



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 2022-2023

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:

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

Anul de studii	Disciplina	Titular	Modalitate de evaluare	Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei
I AIA I ISM I ELA	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare	Bădulescu Laviniu Aurelian	<p>Condiții de intrare în examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. Prezența la laborator.</p> <p>Criterii de promovare: 1 punct din oficiu + 40% EL + 50% EF \geq 5 [evaluare la laborator (EL), examenul final (EF)]. Nota minimă de promovare este 5.</p> <p>Modalități de evaluare pentru fiecare componentă:</p> <p>EL: la fiecare laborator vor fi evaluate gradul de realizare a temei și competențele acumulate de student cu note de la 1 la 10. Se dau și 1-2 teste care presupun scrierea completă de programe (în săptămânile 6, 12).</p> <p>EF: un test scris în sesiunea de examene care constă din test de programare, notat de la 1 la 10</p> <p>Formula notei finale:</p> <p>Nota finală (NF) = 1 punct din oficiu + 50% EF + 40% EL. Examenul se susține 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>
III AIA	Sisteme de operare și limbaje în timp real	Bădulescu Laviniu Aurelian	<p>Condiții de intrare în examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. Prezența la laborator.</p> <p>Criterii de promovare: 1 punct din oficiu + 40% EL + 50% EF \geq 5 [evaluare la laborator (EL), examenul final (EF)]. Nota minimă de promovare este 5.</p> <p>Modalități de evaluare pentru fiecare componentă:</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza sistematic în cadrul activităților de laborator prin realizări de programe care vor scoate în</p>

			<p>EL: Test de laborator care presupune scrierea completă de programe.</p> <p>EF: un test scris în sesiunea de examene care constă din test de programare, notat de la 1 la 10</p> <p>Formula notei finale:</p> <p>Nota finală (NF) = 1 punct din oficiu + 50% EF + 40% EL. Examenul se susține la data repartizată de decanat.</p>	<p>evidență acumulările studentului din</p> <p>punct de vedere practic.</p>
III ISM	Sisteme în timp real	Bădulescu Laviniu Aurelian	<p>Condiții de intrare în examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. Prezența la laborator.</p> <p>Criterii de promovare: 1 punct din oficiu + 40% EL + 50% EF \geq 5 [evaluare la laborator (EL), examenul final (EF)]. Nota minimă de promovare este 5.</p> <p>Modalități de evaluare pentru fiecare componentă:</p> <p>EL: Test de laborator care presupune scrierea completă de programe.</p> <p>EF: un test scris în sesiunea de examene care constă din test de programare, notat de la 1 la 10</p> <p>Formula notei finale:</p> <p>Nota finală (NF) = 1 punct din oficiu + 50% EF + 40% EL. Examenul se susține la data repartizată de decanat.</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se</p> <p>va realiza sistematic în cadrul activităților de laborator prin realizări de programe care vor scoate în</p> <p>evidență acumulările studentului din</p> <p>punct de vedere practic.</p>
II TIS	Standarde de calitate în sisteme informatice	Bădulescu Laviniu Aurelian	<p>Condiții de intrare în examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. Prezența la laborator.</p> <p>Criterii de promovare: 1 punct din oficiu + 40% EL + 50% EF \geq 5 [evaluare la laborator (EL), examenul final (EF)]. Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza periodic în cadrul activităților de laborator prin analiza activității</p>

			<p>Modalități de evaluare pentru fiecare componentă:</p> <p>EL: la fiecare laborator vor fi evaluate gradul de realizare a temei și competențele acumulate de student cu note de la 1 la 10.</p> <p>EF: un test scris în sesiunea de examene care constă din test de programare, notat de la 1 la 10.</p> <p>Formula notei finale:</p> <p>Nota finală (NF) = 1 punct din oficiu + 40% EF + 50% EL. Examenul se susține la data repartizată de decanat.</p>	<p>depuse de studentul masterand în timpul laboratoarelor.</p> <p>Ponderea mediei aritmetice a notelor de la laborator este de 40% din nota finală.</p>
4 ELA	Sisteme de comunicatii	Constantinescu Mircea Catalin	<p>Examen: proba scrisa + teme</p> <p>Asistenta examen: 2 examinatori interni</p> <p>Conditia de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrarilor de laborator</p> <p>Evaluare: Proba scrisa sub forma de grila cu argumentare – un numar oarecare de subiecte teoretice cu cate n (minim 4) variante de raspuns (cu 1 pana la „n-1” raspunsuri corecte). Punctajul pentru fiecare intrebare este listat in grila, fiind astfel vizibil la inceputul examenului. Raspunsul este punctat doar daca este corect argumentat. 1 punct este acordat din oficiu. Teme – laborator + curs (apreciata printr-o nota de la 1 la 10).</p>	<p>Examen partial la cererea studentilor (proba scrisa / online sub forma de grila cu argumentare – similar examenarii finale). Rezultatul se face medie cu nota obtinuta la finalul semestrului la grila.</p>

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

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

			Nota minima de promovare este 5.	
2 AIA 2 ISM	Teoria sistemelor I Semnale și sisteme	Danciu Daniela	<p>Examen: examen scris, evaluare on-site</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Evaluarea finală (EF): Examen scris cu subiecte cu caracter aplicativ și de evaluare a cunoștințelor teoretice, grupate pe 3 grade de dificultate. Numărul maxim de puncte la EF este 10. - Activitatea de seminar (AS): Calitatea rezolvărilor aplicațiilor de seminar (la clasă și/sau prin teme de casă) va fi apreciată printr-un punctaj între 1 și 10. - Activitatea de laborator (AL): Rezultatul testului de laborator va fi apreciat printr-un punctaj între 1 și 10. Testul va consta în rezolvarea a două aplicații în cod Matlab/Octave. <p>Nota finală: $0.7*EF + 0.1*AS + 0.2*AL$</p> <p>Nota minimă de promovare a disciplinei este 5.</p> <p>Se acordă bonus pentru participare activă, de calitate, la activitățile de curs, seminar și laborator.</p>	30% din notă revine activităților de seminar și laborator cu evaluare pe parcurs și prin teme de casă.

2 CE	System theory	Danciu Daniela	<p>Romanian version</p> <p>Examinare: colocviu scris, evaluare on-site</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Evaluare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Evaluarea finală (EF): Colocviu scris cu subiecte cu caracter aplicativ și de evaluare a cunoștințelor teoretice, grupate pe grade de dificultate. Numărul maxim de puncte este 10. - Activitatea de seminar (AS): Calitatea rezolvărilor temelor de seminar va fi apreciată printr-un punctaj între 1 și 10. <p>Nota finală: $0.8*EF + 0.2*AS$</p> <p>Nota minimă de promovare a disciplinei este 5.</p> <p>Se acordă bonus pentru participare activă, de calitate, la activitățile de curs și seminar.</p> <p>*****</p> <p>English version</p> <p>Assessment: written exam, on-site evaluation</p> <p>Exam assistance: 2 internal examiners</p> <p>Evaluation:</p> <p>Final evaluation (FE): Written verification: evaluation through both theoretical and applicative-type subjects, grouped by degree of difficulty. The maximum number of points is 10.</p>	<p>20% din notă revine activităților de seminar cu evaluare pe parcurs prin teme de casă.</p> <p>20% of the final grade is acquired from the seminar activities.</p>
------	---------------	----------------	---	--

			<p>Seminar activity (SA):</p> <p>The quality of the solutions to the seminar assignments will be graded from 1 to 10.</p> <p>Final grade: $0.8 * FE + 0.2 * SA$</p> <p>The minimum grade for promoting the discipline is 5. Bonus is given for active and qualitative participation at the course and seminar activities.</p>	
4 ISM	Design, estetică și semiotică în audiovizual	Danciu Daniela	<p>Examen: examen scris, evaluare on-site</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Evaluare finală (EF): Examen scris cu subiecte cu caracter aplicativ și de evaluare a cunoștințelor teoretice, grupate pe 3 grade de dificultate. Numărul maxim de puncte la EF este 10. - Activitatea de seminar (AS): Calitatea rezolvărilor temelor de seminar va fi apreciată printr-un punctaj între 1 și 10. - Activitatea de laborator (AL Calitatea realizărilor practice de laborator va fi apreciată printr-un punctaj între 1 și 10. <p>Nota finală: $0.6*EF + 0.2*AS + 0.2*AL$</p> <p>Nota minimă de promovare a disciplinei este 5.</p> <p>Se acordă bonus pentru participare activă, de calitate, la activitățile de curs, seminar și laborator.</p>	

