesys.	
84.	4 CR	Învățare automată	Mihaescu Marian Cristian	<p>Examen: online</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Finalizarea sarcinilor minime pentru toate lucrările de laborator. <p>Evaluare:</p> <p>Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei:</p> $NF = 0.4*PR + 0.5*NL + 0.1 *G + \text{bonusExamenOral}$ <p>unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - NF este nota finală a studentului rotunjită la întreg; - PR este nota obținută la proiect. - NL este nota obținută la laborator care trebuie să fie ≥ 5. - G nota obținută la examenul de tip grilă. - bonusExamenOral poate contribui la NF cu maxim 1 punct si se obține prin examen oral desfășurat la cererea studentului. <p>Platformele utilizate: G Suite for Education si Tesys.</p>	
85.	2 IS	Ingineria sistemelor distribuite	Mihaescu Marian Cristian	<p>Examen: online, examen oral</p> <p>Asistenta examen: 2 examinatori</p>	

				<p>Condiția de participare la examen:</p> <p>- Finalizarea sarcinilor minime pentru toate lucrările de laborator.</p> <p>Evaluare:</p> <p>Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei:</p> $NF = 0,5 * NR + 0,5 * NA$ <p>Unde:</p> <p>– NR este nota obținută la referat care trebuie sa fie ≥ 5.</p> <p>– NA este nota obținută la aplicație.</p> <p>Platformele utilizate: G Suite for Education</p>	
86.	I CE	Computer Programming	Mocanu Mihai	<p>Examen: probă scrisă; evaluare practică la încheierea laboratorului cu acordarea unui calificativ (Admis/ Respins)</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 • 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>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal prin evaluarea activității la laborator, și lunar prin rezolvarea temelor de casă propuse periodic.</p> <p>Fiecare dintre aceste activități are o pondere de 20% din nota finală.</p>

				<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 legătura audio-video, pe un calculator cu boxe/caști, 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>	
87.	III CR	Modelarea sistemelor de calcul	Mocanu Mihai	<p>Colocviu (verificare): probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Evaluare:</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal prin evaluarea</p>

	III CE	Computer Systems Modeling	<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 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</p>	<p>activității la laborator, și lunar prin rezolvarea temelor de casă propuse periodic.</p> <p>Fiecare dintre aceste activități are o pondere de 20% din nota finală.</p>
--	--------	---------------------------	---	---

				limitata de legătura audio-video, pe un calculator cu boxe/caști, 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.	
88.	II MISB (master)	Modeling and Performance Evaluation	Mocanu Mihai	<p>Examen: probă scrisă (test grilă) + probă practică/ orală.</p> <p>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) 	Evaluări intermediare periodice pe parcursul semestrului, privind realizarea referatului/ proiectului propus, cu o pondere de 40% în calculul notei finale.

				<ul style="list-style-type: none"> • 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 1punct (10% din notă), acordat la final.</p> <p>Examenul se susține online, 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. Studentul are nevoie de conexiune la internet pe toata durata examenului si pe durata limitata de legătura audio-video, pe un calculator cu boxe/caști, 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>	
89.	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>	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,

				The minimum final note to promote discipline is 5 (five).	including the office point. The score of the partially written work is the arithmetic average of the scores of the four items. If any, the score from the partial written exam represents fifty percent of the written exam score.
90.	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>Evaluare: proba scrisă (cu durata de 2 ore) va avea 4 subiecte, dintre care un subiect teoretic și trei aplicații practice. Fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10, incluzând și punctul acordat din oficiu. Nota la lucrarea scrisă este media aritmetică a notelor celor 4 subiecte.</p> <p>Ponderea activității de la seminar: cel mult 25% din nota finală.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	Examen parțial scris (la cererea studenților), 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.
91.	I, AIA	Algebră liniară, geometrie	Munteanu Florian	<p>Examen: probă scrisă desfășurată pe platforma Google Classroom</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori prezenți on-line</p>	Examen parțial scris (la cererea studenților), desfășurat pe

		analitică și diferențială		<p>Evaluare: proba scrisă (cu durata de 2 ore) va avea 4 subiecte, dintre care un subiect teoretic și trei aplicații practice. Fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10, incluzând și punctul acordat din oficiu. Nota la lucrarea scrisă este media aritmetică a notelor celor 4 subiecte.</p> <p>Ponderea activității de la seminar: cel mult 25% din nota finală.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>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.</p>
92.	I, ISM+E LA, MCT+R OB	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>Ponderea activității de la seminar: cel mult 25% din nota finală.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	<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.</p>
93.	1 CEN	Physics	Negrea Marian	<p>Form of verification: exam. Students will receive the subjects individually by email and will also send the solutions by email. The note is communicated by email. Zoom / Google Classroom platforms can also be used alternatively to clarify the various aspects related to the online examination.</p>	

94.	2 CR	Cunoaștere si comunicare	Negrea Marian	<p>Evaluarea materiei predate prin testare orală 40%</p> <p>Întocmire documentație angajare (scrisoare de intenție, curriculum vitae),</p> <p>Realizare prezentare, participare simulare ședință, Comunicarea în activități de grup/echipă.60%</p> <p>Google classroom. Email.</p>	
95.	2 CEN	Knowledge and Communication	Negrea Marian	<p>Questions 40%</p> <p>Assessment of taught matter by oral testing. Preparation of employment documentation (letter of intent, curriculum vitae). Presentation, participation attendance simulation. Communication in activities of group / team 60%</p> <p>Google classroom. Email.</p>	
96.	3 CR	SO - Sisteme de operare	Nicolae Ileana	<p>Examen: probă scrisă + probă practică</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator si promovarea testului de laborator.</p> <p>Evaluare: proba scrisa: doua seturi de întrebări –grila, fiecare corespunzând cate unei jumătăți din materia predata. Nota la proba scrisa este media aritmetica a notelor celor doua seturi de întrebări-grila.</p>	<p>Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, grila cu subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).</p> <p>Teste de laborator si evaluarea temelor de laborator.</p>

				<p>- Examen parțial (la solicitarea studenților, din prima jumătate a materiei), cu o pondere de 50% din nota aferentă probei scrise.</p> <p>- Ponderea activității de laborator: 40% din nota finala.</p> <p>Nota finală se calculează conform formulei:</p> $(G1+G2)/2*0.6+L*0.4$ <p>unde: G1 și G2 reprezintă notele de la grile aferente celor două părți ale probei scrise, L reprezintă nota pentru activitatea de la laborator</p>	
97.	1 CE, 1CR	AI/ IA- Applied Informatics/I nformatica Aplicata	Nicolae Ileana	<p>Verificare: probă scrisă + probă practică</p> <p>Asistență examinare: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator si promovarea testului de laborator.</p> <p>Evaluare: proba scrisa sub formă de întrebări –grila.</p> <p>- Ponderea activității de laborator: 50% din nota finala.</p> <p>Nota finală se calculează conform formulei:</p> $G*0,5+L*0,5$ <p>unde: G reprezintă nota de la grilă aferentă probei scrise, L reprezintă nota pentru activitatea de la laborator și P reprezintă maximum 0,5 puncte pentru prezența la curs.</p>	Disciplina este prevăzută cu doar o ora de laborator și respectiv o oră de curs săptămânal, deci se va susține test de laborator la sfârșitul semestrului.