2 ELA	Dispozitive electronice	Elena Doicaru	<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 fiecare componentă a activității de laborator a unei note de trecere (≥ 5).</p> <p>Evaluare: Examen final scris bazat pe subiecte de teorie (două) și probleme (una sau două în funcție de dificultatea și amploarea acestora); numărul minim de subiecte este 3, iar numărul maxim de subiecte este 4.</p> <p>Pentru a putea promova examenul, studenții trebuie să obțină minimum nota 5 la proba scrisă (în condițiile în care au obținut cel puțin nota 5 la fiecare problemă și la N-1 subiecte teoretice; N = numărul subiectelor teoretice). Nota finală se calculează cu formula: $NF = [(S1 + \dots + SN + P1 + \dots + PM + L) / (N + M + 1)] + B$, unde</p> <p>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,</p> <p>iar B reprezintă punctele bonus obținute pentru activitatea din timpul anului.</p>	<p>Evaluare</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nota pentru activitatea de laborator se calculează astfel: $L = 0.22 \times L1 + 0.39 \times L2 + 0.39 \times L3$, unde L1 reprezintă nota obținută pe modul în care au participat la activitatea de laborator, L2 reprezintă nota pe referatele întocmite după fiecare lucrare de laborator și L3 reprezintă nota obținută la testarea finală a cunoștințelor acumulate în cadrul orelor de laborator. Notele obținute pentru activitatea de laborator se recunosc pe termen nelimitat. - Se acordă bonificații pentru activități care dovedesc interes (prezența și activitatea la seminar și curs) și pregătire suplimentară. - Examen parțial (la cererea studenților) cu pondere egală cu ponderea materiei inclusă la evaluare din întreaga materie. Acest examen nu se reface decât în cadrul restanței însă punctajul său poate fi
-------	-------------------------	---------------	--	---

				recunoscut dacă a fost obținut în sesiunea anterioară.
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 fiecare componentă a activității de laborator a unei note de trecere (≥ 5).</p> <p>Evaluare: Examen final scris bazat pe subiecte de teorie (două) 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: $NF = [(S1+\dots+SN+P1+\dots+PM+L)/(N+M)] + B$, 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, B reprezintă punctele bonus obținute pentru activitatea din timpul anului.</p>	<p>Evaluare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nota pentru activitatea de laborator se calculează astfel: $L = (L1+L2+L3)/3$, unde $L1$ reprezintă nota obținută pe modul în care au participat la activitatea de laborator, $L2$ reprezintă nota 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. Notele obținute pentru activitatea de laborator se recunosc pe termen nelimitat. - Se acordă bonificații pentru activități care dovedesc interes (prezența și activitatea la seminar și curs) și pregătire suplimentară. - Examen parțial (la cererea studenților) cu pondere egală

				<p>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>
2 CR	Dispozitive electronice și electronică analogică	Elena Doicaru	<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 fiecare componentă a activității de laborator a unei note de trecere (≥ 5).</p> <p>Evaluare: Examen final scris bazat pe subiecte de teorie (două) și o problemă. Pentru a putea promova examenul, studenții trebuie să obțină minimum nota 5 la proba scrisă (în condițiile în care au obținut cel puțin nota 5 la problemă și la un subiect teoretic. Nota finală se calculează cu formula: $NF = [(S1+S2+P1+L)/4] + B$, unde S_i reprezintă nota obținută la subiectul teoretic i, $i=1,2$, $P1$ reprezintă nota obținută la problemă, L reprezintă nota obținută la laborator, iar B reprezintă punctele bonus obținute pentru activitatea din timpul anului.</p>	<p>Evaluare:</p> <p>- Nota pentru activitatea de laborator se calculează astfel: $L = (L1+L2+L3) / 3$, unde $L1$ reprezintă nota obținută pe modul în care au participat la activitatea de laborator, $L2$ reprezintă nota 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>Notele obținute pentru activitatea de laborator se recunosc pe termen nelimitat.</p> <p>- Se acordă bonificații</p>

				<p>pentru activități care dovedesc interes și pregătire suplimentară.</p> <p>- Examen parțial (la cererea studentilor) cu pondere egală cu ponderea materiei inclusă la evaluare din întreaga materie. Acest examen nu se reface decât în cadrul restanței însă punctajul său poate fi recunoscut dacă a fost obținut în sesiunea anterioară.</p>
2 ELA	Microunde	Firincă Sanda Diana	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Nu există condiționare prealabilă a participării la examen.</p> <p>- Evaluare: 2 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10) + 2 probleme (fiecare problemă este apreciată printr-o notă de la 1 la 10) .</p> <p>Nota finală (NF) se calculează cu formula:</p> $NF = [(S1+S2+P1+P2)/4]$ <p>unde:</p> <p>- NF – nota finală</p> <p>- S1, S2 reprezintă notele obținute la subiectele teoretice,</p>	Nu se susține examen parțial

			<p>- P1, P2 reprezintă notele obținute la probleme</p> <p>Nota minimă de promovare la disciplină este 5.</p>	
2 ELA	Modele SPICE	Firincă Sanda Diana	<p>Colocviu: test grilă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la colocviu: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator și susținerea testului de laborator.</p> <p>- Test grilă cu maximum 30 de întrebări din subiectele teoretice. Punctajul pentru fiecare întrebare este specificat în grilă. Testul grilă are o pondere de 50% din nota finală.</p> <p>- Teme de casă: Temele de casă (corelate cu lucrările de laborator) și rezolvate pe parcursul semestrului au o pondere de 25% din nota finală.</p> <p>- Testul de laborator: Are o pondere de 25% din nota finală. Testul de laborator constă în simularea unui circuit electronic (folosind programul OrCAD16.6).</p> <p>Nota finală (NF) se calculează cu formula: $NF = (0.5 * TG + 0.25 * TC + 0.25 * TL)$ unde: TG - nota obținută la testul grilă; TC - nota obținută la temele de casă; TL - nota obținută la testul de laborator;</p>	<p>Nota obținută la laborator se bazează pe rezolvarea temelor de casă (corelate cu lucrările de laborator) în timpul semestrului și susținerea unui test de laborator (folosind programul OrCAD16.6).</p> <p>În cadrul ultimei sesiuni de laborator studentul va prezenta toate temele de casă și va susține testul de laborator. Ponderea TC în nota finală este de maxim 25% (vezi și modalitatea de evaluare).</p> <p>Ponderea TL în nota finală este de maxim 25% (vezi și modalitatea de evaluare). Obținerea cel puțin a notei 5 la evaluarea activității de laborator (include nota obținută la testul de laborator, nota obținută la temele de casă, prezență).</p>

			Nota minimă de promovare la disciplină este 5.	
2 AIA și ISM	Analiza și sinteza dispozitivelor numerice	Stîngă Florin	<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:</p> <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>	
3 AIA și ISM	Sisteme cu microprocesoare	Stîngă Florin	<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:</p> <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>	
3 ELA	Baze de date	Hurezeanu Bogdan	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 1 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: proba practică – un test de laborator (susținere la calculator, apreciată printr-o notă de la 1 la 10) – notată N_1</p> <p>Proba scrisă sau pe calculator – de 10 până la 30 subiecte teoretice sub forma de grila – notată N_2 (examen)</p> <p>Nota finală de examen este (M) $M = N_1 \cdot 0.5 + N_2 \cdot 0.5$</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	Bonusuri pentru teme de casă și proiecte facultative și nota obținută în cadrul testelor de la curs
2.1 SAI	Managementul proiectelor software	Hurezeanu Bogdan	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 1 examinatori interni</p> <p>Proiect: probă practică - o aplicație de tip proiect de echipa</p> <p>Asistență proiect: 1 examinator interni Condiția de participare la susținerea proiectului:</p>	Evaluare periodică obligatorie pentru prezentarea stadiului proiectului.