98.	1 ISB	E-Business Infrastructure	Nicolae Ileana	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examinare: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Obținerea unei note de minim 5 pentru temele de casa.</p> <p>Evaluare: proba scrisa, sub forma de test grila.</p> <p>Nota finală se calculează conform formulei:</p> $G*0,5+T*0,5.$ <p>unde: G reprezintă nota pentru rezolvarea grilei, T reprezintă nota pentru tema de casa.</p>	Evaluarea temelor de casa se face in timpul semestrului.
99.	ACE- MR Anul III	Comunicații Mobile	Niculescu Marius- Cristian	<p>Examen: probă scrisa</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 ONLINE finala - tip grila, cu 20 subiecte întrebări teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-un punctaj de la 0 la 0.25 puncte).</p> <p>1. 4 teme de casa, urcate pe Classroom la adresa: https://classroom.google.com/u/1/w/MTUzMjgyODQyNDky/t/all , fiecare tema de casa fiind cotata cu 1.25 puncte.</p> <p>Nota finală la examen este conversia directa a sumei punctelor obținute la temele de casa si la proba scrisa finala.</p>	Examen parțial la cererea studenților (proba scrisă - tip grila 10 subiecte întrebări teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 0 la 0.50) pondere 50% din proba ONLINE finala

				<p>Nota minimă de promovare este 5.</p> <p>PREZENTA ESTE OBLIGATORIE LA PROBA ONLINE FINALA !!!</p>	
100	ACE-ISM-AIA-MRELA Anul II	Marketing	Niculescu Marius Cristian	<p>Colocviu: probă scrisă finală, plus activitatea la seminar.</p> <p>Asistență colocviu: 2 examinatori interni</p> <p>Evaluare:</p> <p>1.Proba ONLINE finală - tip grila, cu 10 subiecte întrebări teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-un punctaj de la 0 la 0.50 puncte).</p> <p>2.Activitatea la seminar: 4 teme de casa, prezentate în cadrul seminariilor online, fiecare tema de casa fiind cotate cu 1.25 puncte. Nota finală la colocviu este conversia directă a sumei punctelor obținute la activitatea de seminar și la proba scrisă finală. Nota minimă de promovare este 5.</p> <p>PREZENTA ESTE OBLIGATORIE LA PROBA ONLINE FINALA !!!</p>	Activitatea la seminar: 4 teme de casa, prezentate în cadrul seminariilor, fiecare tema de casa fiind cotate cu 1.25 puncte.
101	III ROB	Sisteme de conducere în robotică	Nițulescu Mircea	<p>Platforma folosită pentru examenul on-line: Google Classroom</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni (Prof. dr. ing. Mircea Nițulescu, Ș. I. dr. ing. Mihaela Florescu)</p> <p>Condiția de participare la examen: Calificativ “admis“ pentru activitatea de laborator/seminar</p> <p>Tip evaluare on-line: Grilă cu corectare automată cu 30 întrebări, 90 min. (maxim)..</p>	Conform regulilor de notare finală on-line

				<p>Notarea finală on-line:</p> <p>1 punct prezență examen (oficiu)</p> <p>0,5 puncte (maxim) prezență la seminar și îndeplinirea minimă a obiectivelor</p> <p>0,5 puncte (maxim) prezență la laborator și îndeplinirea minimă a obiectivelor</p> <p>2 puncte (maxim) referate laborator / teme de casă</p> <p>6 puncte probă grilă cu 30 întrebări (răspuns corect 0,2 puncte)</p> <p>OBS. Nota finală de examen este suma punctelor obținute, majorată în avantajul studentului (aproximare pozitivă cu maxim 0,6 puncte). Nota minimă de promovare este 5.</p>	
102	IV MCT	Sisteme flexibile de fabricație	Nițulescu Mircea		
103	1 MR	Informatica aplicata 1	Pană Cristina	<p>Colocviu: Proiect individual transmis prin Google Classroom si evaluat offline</p> <p>Condiția de participare la colocviu: Efectuarea prezentărilor la laborator (minim nota 5)</p> <p>Evaluare: Nota finala = $0.1 * N1 + 0.9 * N2$,</p> <p>unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - N1 este nota pentru activitatea la laborator (4 teme) - N2 este nota obținuta la proiectul individual (examen). 	<p>Nu se susține examen parțial. Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator.</p>

				<p>Ambele note trebuie sa fie minim 5.</p> <p>Se pot obține puncte de bonus pentru:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Realizare deosebita a temei de laborator sau proiect - Participare activa la curs 	
104	2 MR	Analiza și sinteza dispozitivelor numerice	Până Cristina	<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: 5 subiecte (fiecare subiect va fi apreciat printr-un punctaj plus punctul acordat din oficiu). Nota la lucrarea scrisă este media notelor celor 5 subiecte.</p> <p>Nota minimă finală de promovare este 5.</p> <p>Metoda de evaluare: on-line pe platforma Google-classroom. – subiecte scrise și trimiterea capturilor cu rezolvarea acestora</p>	Nu se susține examen parțial. Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator.
105	2 SCR	Sisteme robotice medicale	Până Cristina	<p>Examen: Proiect.</p> <p>Asistență examen: 2 examinator intern. Condiția de participare la examen: - Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator și efectuarea temelor cerute.</p>	Nu se susține examen parțial. Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza

				<p>Evaluare: Pentru obținerea notei este se calculează in funcție de originalitatea temei abordate, modul de prezentarea a temei propuse si daca exista realizare practica.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p> <p>Metoda de evaluare: on-line pe platforma Google-classroom. – încărcarea proiectului pe platforma</p>	în cadrul activităților de laborator.
106	1 AIA	Fizica	Pălărie Ion	<p>Forma de verificare: examen. Studentii vor primi individual prin email subiectele si vor transmite tot prin email rezolvarile. Nota este comunicata prin email. Pentru clarificarea diverselor aspecte legate de examinarea online pot fi utilizate alternativ si platformele Zoom/Google Classroom.</p>	
107	1 ELA, ISM, MCT, ROB	Fizica	Pălărie Ion	<p>Forma de verificare: examen. Studentii vor primi individual prin email subiectele si vor transmite tot prin email rezolvarile. Nota este comunicata prin email. Pentru clarificarea diverselor aspecte legate de examinarea online pot fi utilizate alternativ si platformele Zoom/Google Classroom.</p>	
108	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> <p>- Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.</p> <p>Evaluare: probă scrisă: 2 subiecte</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal prin evaluarea activității la laborator, si prin rezolvarea unor teme de casă.</p> <p>Ponderea activității de laborator este 30% din</p>

				<p>teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10)</p> <p>Nota finală de examen este media dintre notele de la subiectele teoretice și nota de la temele de laborator.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	nota finală de examen.
109	3 ROB	Automate si microprogramare - proiect	Pătrașcu Pană Daniela Maria	<p>Evaluare on-line: o notă obținută în urma susținerii proiectului.</p> <p>Nota proiect = $1 + 0.3 * N1 + 0.3 * N2 + 0.3 * N3$, unde:</p> <p>N1: Notarea pentru răspunsurile la întrebările evaluatorilor privitor la realizarea proiectului,</p> <p>N2: Notarea proiectului,</p> <p>N3: Activitatea de la orele de proiect din timpul semestrului.</p> <p>Proiectul: va fi apreciat printr-o notă de la 1 la 10.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p> <p>Obs. Studentul are nevoie de calculator cu Internet și:</p> <p>a) boxe/caști + microfon + camera video la calculator;</p> <p>sau</p> <p>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).
110	4 MCT	Echipamente periferice și birotică	Pătrașcu Pană Daniela Maria	<p>Verificare/Colocviu: prezentare proiect (documentație tehnică).</p> <p>Asistență colocviu: 2 examinatori interni.</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va