			<p>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). Nota finală minimă de promovare este 5.</p>	
<p>1 AIA</p> <p>1 ISM</p> <p>1 ELA</p>	<p>Informatică aplicată1</p>	<p>Maican Camelia</p>	<p>Examen: scris tip grilă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen:</p> <p>Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare</p> <p>Grilă: 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>	
<p>4 ISM</p>	<p>Aplicații internet</p>	<p>Maican Camelia</p>	<p>Examen: scris tip grilă</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: $N=0.7*NG+0.3*NL$</p> <p>unde:</p> <p>NG reprezintă nota obținută la testul grilă,</p> <p>NL reprezintă nota obținută la activitatea de laborator (incluzând temele de casa sau alte activități complementare).</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	
4AIA	Sisteme hidraulice si pneumatice	Bobașu Eugen	<p>Examen: proba 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: Grilă maximum 20 întrebări din subiectele disciplinei, cu un singur raspuns corect notat cu 2 puncte, și o problema notată cu 30 de puncte.</p> <p>Activitate laborator: 30 puncte</p> <p>Nota minimă de promovare: 5.</p> <p>Timp de lucru: 90 de minute</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal prin evaluarea activității la laborator și prin rezolvarea temelor de casă.

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, prezență)</p> <p>Evaluare: pentru cel puțin 50% din întrebări se cer justificări; punctajul per întrebări este distribuit uniform între întrebări, 10 : numărul de întrebări. Un răspuns corect dar fără justificare este notat doar cu 40% din punctajul întrebării. Alegerea unui răspuns incorect duce la depunctarea cu -40% din punctajul întrebării. O întrebare fără nici un răspuns are punctaj 0. La punctajul obținut de la grila se adaugă 1 punct pentru a se obține nota la grila. Ca să se poată calcula nota finală trebuie obținută cel puțin nota 5 la grilă.</p> <p>Nota finală de examen este: 50% nota la grilă si 30% nota la activitatea de laborator (incluzând temele de casa sau alte activități complementare). Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>Teme de casă si testări de parcurs Numărul, conținutul si natura temelor de casă si a testărilor este stabilit funcție de nivelul general/mediu de pregătire al formațiilor de studiu din anul curent</p> <p>Acumulările progresive sunt asigurate si de lucrul la proiectul de la disciplina respectivă si prin verificările de parcurs pentru proiect.</p>
Master SAI1	Electronică si interfete pentru 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> <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</p>	<p>Acumulările progresive sunt asigurate si de lucrul la laboratorul de la disciplina respectivă si prin verificările de parcurs pentru proiect.</p>

			<p>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 și 50% nota la laborator .</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	
3 ISM	Sisteme cu microprocesoare - proiect	Ciucă Oana	<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>	
III ELA	Instrumentație electronică de măsurare	Pîrvu Cristian	<p>Examen: probă scrisă – chestionar</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: încheierea situației la activitatea de laborator.</p> <p>Evaluare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se acordă N1 = 3 puncte maxim pentru activitatea de laborator din timpul semestrului și pentru testarea de la finalul semestrului; 	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul activităților didactice, pe parcursul semestrului. Se acordă bonus pentru răspunsurile la întrebări (la curs și laborator).</p>

			<ul style="list-style-type: none"> • proba scrisă – chestionar cu n întrebări, punctat cu $N2 = 6r/n$ (maxim 6 puncte) unde r reprezintă numărul răspunsurilor corecte; • se acordă 1 punct din oficiu la nota finală; • nota la examen: $Nex = 1 + N1 + N2$. <p>Exemple de întrebări pentru examenul de tip grilă sunt discutate la orele de curs.</p> <p>Nota minimă de promovare la disciplină: $Nex = 5$.</p>	
IV ELA	Televiziune	Pîrvu Cristian	<p>Examen: probă scrisă – chestionar</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>Evaluarea:</p> <ul style="list-style-type: none"> • proba orală – susținerea a două prezentări tematice punctate cu $n1$ și $n2$ (< 10), ponderate în nota de examen cu $N1=0,2(n1 + n2)$; • proba scrisă – un chestionar cu n întrebări din materia predată la curs; ponderea acestui punctaj în nota la examen: $N2=5r/n$, unde r este numărul răspunsurilor corecte; • se acordă 1 punct din oficiu la nota finală; • nota la examen: $Nex = 1 + N1 + N2$. <p>Exemple de întrebări pentru examenul de tip grilă sunt discutate la orele de curs.</p> <p>Nota minimă de promovare la disciplină: $Nex = 5$.</p>	Verificările etapizate sunt descrise alăturat. Evaluarea pe parcurs constă din nota obținută la temele de casă. Se acordă bonus pentru răspunsuri corecte la întrebări (la curs).
II CEN	Electronic Devices and	Pîrvu Cristian	<p>Examen: probă scrisă – chestionar</p> <p>Asistență la examen: 2 examinatori interni</p>	Punctele acumulate în timpul semestrului (bonus pentru răspunsurile corecte la

	Analog Electronics		<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>Exemple de întrebări pentru examenul de tip grilă sunt discutate la orele de curs și seminar din timpul semestrului.</p> <p>Nota minimă de promovare la disciplină este 5.</p>	întrebări) contribuie la nota finală.
II AIA II ISM II ELA	Programare orientată pe obiecte Programare obiect - orientată	Popa Bogdan	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiții de intrare în examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. Prezența la laborator.</p> <p>Criterii de promovare: $40\% \text{ EL} + 60\% \text{ EF} \geq 5$ [evaluare la laborator (EL), examenul final (EF)]. Nota minimă de promovare este 5.</p> <p>Modalități de evaluare pentru fiecare componentă:</p> <p>EL: la fiecare laborator vor fi evaluate gradul de realizare a temei și competențele acumulate de student cu note de la 1 la 10. Se susține un test final de laborator care presupune scrierea completă de programe (în săptămâna 13).</p> <p>EF: un test scris în sesiunea de examene care constă din test de programare (grilă + probleme), notat de la 1 la 10</p> <p>Formula notei finale:</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se</p> <p>va realiza sistematic în cadrul activităților de laborator prin testări și realizări de programe care vor scoate în</p> <p>evidență acumulările studentului din</p> <p>punct de vedere practic.</p> <p>Media notelor de la testările de la laborator au o pondere de 40% în nota finală.</p>

			Nota finală (NF) = 60% EF + 40% EL. Examenul se susține la data repartizată de decanat.	
II ELA	Programarea obiect - orientată Proiect	Popa Bogdan	Proiect: proba practică - o aplicație de tip proiect individual (susținere orală, apreciată printr-o notă de la 1 la 10). Nota minimă de promovare este 5.	Evaluare periodică obligatorie pentru prezentarea stadiului proiectului.
II CR	Teoria sistemelor	Popescu Dan	Colocviu: fizică prezență Asistență examen: 2 examinatori interni Evaluare: probă scrisă (teorie + probleme). Proba va fi apreciată printr-o notă de la 1 la 10. - Ponderea activității de la seminar: 30% din media finală. - Calculul Mediei Finale (MF) se face astfel: $MF = 0,7*NPS + 0,3*NA$ unde: NPS reprezintă Nota la Proba Scrisă, iar NA reprezintă Nota la Aplicații (seminar). - Nota Finală (NF) se obține prin rotunjirea lui MF la cel mai apropiat întreg NF = round (MF) Nota minimă de promovare este 5.	- Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul activităților de seminar. - Ponderea activității la seminar: 30% din media finală.

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

			<p>NF = round (MF)</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	
IV AIA	Sisteme numerice de conducere	Popescu Dan	<p>- Examen: cu prezență fizică.</p> <p>- Asistență examen: 2 examinatori interni.</p> <p>- Evaluare: probă scrisă (teorie + probleme).</p> <p>- Ponderea activității la laborator: 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 (Laborator).</p> <p>- Nota Finală (NF) se obține prin rotunjirea MF la cel mai apropiat întreg:</p> $NF = \text{round}(MF)$ <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>- Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul activităților de laborator.</p> <p>- Ponderea activității la laborator: 30% din media finală.</p>
IV AIA, gr. 4.2	Sisteme integrate de conducere – proiect	Popescu Dan	<p>Examen: cu prezență fizică</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>- 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>

			<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> <p style="text-align: center;">NF = round (MF)</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	
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> <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 30%]</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 70%]</p> <p>Nota finală: $N=0.3*NS+0.7*NL$, unde:</p>	Bonusuri pentru realizarea în termen a temelor individuale precum și pentru dezvoltarea unor soluții inovative.

			<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>	
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> <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 30%]</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 70%]</p> <p>Nota finală: $N=0.3*NS+0.7*NL$, unde:</p>	Bonusuri pentru realizarea în termen a temelor individuale precum și pentru dezvoltarea unor soluții inovative.

			<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>	
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>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 30%]</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 70%]</p> <p>Nota finală: $N=0.3*NS+0.7*NL$, unde:</p>	Bonusuri pentru realizarea în termen a temelor individuale precum și pentru dezvoltarea unor soluții inovative.

			<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>	
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>	Bonusuri pentru realizarea în termen a etapelor proiectului precum și pentru dezvoltarea unor soluții inovative.
III CR, ELA	Electronică Digitală, Circuite integrate digitale,	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 - test grilă maximum 20 întrebări din subiectele disciplinei on-site (apreciat printr-o notă de la 1 la 10); și proba</p>	Teme de casa și/sau conversații euristice

III CE	Digital Electronics		<p>laborator: o notă la activitatea de laborator (susținere portofoliu 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>	
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 - test grilă maximum 20 întrebări din subiectele disciplinei on-site (apreciat printr-o notă de la 1 la 10); și proba laborator: o notă la activitatea de laborator (susținere test grilă de laborator apreciată printr-o notă de la 1 la 10). Nota finală de examen: $N_f = (0,7N_1 + 0,3N_2)$.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	Teme de casa și/sau conversații euristice
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 cu prezentare apreciată printr-o notă de la 1 la 10</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	Evaluare periodică pentru prezentarea stadiului proiectului

III ELA	Optoelectronică	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-site (apreciat printr-o notă de la 1 la 10); și proba laborator: o notă la activitatea de laborator (susținere test grilă, 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
2 AIA	Elemente de electronică analogică	PURCARU Dorina	<p>Examen: scris (grilă)</p> <p>Asistență la examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>efectuarea lucrărilor de laborator.</p> <p>Evaluarea</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Se acordă maxim 3 puncte la testul de laborator 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>➤ Suportul pentru curs, seminar și laborator, subiectele pentru examen și cele pentru testarea de la laborator sunt puse la dispoziția studenților încă de la începutul semestrului.</p> <p>➤ Exemple de întrebări pentru examenul tip grilă sunt discutate la orele de curs și seminar din timpul semestrului.</p>	Studenții primesc bonusuri pentru răspunsurile corecte la întrebări la activitățile didactice din timpul semestrului.
2 ISM				

			Nota minimă de promovare la disciplină este 5.	
3 AIA	Măsurări și traductoare (examen)	PURCARU Dorina	Examen/Colocviu: scris (grilă)	Studentii primesc bonusuri pentru raspunsurile corecte la întrebări la activitățile didactice din timpul semestrului.
3 ISM			Asistență la examen: 2 examinatori interni	
3 ROB	Senzori și sisteme senzoriale (colocviu)		Condiția de participare la examen: efectuarea lucrărilor de laborator. Evaluarea <ul style="list-style-type: none"> ▪ Se acordă maxim 3 puncte la testul de laborator 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>➤ Suportul pentru curs, seminar și laborator, subiectele pentru examen și cele pentru testarea de la laborator sunt puse la dispoziția studenților încă de la începutul semestrului.</p> <p>➤ Exemple de întrebări pentru examenul/colocviul tip grilă sunt discutate la orele de curs și seminar din timpul semestrului.</p>	
			Nota minimă de promovare la disciplină este 5.	

1 master SAI	Sisteme încorporate pentru monitorizarea proceselor	PURCARU Dorina	<p>Examen: oral (prezentare proiect individual)</p> <p>Asistența la examen: 2 examinatori interni</p> <p>Evaluarea</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Se acordă maxim 3 puncte pentru redactarea unei teme de casă (proiect individual) pregătită în timpul semestrului de fiecare student. ▪ Examenul este oral, studentul fiind examinat din tema de casă. La examen se pot obține maxim 6 puncte. ▪ Se acordă 1 punct din oficiu la nota finală. <p>Nota minimă de promovare la disciplină este 5.</p>	Se acordă bonus pentru răspunsurile corecte la întrebări (la curs și laborator) din timpul semestrului.
3 ISM	Jurnalism radio-tv	Rădulescu Virginia Maria	<p>Colocviu: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la colocviu:</p> <p><i>Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator!</i></p> <p><u>Nota finală reprezintă suma ponderată a notelor N_1, N_2 și N_3, unde:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - N_1 reprezintă nota obținută la testul grilă din subiectele teoretice (N_1 trebuie să fie minim 5 și reprezintă 70% din nota finală). - N_2 reprezintă nota obținută la testul de laborator (N_2 trebuie să fie minim 5 și reprezintă 20% din nota Finală). - N_3 reprezintă nota finală obținută la temele de casă (N_3 trebuie să fie minim 5 și reprezintă 10% din nota finală). 	<i>Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din nota de la subiectele teoretice-N_1).</i>
II ELA	Semnale și sisteme	Roman Monica	Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator	

			<p>Evaluare:</p> <p>Examen scris: Două subiecte teoretice + Problema</p> <p>Subiecte teoretice: apreciate prin două note (NS1 și NS2) între 1 și 10, notă minimă de promovare pentru fiecare subiect: 5.</p> <p>Problema: 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: $N=0.25*NS1+0.25*NS2+0.25*NP+0.25*NL$, unde:</p> <p>NS1 reprezintă nota obținută la subiectul teoretic 1,</p> <p>NS2 reprezintă nota obținută la subiectul teoretic 2,</p> <p>NP reprezintă nota obținută la problema,</p> <p>NL reprezintă nota obținută la testul de laborator.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	
III AIA+IS M	Modelare, identificare și simulare	Roman Monica	<p>Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare:</p> <p>Examen scris: Două subiecte teoretice + Problema</p>	

			<p>Subiecte teoretice: apreciate prin două note (NS1 și NS2) între 1 și 10, notă minimă de promovare pentru fiecare subiect: 5.</p> <p>Problemă: 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: $N=0.25*NS1+0.25*NS2+0.25*NP+0.25*NL$, unde:</p> <p>NS1 reprezintă nota obținută la subiectul teoretic 1, NS2 reprezintă nota obținută la subiectul teoretic 2, NP reprezintă nota obținută la problemă, NL reprezintă nota obținută la testul de laborator.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	
II Master SCR	Instrumentație virtuală	Roman Monica	<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>Examen scris: Două subiecte teoretice. Probă apreciată printr-o notă (NS) 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: $N=0.5*NS+0.5*NL$</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	
4 AIA	Proiectarea asistată a sistemelor de conducere	Selișteanu Dan	<p>Examen: probă scrisă sau grilă + probă laborator (on-line / on-site)</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare: Probă scrisă sau grilă: maximum 30 de întrebări din subiectele disciplinei (probă apreciată printr-o notă între 1 și 10, notă minimă de promovare: 5).</p> <p>Probă laborator: aplicație software sau de calcul + teme de laborator (probă apreciată printr-o notă între 1 și 10, notă minimă de promovare 5).</p> <p>Nota finală: $N=(NS+NL)/2$, unde:</p> <p>NS este nota obținută la proba scrisă sau grilă;</p> <p>NL este nota de la proba de laborator.</p> <p>Fiecare notă trebuie să fie de minimum 5.</p> <p>Pot fi acordate bonusuri în funcție de realizarea unor proiecte și/sau teme.</p>	Bonusuri pentru teme de casă și proiecte facultative.