				<p>- Fiecare student va realiza un proiect (documentație tehnică) care va cuprinde o temă de studiu individual.</p> <p>Evaluare on-line (Google Meet): o notă obținută în urma susținerii unui proiect (documentație tehnică).</p> <p>Nota proiect = $1 + 0.4 * N1 + 0.3 * N2 + 0.2 * N3$, unde:</p> <p>N1: Notarea pentru prezentare și răspunsurile la întrebările evaluatorilor privitor la realizarea proiectului (documentației tehnice),</p> <p>N2: Notarea proiect (documentație tehnică),</p> <p>N3: Activitatea de la orele de laborator din timpul semestrului.</p> <p>Susținerea proiectului se realizează utilizând facilitățile moderne online, prin sharescreen în fața studenților participanți la meet.</p> <p>Prezentările se vor depune în format pdf pe clasa cursului.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p> <p>Obs. Studentul are nevoie de calculator cu Internet și:</p> <p>a) boxe/caști + microfon + camera video la calculator;</p> <p>sau</p> <p>b) telefon cu Internet si camera video.</p>	<p>realiza prin evaluarea activității de la orele de laborator din timpul semestrului (pondere de 20% din nota finală a proiectului).</p>
111	1 CR	Limba Engleza 1	Popa Alina-Roxana	<p>Noțiunile teoretice vor fi evaluate prin rezolvarea de exerciții practice, de tipul celor rezolvate în timpul orelor de seminar. Acesta este un curs practic, cu prezența obligatorie.</p> <p>*Probă scrisă.</p>	<p>Evaluarea continuă a activității fiecărui student, pe parcursul întregului semestru,</p>

				<p>Nota minimă de promovare este 5.</p> <p>*Dacă studenții aleg să prezinte o carte din bibliografia opțională, doar această activitate reprezintă 50% din nota finală.</p> <p>*Este evaluată participarea activă la cursuri a studenților.</p> <p>- Prezenta și participarea activă la semănării;</p> <p>- Rezolvarea de exerciții care se regăsesc în bibliografie și care sunt puse la dispoziția studenților sub formă de fișe de lucru (exerciții de vocabular tehnic, gramaticale, de traducere).</p> <p>- Teme de casă.</p>	<p>printr-un cumul de puncte. – 25%</p>
112	1 CEN	English 1	Popa Alina-Roxana	<p>The theoretical knowledge is assessed by the solving of practical exercises, of the kind of those done during the seminar hours. This is a practical course, with mandatory attendance.</p> <p>*Written test. The minimum pass grade is 5.</p> <p>* If students choose to present a book in the optional bibliography, this activity alone weighs 50% of the final grade.</p> <p>*Students are assessed according to their active participation in courses along the semester.</p> <p>*Active participation during seminar attendance.</p> <p>* The solving of exercises which can be found in the bibliography and which are put at the students' disposal under the form of</p>	<p>The continuous assessment of every student, along the entire semester, by the accumulation of points. – 25%</p>

				worksheets (grammar, translation and technical vocabulary exercises). * Homework.	
113	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>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>
114	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>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza sistematic în cadrul activităților de laborator prin testări și realizări de programe care vor scoate în evidență</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>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>
115	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>
116	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>- Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul activităților de seminar.</p> <p>- Ponderea activității la seminar: 30% din media finală.</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>	
117	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>
118	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>- Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul activităților de</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>proiect, pe parcursul semestrului.</p> <p>- Ponderea activității pe parcurs: 30% din media finală.</p>
119	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>- 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>

				Nota minimă de promovare este 5.	
120	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>
121	4 AIA	Aplicații cu automate programabile	Popescu Dorin	<p>Examen on-line: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori (titular curs + titular laborator).</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.</p> <p>Evaluare on-line: proba scrisă - 2 subiecte (S1, S2); fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10. În calcularea notei finale</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza prin evaluarea activității de laborator: prin probleme și teme de casă și evaluarea rezultatelor obținute</p>

				<p>intră și nota de la activitatea de laborator, L (pondere 25% din notă examen).</p> <p>Nota finală de examen: $1 + 0,65 \cdot (S1+S2)/2 + 0,25 \cdot L$</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p> <p>Obs. Studentul are nevoie de calculator cu Internet și:</p> <p>a) boxe/caști + microfon + camera video la calculator; sau</p> <p>b) telefon cu Internet și camera video</p>	<p>la laborator (pondere de 25% din nota finală a disciplinei).</p>
122	4 MCT	Structuri mecatronice cu automate programabile	Popescu Dorin	<p>Examen on-line: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori (titular curs + titular laborator).</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.</p> <p>Evaluare on-line: proba scrisă - 2 subiecte (S1, S2); 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 25% din notă examen).</p> <p>Nota finală de examen: $1 + 0,65 \cdot (S1+S2)/2 + 0,25 \cdot L$</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p> <p>Obs. Studentul are nevoie de calculator cu Internet și:</p> <p>a) boxe/caști + microfon + camera video la calculator; sau</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 25% din nota finală a disciplinei).</p>

				b) telefon cu Internet si camera video	
123	4 MCT	Structuri mecatronice cu automate programabile - proiect	Popescu Dorin	<p>Evaluare on-line: o notă obținută în urma susținerii proiectului. Nota proiect = $1 + 0.3 * N1 + 0.3 * N2 + 0.3 * N3$, unde:</p> <p>N1: Notarea pentru răspunsurile la întrebările evaluatorilor privitor la realizarea proiectului, N2: Notarea proiectului, N3: Activitatea de la orele de proiect din timpul semestrului.</p> <p>Proiectul: va fi apreciat printr-o notă de la 1 la 10. Nota minimă de promovare este 5.</p> <p>Obs. Studentul are nevoie de calculator cu Internet și:</p> <p>a) boxe/caști + 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).
124	3 AIA 3 ROB 3 ISM	Automate si microprograme	Popescu Dorin	<p>Examen on-line: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori (titular curs + titular laborator). Condiția de participare la examen: efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.</p> <p>Evaluare on-line: 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>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza prin evaluarea activității de laborator: prin probleme și teme de casă și evaluarea rezultatelor obținute

				<p>Nota finală de examen: $1 + 0,7 \cdot (S1 + S2 + S3) / 3 + 0,2 \cdot L$</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p> <p>Obs. Studentul are nevoie de calculator cu Internet și:</p> <p>a) boxe/caști + microfon + camera video la calculator; sau</p> <p>b) telefon cu Internet și camera video</p>	<p>la laborator (pondere de 20% din nota finală a disciplinei).</p>
125	4 ISM	Tehnologii multimedia in e-learning	Popescu Elvira	<p>Examen: Proiect individual</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator și obținerea notei minim 5.</p> <p>Evaluare:</p> <p>Nota finala = $0.4 \cdot N1 + 0.3 \cdot N2 + 0.3 \cdot N3$, unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - N1 este nota pentru activitatea la laborator - N2 este nota obținută la proiectul individual (examen) - N3 este nota pentru tema de casa (prezentata în timpul semestrului) <p>Se pot obține 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>Evaluarea acumulărilor progresive se realizează prin temele săptămânale de la laborator (având o pondere de 40% din nota finala) și prin prezentarea temei de casa (30% din nota finala).</p> <p>Pentru proiect evaluarea acumulărilor progresive se realizează prin prezentările intermediare din</p>

				<p>Obs. N1 si N2 trebuie sa fie minim 5.</p> <p>PROIECT</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 prezentări intermediare din timpul semestrului - N3 este nota la proiectul final 	<p>timpul semestrului (având o pondere de 60% din nota finala).</p>
126	2 Master ISB	Social interaction and collaboration systems	Popescu Elvira	<p>Examen: Proiect individual</p> <p>Evaluare:</p> <p>Nota finala = $0.5 * N1 + 0.2 * N2 + 0.3 * N3$, unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	<p>Elaborarea și prezentarea unor teme de casă în timpul semestrului, reprezentând 50% din nota finală.</p>
127	1 Master IS	Ingineria aplicațiilor web	Popescu Elvira	<p>Examen: Proiect individual</p> <p>Evaluare:</p> <p>Nota finala = $0.5 * N1 + 0.2 * N2 + 0.3 * N3$, unde:</p>	<p>Elaborarea și prezentarea unor teme de casă în timpul semestrului,</p>

				<ul style="list-style-type: none"> - 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 	reprezentând 50% din nota finală.
128	1 Master ICC	Tehnologii pentru servicii web	Popescu Elvira	<p>Examen: Proiect individual</p> <p>Evaluare:</p> <p>Nota finala = $0.5 * N1 + 0.2 * N2 + 0.3 * N3$, unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.
129	4 AIA	Conducerea Proceselor Tehnologice	Popescu Ion Marian	<p>Examen: probă scrisă sau grilă + 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:</p>	Bonusuri pentru realizarea în termen a temelor individuale precum și pentru dezvoltarea unor soluții inovative.

				<p>1.Probă scrisă sau grilă: maximum 30 de întrebări din documentația disciplinei (probă apreciată printr-o notă între 1 și 10, notă minimă de promovare: 5). [Pondere 20%]</p> <p>2.Probă practică: un număr de minim de 5 aplicații software sub forma unor teme individuale realizate și susținute oral de-a lungul semestrului (probă apreciată printr-o notă între 1 și 10, obținută prin medierea rezultatelor fiecărei teme individuale, notă minimă de promovare 5). [Pondere 80%]</p> <p>Nota finală: $N=0.2*NS+0.8*NL$, 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> <p>Pot fi acordate bonusuri în funcție de implicarea la laborator sau curs prin răspunsul la diverse întrebări punctuale.</p> <p>Nota finală minimă de promovare este 5.</p>	
130	4 AIA	SCADA – Sisteme de supervizare, conducere și achiziție distribuite	Popescu Ion Marian	<p>Examen: probă scrisă sau grilă + 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:</p>	Bonusuri pentru realizarea în termen a temelor individuale precum și pentru dezvoltarea unor soluții inovative.

				<p>1.Probă scrisă sau grilă: maximum 30 de întrebări din documentația disciplinei (probă apreciată printr-o notă între 1 și 10, notă minimă de promovare: 5). [Pondere 20%]</p> <p>2.Probă practică: un număr de minim de 3 aplicații software sub forma unor teme individuale realizate și susținute oral de-a lungul semestrului (probă apreciată printr-o notă între 1 și 10, obținută prin medierea rezultatelor fiecărei teme individuale, notă minimă de promovare 5). [Pondere 80%]</p> <p>Nota finală: $N=0.2*NS+0.8*NL$, 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> <p>Pot fi acordate bonusuri în funcție de implicarea la laborator sau curs prin răspunsul la diverse întrebări punctuale.</p> <p>Nota finală minimă de promovare este 5.</p>	
131	4 ELA	Sisteme programabile cu FPGA	Popescu Ion Marian	<p>Examen: probă scrisă sau grilă + 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:</p>	<p>Bonusuri pentru realizarea în termen a temelor individuale precum și pentru dezvoltarea unor soluții inovative.</p>

				<p>1.Probă scrisă sau grilă: maximum 30 de întrebări din documentația disciplinei (probă apreciată printr-o notă între 1 și 10, notă minimă de promovare: 5). [Pondere 20%]</p> <p>2.Probă practică: un număr de minim de 3 aplicații software sub forma unor teme individuale realizate și susținute oral de-a lungul semestrului (probă apreciată printr-o notă între 1 și 10, obținută prin medierea rezultatelor fiecărei teme individuale, notă minimă de promovare 5). [Pondere 80%]</p> <p>Nota finală: $N=0.2*NS+0.8*NL$, 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> <p>Pot fi acordate bonusuri în funcție de implicarea la laborator sau curs prin răspunsul la diverse întrebări punctuale.</p> <p>Nota finală minimă de promovare este 5.</p>	
132	4 ELA	Sisteme programabile cu FPGA - proiect	Popescu Ion Marian	<p>Proiect: probă practică - o aplicație de tip proiect individual</p> <p>Asistență proiect: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la susținerea finală a proiectului: parcurgerea tuturor etapelor intermediare evaluate periodic.</p> <p>Evaluare: probă practică (susținere orală, online sau on-site, apreciată printr-o notă de la 1 la 10).</p> <p>Nota finală minimă de promovare este 5.</p>	<p>Bonusuri pentru realizarea în termen a etapelor proiectului precum și pentru dezvoltarea unor soluții inovative.</p>

133	III CR, ELA III CEN	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 la examen:</p> <p>Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare: proba scrisă sa test grilă maximum 20 întrebări din subiectele disciplinei on-line sau on-site (apreciat printr-o notă de la 1 la 10); și proba laborator: o notă la activitatea de laborator (susținere portofoliu + temă de laborator, apreciată printr-o notă de la 1 la 10).</p> <p>Nota finală de examen: $N_f=(0,7N_1+0,3N_2)$.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	Bonusuri teme de casa sau proiecte facultative
134	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 la examen:</p> <p>Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare: proba scrisă sau test grilă maximum 20 întrebări din subiectele disciplinei on-line sau on-site (apreciat printr-o notă de la 1 la 10); și proba laborator: o notă la activitatea de laborator (susținere portofoliu + temă de laborator, apreciată printr-o notă de la 1 la 10).</p> <p>Nota finală de examen: $N_f=(0,7N_1+0,3N_2)$.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	Bonusuri teme de casa sau proiecte facultative

135	IV ELA	Electronica de Putere Proiect	Prejbeanu Răzvan	<p>Proiect: probă scrisă (proiect +prezentare) aplicație individuală</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la susținerea proiectului: parcurgerea tuturor etapelor intermediare evaluate periodic</p> <p>Evaluare: proba practică susținută oral și cu prezentare on-line sau in-site apreciată printr-o notă de la 1 la 10</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	Evaluare periodică pentru prezentarea stadiului proiectului
136	III ELA	OPOTOELETRONICA	Prejbeanu Răzvan	<p>Probă de verificare: probă scrisă + probă laborator</p> <p>Asistență PV: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la PV:</p> <p>Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare: proba scrisă sau test grilă maximum 20 întrebări din subiectele disciplinei on-line sau on-site (apreciat printr-o notă de la 1 la 10); și proba laborator: o notă la activitatea de laborator (susținere portofoliu + temă de laborator, apreciată printr-o notă de la 1 la 10).</p> <p>Nota finală de examen: $N_f = (0,7N_1 + 0,3N_2)$.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	Bonusuri teme de casa sau proiecte facultative
137	I CR	Fizica I	Puchin Marcel	<p>Forma de examinare: examen</p> <p>Examenul va consta in 4 subiecte:</p> <p>1.De definit si interpretat 5 noțiuni</p>	