			Nota finală minimă de promovare este 5.	
3 AIA	Sisteme de Operare în Automatizări	Selișteanu Dan	<p>Condiții de intrare în examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. Prezența la laborator.</p> <p>Criterii de promovare: 1 punct din oficiu + 40% EL + 50% EF \geq 5 [evaluare la laborator (EL), examenul final (EF)]. Nota minimă de promovare este 5.</p> <p>Modalități de evaluare pentru fiecare componentă:</p> <p>EL: Test de laborator care presupune scrierea completă de programe.</p> <p>EF: probă scrisă sau grilă, notat de la 1 la 10</p> <p>Formula notei finale:</p> <p>Nota finală (NF) = 1 punct din oficiu + 50% EF + 40% EL.</p> <p>Fiecare notă trebuie să fie de minimum 5.</p> <p>Examenul se susține la data repartizată de decanat.</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza sistematic în cadrul activităților de laborator prin realizări de programe care vor scoate în evidență acumulările studentului din punct de vedere practic.</p>
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 apreciată printr-o notă de la 1 la 10).</p> <p>Nota finală minimă de promovare este 5.</p>	<p>Evaluare periodică obligatorie pentru prezentarea stadiului proiectului.</p>

3 ELA	Decizie și estimare în prelucrarea informației	Șendrescu Dorin	<p>- Examen: probă scrisă + probă practică</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: proba scrisă: 2 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10); Proba practică: o aplicație de laborator, (susținere orală, apreciată printr-o notă de la 1 la 10). Nota finală de examen este media aritmetică a celor 3 note. Nota minimă de promovare este 5.</p>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).
IV ELA	Software pentru electronică aplicată	Șulea-Iorgulescu Constantin	<p>Condiții de intrare în examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. Prezența la laborator. Criterii de promovare: 1 punct din oficiu + 40% EL + 50% EF \geq 5 [evaluare la laborator (EL), examenul final (EF)]. Nota minimă de promovare este 5. Modalități de evaluare pentru fiecare componentă: EL: Test de laborator care presupune realizarea unui BCP (20%)+evaluare pe parcurs și teme de casă (20%). EF: probă scrisă sau grilă, notat de la 1 la 10 Formula notei finale: Nota finală (NF) = 1 punct din oficiu + 50% EF + 40% EL. Fiecare notă trebuie să fie de minimum 5. Examenul se susține la data repartizată de decanat.</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza sistematic în cadrul activităților de laborator prin realizări de programe care vor scoate în evidență acumulările studentului din punct de vedere practic.
IV, CE	Software Project Management	Cătălina Felicia MANCAȘ	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Promovarea laboratorului Evaluare: examen scris (E), evaluare laborator (L), evaluare curs (C). Examen scris (E): Evaluare finală Evaluare laborator (L): Evaluare finală + evaluare progresivă Evaluare curs (C): Evaluare progresivă Nota finală se calculează după formula: $20\% * C + 50\% * E + 30\% * L$</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator. Media obținută pentru aceste activități are o pondere de 30% din nota finală. De asemenea, evaluarea acumulărilor progresive se va</p>

			Este obligatorie obținerea a cel puțin 50% din punctaj pentru fiecare dintre probele E și L.	efectua și în cadrul activităților de curs, ponderea acestor activități fiind de 20% din nota finală.
II, MICC	Aplicații pentru structuri Grid	Cătălina Felicia MANCAȘ	Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiții de participare la examen: Promovarea laboratorului Evaluare: Evaluare: examen scris (E) + evaluare laborator (L) Nota finală se calculează după formula: $70\% * E + 30\% * L$ Nota minimă de promovare este 5.	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal prin evaluarea activității la laborator, și prin rezolvarea unor teme de casă. Pondere activității de laborator este 30% din nota finală de examen.
IV CR	Securitatea datelor	Marius MARIAN	Examen: probă scrisă. Asistență examen: 2 examinatori interni. Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. Evaluare: La proba scrisă studenților li se va propune spre rezolvare un set de probleme de criptografie folosind algoritmi criptografici predați. Evaluarea modului de rezolvare a lucrărilor de laborator se va face printr-o medie cuprinsă între 1 și 10 ce va avea o pondere de 10% din nota finală. Fiecare lucrare de laborator va fi notată cu note cuprinse între 1 și 10. Un punct se acordă din oficiu. Nota minimă de promovare este 5. Nota finală NF se calculează pe baza formulei: $NF = 0,8 * EF + 0,1 * LL + 1$ unde: NF este nota finală a studentului rotunjită la întreg, EF este nota obținută la examenul final (trebuie să fie mai mare sau egală cu 5), iar LL	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza prin dialog permanent în cadrul cursurilor și prin scurte evaluări parțiale, orale care se efectuează la debutul, respectiv sfârșitul fiecărui curs.

			<p>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 societății (criza energetică, pandemia cu COVID-19, etc.) modalitățile de evaluare vor fi adaptate pentru examinarea on-line.</p>	
IV CE	Data security	Marius MARIAN	<p>Examen: probă scrisă.</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni.</p> <p>Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.</p> <p>Evaluare: La proba scrisă studenților li se va propune spre rezolvare un set de probleme de criptografie folosind algoritmi criptografici predați. Evaluarea modului de 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</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza prin dialog permanent în cadrul cursurilor și prin scurte evaluări parțiale, orale care se efectuează la debutul, respectiv sfârșitul fiecărui curs.</p>

			<p>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 societății (criza energetică, pandemia cu COVID-19, etc.) modalitățile de evaluare vor fi adaptate pentru examinarea on-line.</p>	
I CR	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare	Marius MARIAN	<p>Examen final: probă scrisă.</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni.</p> <p>Condiția de participare la examen: Testul de laborator / Efectuarea temelor de laborator.</p> <p>Evaluare: La examenul final - proba scrisă - studenților li se va propune spre rezolvare un set de probleme. Evaluarea modului de rezolvare a temelor de laborator se va face printr-o medie cuprinsă între 1 și 10 ce va avea o pondere de 30% din nota finală. Fiecare temă de laborator va fi notată cu note cuprinse între 1 și 10. La sfârșitul cursurilor fiecare student va susține un test de laborator. Nota obținută la acest test va avea o pondere de 20% în nota finală. Proba orală va avea o pondere de 45% în nota finală. Participarea activă la activitățile aplicative și la curs va fi notată, cu o pondere în nota finală de 5%. Nota minimă de promovare este 5.</p> <p>Nota finală NF se calculează pe baza formulei:</p>	

			$NF = 0,45*EF + 0,3*LL + 0.2*TL + 0.05*P$ <p>unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> • NF este nota finală a studentului rotunjită la întreg, • EF este nota obținută la examenul final (notă care trebuie să fie mai mare sau egală cu 5), • LL este media notelor obținute la lucrările de laborator, medie care trebuie să fie mai mare sau egală cu 5, • TL este nota obținută la testul de laborator, • P este nota primită pentru performanța studentului în cadrul activităților disciplinei. <p>Examenul se susține în sala și la data repartizate de decanat.</p> <p>OBS: în funcție de evoluția societății (criza energetică, pandemia cu COVID-19, etc.) modalitățile de evaluare vor fi adaptate pentru examinarea on-line.</p>	
IV CE	E-Commerce	Conf. dr. ing. Sorin Ilie	<p>Examen online:</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>- Depunerea efortului minim pentru toate lucrările de laborator și înregistrarea acestuia rapoarte scrise pe google classroom.</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>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 lucrarile de laborator NL va avea o pondere de 50% din nota finală. <p>Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei:</p> $NF = 0,5*NE + 0,5*NL \text{ unde:}$ <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 	
I ICC	Testarea si asigurarea calitatii	Enescu Nicolae	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 1-2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Finalizarea temei de casa cu nota mai mare sau egala cu 5</p> <p>Evaluare: proba scrisă: 2 subiecte</p> <p>Pentru fiecare subiect se pot obtine intre 0 si 10 puncte.</p> <p>Nota la proba scrisa, ce se va sustine fizic, este $PS = (S1 + S2)/2$.</p> <p>Daca PS este mai mica decat 5, examenul nu este promovat.</p> <p>Nota finala la examen rezulta prin rotunjirea matematica la cel mai apropiat intreg a rezultatului formulei: $0.6*PS + 0.4*TC$.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>Fiecare student va primi o tema de casa (TC), constand in elaborarea unui referat pe baza cunostintelor acumulate la curs si la proiect. In cadrul ultimei sedinte de proiect studentul va prezenta referatul care va fi evaluat cu o nota intre 1 si 10. $TC \geq 5$ este conditie de intrarare in examen, ponderea acesteia in nota finala fiind de maxim 4 puncte (vezi si modalitatea de evaluare).</p>

			Sustinerea examenului: în sala programata de secretariat	
II ICC	Dezvoltarea de aplicatii pentru sisteme incorporate	Enescu Nicolae	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 1-2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Finalizarea temei de casa cu nota mai mare sau egala cu 5</p> <p>Evaluare: proba scrisă: sub forma unei grile de 10 intrebari si o problema.</p> <p>Pentru fiecare subiect se pot obtine intre 0 si 50 puncte.</p> <p>Nota la proba scrisa, ce se va sustine fizic, este $PS = (S1 + S2)/10$.</p> <p>Daca PS este mai mica decat 5, examenul nu este promovat.</p> <p>Nota finala la examen rezulta prin rotunjirea matematica la cel mai apropiat intreg a rezultatului formulei: $0.6*PS + 0.4*TC$.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p> <p>Sustinerea examenului: în data si sala programata de secretariat.</p>	Fiecare student va primi un proiect (TC), constand in implementarea unei aplicatii pentru un sistem incorporat. In cadrul ultimei sedinte de proiect studentul va prezenta aplicatia care va fi evaluata cu o nota intre 1 si 10. $TC \geq 5$ este conditie de intrarare in examen, ponderea acesteia in nota finala fiind de maxim 4 puncte (vezi si modalitatea de evaluare).
4 CR	Proiect IV Microcalculatoare	Enescu Nicolae	<p>Temele de proiect se realizează individual și sunt alocate la începutul semestrului.</p> <p>Evaluare:</p> <p>Prezentarea finală va avea loc în ultima săptămână de școală din semestru, conform orarului. Temele finale se încarcă în clasa Google până cel târziu ora 23.59 în ultima zi lucrătoare anterioară săptămânii în care are loc susținerea. Studenții care nu vor participa la prezentare sunt</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de proiect.