				<p>2. De scris și interpretat 5 formule</p> <p>3. de tratat un subiect teoretic</p> <p>4. de rezolvat 2 probleme asemănătoare cu cele de la seminar.</p> <p>Fiecare subiect este dublat de o întrebare de control (cu răspuns scurt), care presupune aplicarea noțiunilor într-un caz concret.</p> <p>Materialul bibliografic este postat pe Google classroom .</p> <p>Se poate folosi orice alt material bibliografic (examen cu bibliografia la vedere).</p> <p>Răspunsurile se fotografiază și se încarcă în cadrul assignment-ului creat în Google classroom.</p>	
138	2 AIA + 2 ISM 2 MR	Circuite electronice liniare 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 din timpul semestrului și pentru testarea de la sfârșitul semestrului. ▪ La examenul scris tip grilă se pot obține maxim 6 puncte. ▪ Se acordă 1 punct din oficiu la nota finală. <p>➤ Capitolele de curs, documentația pentru seminar, documentația pentru laborator, subiectele pentru examen și întrebările pentru testarea de la laborator sunt puse la dispoziția studenților încă de la începutul semestrului.</p>	<p><u>Punctele acumulate în timpul semestrului contribuie la nota finală la disciplină.</u></p>

				<ul style="list-style-type: none"> ➤ Exemple de întrebări pentru examenul tip grilă sunt discutate la orele de curs și seminar din timpul semestrului. ➤ Nota minimă de promovare la disciplină este 5. 	
139	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 din timpul semestrului și pentru testarea de la sfârșitul semestrului. ▪ La examenul/colocviul scris tip grilă se pot obține maxim 6 puncte. ▪ Se acordă 1 punct din oficiu la nota finală. <ul style="list-style-type: none"> ➤ Capitolele de curs, documentația pentru seminar, documentația pentru laborator, subiectele pentru examen/colocviu și întrebările pentru testarea de la laborator sunt puse la dispoziția studenților încă de la începutul semestrului. ➤ Exemple de întrebări pentru examenul/colocviul tip grilă sunt discutate la orele de curs și seminar din timpul semestrului. <p>Nota minimă de promovare la disciplină este 5.</p>	<u>Punctele acumulate în timpul semestrului contribuie la nota finală la disciplină.</u>
140	1 master SAI	Sisteme încorporate pentru monitorizarea proceselor	Purcaru Dorina	<p>Examen: oral</p> <p>Asistenta la examen: 2 examinatori interni</p> <p>Evaluarea</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Se acordă maxim 3 puncte pentru o temă de casă (referat) 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. 	Nota finală la disciplină este rezultatul punctelor acumulate în timpul semestrului și la examen.

				Nota minimă de promovare la disciplină este 5.	
141	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> <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> $N_{\text{finală}} = 0,5 \times N_{\text{Examen scris}} + 0,4 \times N_{\text{Teme}} + 0,1 \times N_{\text{Seminar}}$	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.
142	1 AIA 1 ISM 1 ELA	Metode Numerice	Racilă Mihaela	<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>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul activităților de laborator/seminar, și prin realizarea

	1 MR			<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. Ponderea probei scrise: 50% din nota finală.</p> <p>Evaluarea activităților aplicative se va efectua pe parcursul desfășurării acestora pe baza unui set de teme, respectiv a unui test practic final. Ponderea activităților aplicative: 50% din nota finală și se calculează cu formula: $N_{Aplicatii} = 0,3 \times N_{Test} + 0,2 \times N_{Teme}$.</p> <p>Nota finală se calculează cu formula:</p> $N_{finală} = 0,5 \times N_{Examen\ scris} + 0,5 \times N_{Aplicatii}$	<p>temelor de casă. Media obținută pentru aceste activități are o pondere de 50% din nota finală.</p>
143	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><i>Nota finală reprezintă suma ponderată a notelor N_1, N_2 și N_3, unde:</i></p>	<p><i>Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din nota de la subiectele teoretice-N_1).</i></p>

				<ul style="list-style-type: none"> - N₁ reprezintă nota obținută la testul grilă din subiectele teoretice (N₁ trebuie să fie minim 5 și reprezintă 70% din nota finală). - N₂ reprezintă nota obținută la testul de laborator (N₂ trebuie să fie minim 5 și reprezintă 20% din nota Finală). - N₃ reprezintă nota finală obținută la temele de casă (N₃ trebuie să fie minim 5 și reprezintă 10% din nota finală). 	
144	I Master IS	Metrici software și ingineria calității	Răzvan Tănăsie	<p>Examen: evaluare orală</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni.</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prezența la cel puțin 6 lucrări de laborator. <p>Evaluare:</p> <p>Examinarea constă din 2 teste obligatorii:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Determinarea metricilor software pentru o aplicație care va fi dezvoltată folosind paradigma programării orientate pe obiecte, descrierea acestora în cadrul unui document și refactorizarea codului - 0.5 din nota finală. - Evaluarea orală pentru noțiuni de ingineria calității cu referire directă la optimizările realizate în cadrul aplicației pentru îmbunătățirea metricilor software - 0.5 din nota finală. 	
145	4 ISM	Aplicații multimedia pentru	Reșceanu Ionuț	<p>Examen: Scris/grilă prin intermediul unei platforme online, cu partajarea audio-video și a ecranului</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de

		dispozitive mobile		<p>Condiția de participare la examen: - Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. - Obținerea unui punctaj de între 25-50 de puncte la proba de laborator.</p> <p>Evaluare: Proba laborator cu partajarea audio-video si a ecranului:</p> <ol style="list-style-type: none"> I. Echivalare examen: Proiectul complex ce trebuie să conțină documentație cu descrierea unui tool nou si o tehnologie nouă pentru a putea fi integrate ulterior în laborator/curs II. Punctaj 50: Proiect cu team complex ce va fi prezentat în cadrul laboratorului III. Punctaj 25-50: Propunere temă proiect din partea studentului cu posibilitatea de a se inspira din alte categorii IV. Punctaj 25: Proiect care să integreze recomandări minimale (chestiuni studiate la laborator) <p>Notă: toate cele 4 categorii de proiecte vor fi discutate și validate împreună cu cadrul didactic de la curs/laborator în funcție de alegerea studentului.</p> <p>Proba examen: Grila 40 de puncte + 10 puncte din oficiu</p> <p>Nota finală se calculează cu formula: $N_{finala} = 40 \text{ puncte examen} + 50 \text{ puncte laborator} + 10 \text{ puncte oficiu}$.</p> <p>Nota minima de promovare este 5. Pentru obținerea notei finale studentul trebuie să efectueze toate evaluările ce compun punctajul final.</p>	laborator si a temelor de casa. La finalul semestrului se va prezenta proiectul iar nota obținută împreună cu activitatea din timpul semestrului reprezintă 50% din media finală. Examen parțial la cererea studenților.
146	4 ISM	Echipamente audio-video	Reșceanu Ionuț	Examen: Scris/grilă prin intermediul unei platforme online, cu partajarea audio-video si a ecranului.	Evaluarea acumulărilor progresive se va

				<p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: - Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator și a proiectului de laborator. - Obținerea unui punctaj de 50 de puncte la proba de laborator.</p> <p>Evaluare: Proba laborator: proiect practic ce cuprinde două părți – teme personalizate cu verificări periodice în timpul semestrului prin intermediul unei platforme online, cu partajarea audio-video și a ecranului calculatorului – 50 puncte</p> <p>Proba examen: Scris/grilă prin intermediul unei platforme online, cu partajarea audio-video și a ecranului – 40 de puncte</p> <p>Nota finală se calculează cu formula: $N_{finala} = 40 \text{ puncte examen} + 50 \text{ puncte laborator} + 10 \text{ puncte din oficiu}$.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5. Pentru obținerea notei finale studentul trebuie să efectueze toate evaluările ce compun punctajul final.</p>	<p>realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator și a temelor de casa. La finalul semestrului se va prezenta proiectul iar nota obținută împreună cu activitatea din timpul semestrului reprezintă 50% din media finală. Examen parțial la cererea studenților.</p>
147	2 MCT	Informatica Aplicata II	Reșceanu Ionuț	<p>Examen: Scris/grilă prin intermediul unei platforme online, cu partajarea audio-video și a ecranului</p> <p>Condiția de participare la examen: - Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator și a temelor de casa. - Obținerea unui punctaj de 50 de puncte la proba de laborator.</p> <p>Evaluare: Proba laborator: Proba laborator: proiect practic – tema personalizată cu verificări periodice în timpul semestrului prin intermediul unei platforme online, cu partajarea audio-video și a ecranului calculatorului – 50 puncte</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator și a temelor de casa. La finalul semestrului se va prezenta proiectul iar nota obținută împreună cu</p>

				<p>Proba examen: Scris/grilă prin intermediul unei platforme online, cu partajarea audio-video si a ecranului – 40 de puncte</p> <p>Nota finală se calculează cu formula: $N_{finala} = 40 \text{ puncte examen} + 50 \text{ puncte laborator} + 10 \text{ puncte din oficiu}$.</p> <p>Nota minima de promovare este 5. Pentru obținerea notei finale studentul trebuie să efectueze toate evaluările ce compun nota finală.</p>	<p>activitatea din timpul semestrului reprezintă 50% din media finală. Examen parțial la cererea studenților.</p>
148	2 SCR	Medii si tehnologii software avansate	Reșceanu Ionuț	<p>Examen: Scris/grilă prin intermediul unei platforme online, cu partajarea audio-video si a ecranului</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: - Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator si a temelor de casa. - Obținerea unui punctaj de 50 de puncte la proba de laborator.</p> <p>Evaluare: Proba laborator: proiect practic – tema personalizata cu verificări periodice in timpul semestrului prin intermediul unei platforme online, cu partajarea audio-video si a ecranului calculatorului – 50 puncte</p> <p>Proba examen: Scris/grilă prin intermediul unei platforme online, cu partajarea audio-video si a ecranului – 40 de puncte</p> <p>Nota finală se calculează cu formula: $N_{finala} = 40 \text{ puncte examen} + 50 \text{ puncte laborator} + 10 \text{ puncte din oficiu}$.</p> <p>Nota minima de promovare este 5. Pentru obținerea notei finale studentul trebuie să efectueze toate evaluările ce compun punctajul final.</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator si a temelor de casa. La finalul semestrului se va prezenta proiectul iar nota obținută împreună cu activitatea din timpul semestrului reprezintă 50% din media finală. Examen parțial la cererea studenților.</p>

149	IMCT	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare	Reșceanu Ionuț	<p>Examen: Scris/grilă prin intermediul unei platforme online, cu partajarea audio-video și a ecranului</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: - Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. - Obținerea a 50 de puncte la proba de laborator.</p> <p>Evaluare: Proba laborator: test de laborator ce consta în realizarea unei aplicații pe calculator - prin intermediul unei platforme online, cu partajarea audio-video și a ecranului calculatorului - 30 puncte</p> <p>Teme de casa cu verificări periodice în timpul semestrului – 20 puncte</p> <p>Proba examen: Scris/grilă prin intermediul unei platforme online, cu partajarea audio-video și a ecranului - 40 puncte</p> <p>Nota finală se calculează cu formula: finala=40 puncte examen+30 puncte Test laborator+20 puncte Teme Casa + 10 puncte din oficiu</p> <p>Nota minimă de promovare este 5. Pentru obținerea notei finale studentul trebuie să efectueze toate evaluările ce compun nota finală.</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator și a temelor de casa. La finalul semestrului se va da test de laborator (30%) iar nota obținută împreună cu activitatea din timpul semestrului (teme de casa -20%) reprezintă 50% din media finală. Examen parțial la cererea studenților.</p>
150	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, NP reprezintă nota obținută la problemă, NL reprezintă nota obținută la testul de laborator.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	
151	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, NP reprezintă nota obținută la problemă, NL reprezintă nota obținută la testul de laborator.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	
152	II Master SCR	Instrumentații e 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>	
153	4 AIA	Proiectarea asistată de calculator 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>	Bonusuri pentru teme de casă și proiecte facultative.

				<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> <p>Pot fi acordate bonusuri în funcție de realizarea unor proiecte și/sau teme.</p> <p>Nota finală minimă de promovare este 5.</p>	
154	4 AIA	Sisteme numerice de conducere - proiect	Selișteanu Dan	<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.
155	1 TIS, 1 SAI	Arhitecturi de sisteme incorporate	Sorin NICOLA	<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>	Acumulările progresive sunt asigurate în primul rând de lucrul la proiectul de la disciplina respectivă și

	1 SCR	Microcontrolere si sisteme integrate		<p>Obținerea cel puțin a notei 5 la predarea si susținerea proiectului.</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 proiect .</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	prin verificările de parcurs pentru proiect.
156	ROB3, ELA3,	Microcontrolere si microprocesoare Microcontrolere	Sorin NICOLA	<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, prezentă)</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</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 in primul rând de lucrul la proiectul de la</p>

				<p>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 și 50% nota la activitatea de laborator (incluzând temele de casa sau alte activități complementare). Nota minimă de promovare este 5.</p>	disciplina respectivă și prin verificările de parcurs pentru proiect.
157	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 ședință 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> <p>Studentii vor încarcă o copie scanata a lucrării pe Google classroom</p>	
158	4 CE	Database Design	Stănescu Liana	<p>Examen: probă scrisă online</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</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 încărca o copie scanată a lucrării pe Google classroom</p>	
159	2 master IS	Regăsirea informației multimedia	Stănescu Liana	<p>Examen: probă orală</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Efectuarea lucrărilor de laborator</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>	

				50% nota la referatul 2 - cele doua note care intră în calcul la nota finală trebuie să fie peste 5	
160	2 AIA și ISM	Analiza și sinteza dispozitivelor numerice	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: N_1 – este nota de la proba scrisă și N_2 – este nota de la proba practică (laborator) Nota minimă de promovare este 5.	
161	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:	