			<p>considerați absenți chiar dacă au încărcat proiectul. Studenții care nu încarcă proiectul în termenul limită, nu îl vor putea susține. În urma susținerii proiectului, studenții vor primi o nota ce va fi comunicată pe loc.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	
4 CEN	Embedded Systems	Enescu Nicolae	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 1-2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Finalizarea tuturor temelor de casa cu nota mai mare sau egală cu 5. TC este media notelor primite la evaluarea temelor de casa.</p> <p>Evaluare: proba scrisă: sub forma unei grile de 10 întrebări și o problemă.</p> <p>Pentru fiecare subiect se pot obține între 0 și 50 puncte.</p> <p>Nota la proba scrisă, ce se va susține fizic, este $PS = (S1 + S2)/10$.</p> <p>Dacă PS este mai mică decât 5, examenul nu este promovat.</p> <p>Nota finală la examen rezultă prin rotunjirea matematică la cel mai apropiat întreg a rezultatului formulei: $0.7*PS + 0.3*TC$.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p> <p>Sustinerea examenului: în data și sala programată de secretariat.</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul activităților de laborator prin evaluarea fiecărei teme de casa cu o nota între 1 și 10. O temă de casa se consideră finalizată dacă a fost evaluată cu minim nota 5. Media notelor primite pe temele de casa (TC) are o pondere de 30% din nota finală.</p>
4 CR	Sisteme încorporate			
3 CR	Protocoale de Comunicatie	Bărbulescu Lucian-Florentin	<p>Examen: Examen oral</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>Subiecte individuale ce conțin 2-3 probleme. Suma punctajelor acordate pentru prezentarea corectă și completă a subiectelor va fi 10 (E).</p> <p>Nota finală (NF) la examen este egală cu parte întreagă din nota la examenul oral (dacă $E < 5$) sau media ponderată dintre nota primită la</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator și a temelor de casă și se validează</p>

			laborator (L) în timpul semestrului, cu pondere 30% și nota de la examenul oral (E), cu pondere 70% dacă $E \geq 5$.	prin incarcarea diverselor teme in Google Classroom.
3 CE	Communication Protocols	Bărbulescu Lucian-Florentin	<p>Exam: Oral examination Exam assistance: 2 members in the examination team. Exam participation condition: Implementation of all lab assignments Evaluation: Individual subjects containing 2-3 problems. The sum of the points awarded for the correct and complete presentation of the subjects will be 10</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 oral exam (E), with a 70% weight, if ($E \geq 5$)</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.
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: Prezentarea finală va avea loc în ultima săptămână de școală din semestru, conform orarului. Temele finale se încarcă in clasa Google până cel târziu ora 23.59 în ultima zi lucrătoare anterioară săptămânii în care are loc susținerea. Susținerea se realizeaza conform orarului. Studentii care nu vor participa la prezentarea proiectelor sunt considerati absentii chiar daca au încărcat proiectul in classroom. Studenții care nu încarcă proiectul în termenul limită, nu îl vor putea susține. In urma sustinerii proiectului, studentii vor primi o nota ce va fi comunicata pe loc. Nota minimă de promovare este 5.</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de proiect

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>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 according to the schedule. Students who will not participate at the final presentation 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
2 SAI, 2 TIIS	Sisteme Informatice Critice	Bărbulescu Lucian- Florentin	<p>Examinare finală: Examen scris</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni.</p> <p>Evaluare:</p> <p>Examen scris ce constă din:</p> <ul style="list-style-type: none"> - N întrebări tip grilă cu valoare de un punct fiecare <p>Numărul de puncte (P) obținute la examen este dat de numărul întrebărilor la care s-a răspuns corect.</p> <p>Nota finala de la examen se calculează cu formula: $NE = 1 + 9*(P/N)$</p> <p>Proiect implementat in echipa de 4 persoane. Echipa este aleasa de studenti iar activitatile in cadrul proiectului vor fi clar definite de la inceput. Prezentarea proiectului se face cel tarziu cu 24 de ore inaintea examenului. Notarea proiectului (NP) se face cu nota intre 0 (neprezentarea proiectului) si 10.</p> <p>Nota finala se calculeaza cu formula:</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator si prin intermediul temei de proiect

			$NF = 0.7*NE + 0.3*NP$ Nota minimă de promovare este 5.	
2 ICC,	Sisteme Informatice Critice	Bărbulescu Lucian-Florentin	<p>Examinare finală: Examen scris Asistență examen: 2 examinatori interni. Evaluare: Examen scris ce constă din:</p> <ul style="list-style-type: none"> - N întrebări tip grilă cu valoare de un punct fiecare <p>Numărul de puncte (P) obținute la examen este dat de numărul întrebărilor la care s-a răspuns corect.</p> <p>Nota finala de la examen se calculează cu formula: $NE = 1 + 9*(P/N)$</p> <p>Proiect implementat in echipa de 4 persoane. Echipa este aleasa de studenti iar activitatile in cadrul proiectului vor fi clar definite de la inceput. Prezentarea proiectului se face cel tarziu cu 24 de ore inaintea examenului. Notarea proiectului (NP) se face cu nota intre 0 (neprezentarea proiectului) si 10.</p> <p>Nota finala se calculeaza cu formula: $NF = 0.7*NE + 0.3*NP$</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator si prin intermediul temei de proiect
II ISeB	eMarketing and Branding	Bădică Amelia	<p>Condiții de intrare în examen:</p> <p>La examen se pot prezenta toti studenții.</p> <p>Criterii de promovare: $NE > 5, NP > 5$</p> <p>Modalități de evaluare pentru fiecare componentă:</p>	

			<p>NP: evaluarea activității de la laborator (întrebări, participare la discuții, soluții originale) 30% + evaluarea proiectului 70%. Proiectele se vor susține în fața colegilor.</p> <p>NE: un test scris în sesiunea de examene, care constă din: o parte întrebări tip grilă și o parte întrebări cu răspuns deschis scurt</p> <p>Formula notei finale: Nota finală (NF) =</p> <p>50% NP + 50% NE</p>	
III CR	Sisteme concurente si distribuite	Costin BADICA	<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</p> <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 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:</p> <p>$NF = 0.6 \cdot NE + 0.4 \cdot NT$ 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>	
III CE	Concurrent and Distributed Systems	Costin BADICA	<p>Evaluation is based on marks obtained at the written exam and progress.</p> <p>The mandatory condition for participation at the written exam is lab attendance, according to „REGULAMENTULUI</p> <p>DE ORGANIZARE ȘI FUNCȚIONARE A FACULTĂȚII DE AUTOMATICĂ, CALCULATOARE ȘI ELECTRONICĂ”, Article 85.</p> <p>The written exam consists of a set of exercises and problems on knowledge acquired in course lectures. The written exam takes place during the time interval and at the location established by the Faculty Secretary.</p> <p>The written exam weighs 60% of the final grade.</p> <p>Progress evaluation consists of the mark for the homework. The homework involves a concurrent programming software application that combines course and lab knowledge and experience. It weighs 40% of the final grade.</p>	<p>Progress is evaluated by evaluating the achievement of the homework. The mark obtained at this activity weighs 40% of the final grade.</p>

			<p>The final grade (<i>NF</i>) is defined by:</p> $NF = 0.6 \cdot NE + 0.4 \cdot NT$ <p>such that:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>NF</i> is the final grade, rounded to integer. It is mandatory that $NF \geq 5$ for passing the exam. - <i>NE</i> is the mark obtained at the written exam. 	
I IS I ICC	Invatare multi-agent / Arhitecturi orientate pe servicii	Costin BADICA	<p>Evaluarea se bazează pe notarea a două activități: examen scris și evaluarea pe parcurs.</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prezența la laborator, conform prevederilor „REGULAMENTULUI DE ORGANIZARE ȘI FUNCȚIONARE A FACULTĂȚII DE AUTOMATICĂ, CALCULATOARE ȘI ELECTRONICĂ”, Articolul 85. <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</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator și proiect, prin monitorizarea progresului în realizarea activității de cercetare.</p> <p>Notele obținute pentru aceste activități au o pondere cumulată de 50% din nota finală.</p>

			<p>50% din nota finală (25% cercetare teoretică și 25% cercetare experimentală).</p> <p>Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei:</p> $NF = 0.5 \cdot NE + 0.25 \cdot NCT + 0.25 \cdot NCE$ unde: <ul style="list-style-type: none"> - 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> $NF \geq 5$ <p>Neîndeplinirea condiției $NF \geq 5$ în cadrul anului universitar curent conduce la nepromovarea la această materie.</p> <p>Absențele la laborator pot fi recuperate în cadrul anului universitar curent conform prevederilor „REGULAMENTULUI</p> <p>DE ORGANIZARE ȘI FUNCȚIONARE A FACULTĂȚII DE AUTOMATICĂ, CALCULATOARE ȘI ELECTRONICĂ”, Articolul 85.</p>	
II ISeB	Multi-Agent Learning	Costin BADICA	<p>Evaluation is based on marking two activities: written exam and continuous evaluation.</p> <p>Condition for participating at written exam:</p>	<p>Continuous evaluation will be achieved by weekly monitoring of</p>

		<p>- laboratory attendance, according to requirements of „REGULAMENTULUI</p> <p>DE ORGANIZARE ȘI FUNCȚIONARE A FACULTĂȚII DE AUTOMATICĂ, CALCULATOARE ȘI ELECTRONICĂ”, Article 85.</p> <p>Written exam involves the solving of a set of problems and exercises testing the knowledge acquired during lectures.</p> <p>Written exam weighs 50% of the final grade.</p> <p>Continuous evaluation assumes the achievement of a theoretical and experimental research in the field of multi-agent learning, on a specific problem defined together by the teacher and student. Research assumes a theoretical documentation part combined with a practical activity involving validation / experiment. The practical activity requires practical knowledge acquired during laboratory session. The research will be finalized by a technical report and experimental software application. It weighs 50% of the final grade (25% theoretical research and 25% experimental research).</p> <p>Final grade (NF) is computed using equation:</p> $NF = 0.5 \cdot NE + 0.25 \cdot NCT + 0.25 \cdot NCE$ <p>such that:</p> <ul style="list-style-type: none"> - NF is the final grade of the student, rounded to an integer - NE is the mark obtained by the student at the written exam. - NCT is the mark obtained by the student at the theoretical research. - NCE is the mark obtained by the student at the experimental research. <p>Final grade must be minimum 5 i.e.:</p>	<p>the progress at the</p> <p>laboratory and project activities, by analyzing the progress of achieving the research activity. The marks obtained at these activities weigh together 50% of the final grade.</p>
--	--	---	--

			<p style="text-align: center;">$NF \geq 5$</p> <p>Failing to meet condition $NF \geq 5$ during the current academic year leads to failing the exam at this discipline.</p> <p>Laboratory absences can be recovered recuperate during the current academic year according to the rules of „REGULAMENTULUI DE ORGANIZARE ȘI FUNCȚIONARE A FACULTĂȚII DE AUTOMATICĂ, CALCULATOARE ȘI ELECTRONICĂ”, Article 85.</p>	
I IS	Metode formale în proiectarea software	Brezovan Marius	<p>Examen: evaluare orală</p> <p>Asistență examen: 1 examinator intern.</p> <p>Evaluare:</p> <p>Verificarea constă din prezentarea orală și practică a unei 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"> - 20% nota primei livrări a temei de casă - 40% nota livrării a doua a temei de casă - 40% prezentarea finală (orală și practică) 	- Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul orelor de proiect, prin verificarea avansului temei, precum și prin livrările parțiale ale temei, conform unei programări prestabilite.
III CE	Object Oriented Programming	s.l.dr.ing. Cerbulescu Catalin	<p>Examen.</p> <p>Asistenta examen: 2 examinatori</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se

			Nota finala formata din 40% nota de la Laborator si 60% nota examen	va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator
IV CR	Comert Electronic	s.l.dr.ing. Cerbulescu Catalin	Examen. Asistenta examen: 2 examinatori Nota finala formata din 20% nota de la Laborator, 40% nota de la proiect si 40% nota examen	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator si proiect
I ISeB	Systems Analysis and Design	s.l.dr.ing. Cerbulescu Catalin	Examen care va consta in prezentarea a doua teme. Nota finala a examenului va fi media notelor celor doua teme	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator
II ISeB	Business Process Management	s.l.dr.ing. Cerbulescu Catalin	Examen care va consta in prezentarea a doua teme de proiect si una de laborator Nota finala a examenului va fi formata din 40% din Nota Tema 1 Proiect, 40% din Nota Tema 2 Proiect, 20% din Nota Tema Laborator	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul

				activităților de laborator și proiect
II IS	Sisteme Semantice	Colhon Mihaela	<p>Examen: examen scris</p> <p>Asistență examen: 1 examinator intern</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.</p> <p>Evaluare: probă scrisă – test grilă 60% nota proiect 40%.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>Evaluarea continuă în timpul semestrului pentru cele 5 capitole ale materiei (Sisteme de reprezentare și raționament, Sisteme bazate pe cunoștințe, Reprezentări structurate, Cunoștințe procedurale, Tipuri de inferență).</p>
I 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 sedintelor și satisfacerea cerințelor de la proiect, EP ≥ 5.</p> <p>Evaluare:</p>	Nu se susține examen parțial

			<p>- Se cere realizarea unui referat (tema de casa) cu subiect de sinteza, avand un numar limitat de pagini/cuvinte; realizarea offline, depunere online.</p> <p>- se vor aprecia relevanta textului, continutul si originalitatea;</p> <p>- nota va fi compusa din:</p> <p>50% nota la referat (tema de casa)</p> <p>50% nota la sustinere online cu examinare</p> <p>- cele doua note care intra in calcul la nota finala EF trebuie sa fie peste 5</p> <p>Formula notei finale pe disciplina (NF):</p> $NF = 30-40\%EP + 70-60\%EF$	
I CE	Logical Design I	Dumitrașcu Eugen	<p>Examen: scris</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni.</p> <p>Evaluări:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Evaluare laborator (EL) - Examenul scris final (EF) - Nota finală (NF) <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>- Finalizarea sarcinilor minime pentru toate lucrările de laborator. Evaluarea la laborator (EL) este media notelor primite la fiecare lucrare de laborator</p>	<p>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</p>

			<p> Criterii de promovare: $EL > 0$, $EF \geq 5$ și $NF \geq 5$ </p> <p> Modalități de evaluare pentru fiecare componentă: </p> <p> EL: fiecare temă de laborator va fi notată cu note de la 0 la 10. Nota 0 se primește în caz de absență sau ne-efectuarea sarcinilor minime de la o lucrare. </p> <p> EL reprezintă media aritmetică între notele lucrărilor de laborator. Fiecare notă a unei lucrări de laborator este compusă din alte două note: nota activității obligatorii din lucrarea de laborator și nota temei de casă, fiecare având maxim 5 puncte. Suma celor două note reprezintă nota acelei lucrări de laborator. </p> <p> EF: un test scris în sesiunea de examene care constă din 3 subiecte practice, cu notele P1, P2, P3. </p> <p> Examen scris cu 3 probleme (fiecare problemă are 10 puncte) ce trebuie rezolvate pe foaia de examen de către fiecare student. </p> <p> Sustinerea examenului: în sala repartizată de decanat. Termenul de predare al lucrării scrise este de 2 ore. </p>	<p>25% din nota finală.</p>
--	--	--	---	-----------------------------