				<p>Proba scrisă și proba practică (aplicație de laborator).</p> <p>Nota finală de examen este:</p> <p>$N_f = (0.8 \cdot N_1 + 0.2 \cdot N_2)$, dacă $N_1 \geq 5$</p> <p>$N_f = N_1$, dacă $N_1 < 5$</p> <p>unde: N_1 – este nota de la proba scrisă și N_2 – este nota de la proba practică (laborator)</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	
162	3 ISM	Sisteme cu microprocesoare - proiect	Stîngă Florin	<p>Examen: Proiect</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Evaluare:</p> <p>Susținere orală a unei teme de proiect.</p> <p>Nota finală de examen este nota obținută la susținerea proiectului.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	
163	1 AIA	Engleza 1	Stoian Andreea Mihaela	<p>Forma de examinare: Evaluare online pe platforma Google Classroom.</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Un minim de 10 prezențe – la seminariile și cursurile ce se vor desfășura în sistem online.</p> <p>Evaluare: Examenul se va desfășura pe platforma Google Classroom și va consta într-un subiect scris.</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul activităților de seminar prin efectuarea temelor de pe platforma Google Classroom și prin</p>

				<p>Nota finală va lua în calcul în proporție de 70% rezultatul de la proba scrisă și o pondere de 30% va fi reprezentată de nota pe care o vor primi studenții în urma participării lor active la seminariile și cursurile de limba engleză.</p>	<p>participarea activa la cursurile și seminariile on-line. Nota obținută la seminar se bazează pe evaluarea continuă în timpul semestrului și are ponderea de 30% din nota finala.</p>
164	1 MCT	Engleza 1	Stoian Andreea Mihaela	<p>Forma de examinare: Examen online pe platforma Google Classroom.</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Un minim de 10 prezențe – la seminariile și cursurile ce se vor desfășura în sistem online.</p> <p>Evaluare: Examenul se va desfășura pe platforma Google Classroom și va consta într-un subiect scris.</p> <p>Nota finală va lua în calcul în proporție de 70% rezultatul de la proba scrisă și o pondere 30% va fi reprezentată de nota pe care o vor primi studenții în urma participării lor active la seminariile și cursurile de limba engleză.</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul activităților de seminar prin efectuarea temelor de pe platforma Google Classroom și prin participarea activă la cursurile și seminariile on-line. Nota obținută la seminar se bazează pe evaluarea continuă în timpul semestrului și are ponderea de 30% din nota finala.</p>

165	1 ISM	Engleza 1	Stoian Andreea Mihaela	<p>Forma de examinare: Examen online pe platforma Google Classroom.</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Un minim de 10 prezențe – la seminariile și cursurile ce se vor desfășura în sistem online.</p> <p>Evaluare: Examenul se va desfășura pe platforma Google Classroom și va consta într-un subiect scris.</p> <p>Nota finală va lua în calcul în proporție de 70% rezultatul de la proba scrisă și o pondere de 30% va fi reprezentată de nota pe care o vor primi studenții în urma participării lor active la seminariile și cursurile de limba engleză.</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul activităților de seminar prin efectuarea temelor de pe platforma Google Classroom și prin participarea activă la cursurile și seminariile on-line. Nota obținută la seminar se bazează pe evaluarea continuă în timpul semestrului și are ponderea de 30% din nota finală.</p>
166	1 ELA	Engleza 1	Stoian Andreea Mihaela	<p>Forma de examinare: Examen online pe platforma Google Classroom.</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Un minim de 10 prezențe – la seminariile și cursurile ce se vor desfășura în sistem online.</p> <p>Evaluare: Examenul se va desfășura pe platforma Google Classroom și va consta într-un subiect scris.</p> <p>Nota finală va lua în calcul în proporție de 70% rezultatul de la proba scrisă și o pondere de 30% va fi reprezentată de nota pe care</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul activităților de seminar prin efectuarea temelor de pe platforma Google Classroom și prin participarea activă la cursurile și</p>

				o vor primi studenții în urma participării lor active la seminariile și cursurile de limba engleză.	seminariile on-line. Nota obținută la seminar se bazează pe evaluarea continuă în timpul semestrului și are ponderea de 30% din nota finală.
167	2 AIA, ISM, MCT, ROB	Baze de date	Stoian Viorel	Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: proba scrisă - 2 subiecte teoretice (1-teorie, 1-aplicații; fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10); nota de la 1 la 10 pentru activitatea de la laborator. Nota finală de examen este media celor 3 note (nota de la examen-teorie, nota de la examen-aplicații, nota de la laborator). Nota minimă de promovare este 5. In caz de examen on-line va fi folosit Google Meet.	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice). In caz de examen on-line va fi folosit Google Meet.
168	2 AIA,IS M, MCT, ROB	Baze de date - proiect	Stoian Viorel	Modalitate de examinare: evaluare si susținere proiect. In caz de susținere on-line va fi folosit Google Meet.	Verificare parțială a proiectului la cerere. (pondere 30% din nota finală)

169	4 MCT	Dinamica sistemelor mecatronice	Stoian Viorel	<p>Examen: probă scrisă + evaluare proiect</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Obținerea notelor de valoare minim 5 la activitățile practice (seminar, proiect).</p> <p>Evaluare: proba scrisă - 2 subiecte teoretice (1-teorie, 1-aplicații; fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10). Nota finală de examen este media celor 4 note (nota de la examen-teorie, nota de la examen- aplicații, nota de la seminar si nota de la proiect). Nota minimă de promovare este 5. In caz de examen on-line va fi folosit Google Meet.</p>	<p>Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, pondere 50% din nota finala la subiectul teoretic).</p> <p>In caz de examen on-line va fi folosit Google Meet.</p>
170	4 CR	Proiectarea Bazelor de date	Stoica Spahiu Cosmin	<p>Examen: examen scris online</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 – test grilă 40% nota proiect 60%.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul laboratorului, prin temele intermediare care trebuie prezentate.</p>
171	I SAI	Testare Software	Stoica Spahiu Cosmin	<p>Examen: proiect (parte practica si teoretica)</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.</p>	<p>Evaluarea periodica a progresului se va realiza prin prezentarea temelor intermediare.</p>

				<p>Evaluare: susținere referat online (parte teoretica si practica).</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	
172	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.
173	3 ELA	Decizie și estimare în prelucrarea informației	Șendrescu Dorin	<p>- Examen (varianta on-line): examen grilă cu maxim 30 de întrebări</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>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</p> <p>Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare: proba scrisă: 2 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10); Proba practică: o aplicație de laborator, (susținere orală, apreciată printr-o notă de la 1 la 10). Nota finală de examen este media 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).

174	III ELA	Instrumentații electronice de măsurare	Șerban Traian-Titi	<p>Examen: verificări de cunoștințe aplicative (laborator) și probă scrisă – chestionare on-line</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: încheierea situației la activitatea de laborator;</p> <p>Evaluare:</p> <p>– testele de laborator cu n_1, n_2, respectiv n_3 întrebări se vor puncta $t_1=r_1/n_1$, $t_2=r_2/n_2$; $t_3=r_3/n_3$ unde r_1, r_2, respectiv r_3 reprezintă numerele răspunsurilor corecte; r_i/n_i vor fi calculate automat în platforma Google classroom și aduc $N_1= t_1+ t_2+ t_3$ (maxim $N_1=3$ puncte în nota de examen);</p> <p>– proba scrisă – chestionar cu n întrebări, punctat cu $N_2 = 6r/n$ (maxim 6 puncte) unde r reprezintă numărul răspunsurilor corecte;</p> <p>Nota la examen: $N_{ex} = 1 + N_1 + N_2$.</p> <p>Nota minimă de promovare: $N_{ex} = 5$.</p>	<p>Verificările parțiale pot fi organizate doar la cererile a cel puțin jumătate din studenții din grupe, din maxim jumătate din materiile predate la cursuri. Ele vor consta în chestionare on-line cu n^* întrebări punctate cu $N_2^*=3r^*/n^*$, unde r^* reprezintă numărul răspunsurilor corecte;</p> <p>Dacă N_2^* va fi minim 2, va pondera corespunzător nota N_2, producând și degrevarea, la proba scrisă finală, de partea respectivă din materia de curs.</p> <p>Punctajele parțiale vor fi recunoscute până la absolvirea promoției sau cel mult până la expirarea planului de învățământ valabil</p>
-----	---------	--	-----------------------	---	---

					pentru promoția respectivă.
175	I SAI	Electronică și interfețe pentru sisteme încorporate	Șerban Traian-Titi	<p>Verificare: temă de casă și probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: încheierea activității aplicative prin susținerea temelor de casă și obținerea punctajelor corespunzătoare;</p> <p>Evaluare:</p> <ul style="list-style-type: none"> – elaborarea temei de casă aduce maxim $N_1=3$ puncte; – proba scrisă: – chestionar cu n întrebări, punctat cu r/n, unde r reprezintă numărul răspunsurilor corecte. Punctajul calculat automat în platforma Google classroom aduce <p>$N_2 = 6r/n$;</p> <p>– nota la examen: $N_{ex} = 1 + N_1 + N_2$.</p> <p>Nota minimă de promovare: $N_{ex} = 5$.</p>	
176	IV ELA	Televiziune	Șerban Traian-Titi	<p>Examen: probă orală și probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la proba scrisă: susținerea (în zilele programate) a două prezentări cu teme din lista propusă;</p> <p>Evaluare:</p>	Verificările etapizate sunt descrise alăturat. Punctajele obținute de fiecare student la probele etapizate vor fi recunoscute până la expirarea planului de învățământ valabil

				<p>– proba orală – susținerea a două prezentări tematice punctate cu n_1 și n_2, între 0 și 9, ponderate în nota de examen cu $N_1=0,25(n_1 + n_2)$;</p> <p>– proba scrisă – un chestionar cu n întrebări din materia predată la curs, punctat automat cu r/n în platforma Google classroom, unde r este numărul răspunsurilor corecte;</p> <p>Ponderea acestui punctaj în nota la examen: $N_2=4,5r/n$;</p> <p>– nota la examen: $N_{ex} = 1+ N_1 + N_2$.</p> <p>Nota minimă de promovare: $N_{ex} = 5$.</p>	<p>pentru promoția respectivă.</p>
177	IV, ELA	Software pentru electronică aplicată	Șulea Iorgulescu Constantin	<p>Examen: Examen</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la Examen: Efectuare lucrărilor de laborator.</p> <p>Evaluare: Proba scrisă (test grila) care cuprinde un set de 20 de subiecte.</p> <p>Activitatea de examinare va fi exclusiv on-line folosind Google classroom, codul clasei j3yptww.</p> <p>La data si ora examenului va fi generat un link pentru o întâlnire video. Data si ora examenului este cea afișată în „Programarea examenelor” pe site-ul facultății. Studenții vor primi un formular de examen în format *.docx. Vor completa datele personale si vor semna fiecare foaie a formularului de examen cu semnătura proprie. Timpul de desfășurare a examenului este 1 ora. După completarea/rezolvarea formularului de examen, studenții vor încărca formularul de examen completat/rezolvat în format PDF în secțiunea „Examen” în clasa cu codul j3yptww.</p>	<p>Examen parțial la cererea studenților</p>

				<p>Studentii care nu trimit formularul de examen in decurs de o ora de la începerea examenului, sunt considerați absenți.</p> <p>Cazuri speciale: studenții care nu au posibilitatea completării formularului de examen virtual (pe laptop, computer, tableta, smartphone, etc), pot transcrie pe foaie formularul de examen, urmând sa trimită sub forma de imagini/poze formularul de examen rezolvat: fie pe clasa cu codul j3yptww, fie ca atașament într-un e-mail pe adresa: constantin.sulea@edu.ucv.ro, făcând mențiunea “Formular examen – Software pentru electronică aplicată”. Studentul va folosii NUMAI adresa instituțională. Formularul de examen trimis de pe alta adresa de e-mail nu va fi luat in considerare.</p> <p>Nota finală se calculează cu formula $NF=NE*0,5+NL*0,5$, unde NE reprezintă nota de la examen iar NL nota de la activitatea de laborator.</p>	
178	1 ISB	Web system engineering	Udriștoiu Anca	<p>Examen: probă teoretică + probă practică</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</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>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator si prin intermediul temei de laborator.</p>

				Nota minimă de promovare este 5.	
179	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 ponderată 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 și prin intermediul temei practice.
180	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> <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 maximum celor 2 note –Nota Finala = max (EO, TL), EO >=5, TL >=5.</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator și prin intermediul temei practice.

				Nota Finala minimă de promovare este 5.	
181	3 CE	Operating Systems	Udriștoiu Stefan	<p>Examen: probă scrisă online</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Efectuarea lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare: proba scrisă online pe calculator - 2 probleme care acoperă 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 obținute la cele 5 capitole in timpul semestrului sau la examen.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>Evaluarea continua in timpul semestrului pentru cele 5 capitole (Procese si Fire de execuție Linux, Conducte Linux, Sincronizare Linux, Fire si sincronizare in Java, Fire si sincronizare in Windows).</p>
182	I TIIS	Sisteme de Operare	Udriștoiu Stefan	<p>Examen: probă scrisă online</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Efectuarea lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare: proba scrisă online pe calculator - 2 probleme care acoperă 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 obținute la cele 5 capitole in timpul semestrului sau la examen.</p>	<p>Evaluarea continua in timpul semestrului pentru cele 5 capitole (Procese si Fire de execuție Linux, Conducte Linux, Sincronizare Linux, Fire si sincronizare in Java, Fire si sincronizare in Windows).</p>

				Nota minimă de promovare este 5.	
183	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: 80% din nota finală.</p> <p>La cererea studenților, se susține un examen scris parțial, 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%.</p> <p>- unui set de teme, a cărui pondere în nota finală este 10%.</p> <p>Activitatea studenților la seminar are ponderea 10% în nota finală.</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>	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/curs.
184	1 CEN	Mathematical Analysis	Vladimirescu Cristian	Exam: written test	Evaluations of continuous

			<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> <p>Upon the students' request, a written mid-semester test is taken, 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%.</p> <p>- a set of homeworks, whose weight in the final score is 10%.</p> <p>The activity of the students at the seminar, whose weight in the final score is 10%.</p> <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, SS is the score at for the activity at the seminar.</p>	<p>assessments is made during the semester, based on a written mid-semester test, a set of homeworks, and the observation of the students's activity at seminar/course.</p>
--	--	--	---	---