			<p>Formula notei finale:</p> <p>Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei:</p> $NF = EL \cdot 0.25 + EF \cdot 0.75, \text{ dacă } EF \geq 5, \text{ altfel } NF = EF$ <p>unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - P_i este nota fiecărui subiect i ($i=1..3$) de la examenul scris - EL este nota obținută la evaluarea de laborator <p>Nota minimă de promovare este 5 ($NF \geq 5$).</p>	
I CR	Proiectare Logica I	Dumitrașcu Eugen	<p>Examen: scris</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni.</p> <p>Evaluări:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Evaluare laborator (EL) - Examenul scris final (EF) - Nota finală (NF) <p>Condiția de participare la examen:</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</p>

		<p>- Finalizarea sarcinilor minime pentru toate lucrările de laborator. Evaluarea la laborator (EL) este media notelor primite la fiecare lucrare de laborator</p> <p> criterii de promovare: $EL > 0$, $EF \geq 5$ și $NF \geq 5$</p> <p>Modalități de evaluare pentru fiecare componentă:</p> <p>EL: fiecare temă de laborator va fi notată cu note de la 0 la 10. Nota 0 se primește în caz de absență sau ne-efectuarea sarcinilor minime de la o lucrare.</p> <p>EL reprezintă media aritmetică între notele lucrărilor de laborator. Fiecare notă a unei lucrări de laborator este compusă din alte două note: nota activității obligatorii din lucrarea de laborator și nota temei de casă, fiecare având maxim 5 puncte. Suma celor două note reprezintă nota acelei lucrări de laborator.</p> <p>EF: un test scris în sesiunea de examene care constă din 3 subiecte practice, cu notele P1, P2, P3.</p> <p>Examen scris cu 3 probleme (fiecare problemă are 10 puncte) ce trebuie rezolvate pe foaia de examen de către fiecare student.</p>	<p>laborator) are ponderea de 25% din nota finală.</p>
--	--	---	--

			<p>Sustinerea examenului: în sala repartizată de decanat. Termenul de predare al lucrării scrise este de 2 ore.</p> <p>Formula notei finale:</p> <p>Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei:</p> $NF = EL \cdot 0.25 + EF \cdot 0.75, \text{ dacă } EF \geq 5, \text{ altfel } NF = EF$ <p>unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pi este nota fiecărui subiect i (i=1..3) de la examenul scris - EL este nota obținută la evaluarea de laborator <p>Nota minimă de promovare este 5 (NF ≥ 5).</p>	
IV CR	Circuite VLSI	Ioan Lemeni	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistenta examen: 1 examinator intern</p> <p>Condiții de participare la examen:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. – Obținerea unei note mai mare sau egală cu 5 la fiecare test de evaluare la laborator pe parcursul semestrului. 	<p>Evaluări pe parcursul semestrului, prin teste periodice în cadrul activității de laborator, cu o pondere totală de 1/3 în</p>

			<p>Evaluare:</p> <ul style="list-style-type: none"> – proba scrisă constă din 1-3 probleme, fiecare cu zero sau mai multe subpuncte. – Pentru lucrările cu neclarități nota se va stabili în urma discutării lucrărilor. Discuția va avea loc în maxim 24 ore după afișarea rezultatelor. – La data stabilită pentru discuții se vor rezolva și contestațiile studenților. <p>Nota finală este calculată cu formula $(2E+L)/3$ unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> • L: evaluare laborator • E: examen final <p>Nota minimă de promovare este 5.</p> <p>Examenul se susține în sală repartizată de decanat, iar evaluarea cunoștințelor însușite la activitatea practică se desfășoară în laborator.</p>	calculul notei finale.
IV CE	VLSI Circuits	Ioan Lemeni	<p>Exam: written test</p> <p>Exam assistant: 1 internal examiner</p> <p>Conditions for participation in the exam:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carrying out all laboratory work. - Obtaining a grade equal to or greater than 5 in each lab assessment test during the semester. 	Evaluations during the semester, through periodic tests within the laboratory activity, with a total weight of

			<p>Assessment:</p> <ul style="list-style-type: none"> – the written test consists of 1-3 problems, each with zero or more sub-points. – For works with uncertainties, the grade will be established after discussing the papers. The discussion will take place within 24 hours after the grading is displayed. – On the date set for discussions, the students' appeals will also be resolved. <p>The final grade is calculated with the formula $(2E + L)/3$ where:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. L: laboratory evaluation 2. E: final exam <p>The passing grade is 5.</p> <p>The examination is held in the room assigned by the dean's office, and the evaluation of the knowledge acquired at the practical activity is carried out in the laboratory.</p>	1/3 in the calculation of the final grade.
II CR	Structuri de date si algoritmi	Cristian Mihăescu	<p>Condiția de participare la examen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Finalizarea sarcinilor minime pentru toate lucrările de laborator. <p>Modalitati de evaluare:</p> <p>NO: Nota de la examenul cu probă orală.</p> <p>NG: Nota obținută la examenul de tip grilă.</p>	<p>- Evaluarea săptămânală a temelor de laborator</p> <p>- Examen parțial la</p>
II CE	Data Structures and Algorithms			

			<p>NL: Nota obținută la laborator.</p> <p>NPC: Nota obținută prin rezolvarea de probleme sau realizarea unui proiect.</p> <p>Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei:</p> $NF = 0.3*NO + 0.1*NG + 0.5*NL + 0.1*NPC$ <p>Conditii minime de promovare:</p> $NO \geq 5, NL \geq 5$	<p>mijlocul semestrului</p> <p>- Evaluarea periodica a problemelor rezolvate si a progresului proiectului.</p>
IV CR	Invățare automată	Cristian Mihăescu	<p>Condiția de participare la examen:</p> <p>- Finalizarea sarcinilor minime pentru toate lucrările de laborator.</p> <p>Modalitati de evaluare:</p> <p>PR: Nota obținuta la proiect.</p> <p>NL: Nota obținută la laborator.</p> <p>NG: Nota obținută la examenul de tip grila.</p> <p>Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei:</p> $NF = 0.4*PR + 0.5*NL + 0.1 *NG$ <p>Conditii minime de promovare:</p> $NL \geq 5, NG \geq 5$	<p>- Evaluarea saptamanală a temelor de laborator</p> <p>- Evaluarea periodica a progresului proiectului.</p>
II IS	Ingineria sistemelor distribuite	Cristian Mihăescu	<p>Condiția de participare la examen:</p> <p>- Finalizarea sarcinilor minime pentru toate lucrările de laborator.</p>	<p>- Evaluarea saptamanală a temelor de laborator</p>

			<p>Modalitati de evaluare:</p> <p>NR: Nota obținută la referat.</p> <p>NA: Nota obținută la aplicație.</p> <p>Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei:</p> $NF = 0,5*NR + 0,5*NA$ <p>Conditii minime de promovare:</p> <p>NR\geq5</p>	- Evaluarea periodica a progresului referatului si aplicației.
I CE	Computer Programming and Programming Languages	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 intrebari cu raspuns 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) 	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal prin evaluarea activității la laborator, și lunar prin rezolvarea temelor de casă propuse periodic. Fiecare dintre aceste activități are o pondere de 20% din nota finală.

			<ul style="list-style-type: none"> • 20% test grila final (G) • 40% examen scris final (E) <p>Examenul se susține în sesiune, în locația (facultatea, sala) și la data stabilită și comunicată de decanat. Pentru promovarea examenului este obligatorie obținerea notei 5 (minim 50% din punctajul acordat) la toate formele de evaluare, inclusiv cele finale.</p>	
III CR	Modelare și simulare	Mocanu Mihai	<p>Colocviu (verificare): probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Evaluare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • pe parcursul semestrului, prin teste/ 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 în pre-sesiune, în locația (facultatea, sala) și la data stabilită și comunicată de decanat. Pentru promovarea examenului este</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal prin evaluarea activității la laborator, și lunar prin rezolvarea temelor de casă propuse periodic. Fiecare dintre aceste activități are o pondere de 20% din nota finală.</p>
III CE	Modeling and Simulation			

			obligatorie obținerea notei 5 (minim 50% din punctajul acordat) la toate formele de evaluare, inclusiv cele finale.	
II ISeB	Modeling and Performance Evaluation	Mocanu Mihai	<p>Examen: probă scrisă (test grilă) + probă practică/ orală. Asistență examen: 2 examinatori interni. 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 ce descrie un prototip/ realizare practică/ proiect, cu pondere de 20% în nota finală • elaborarea 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. • test grilă final: 20 de întrebări cu răspuns simplu/ multiplu, timp limitat 30 min, pondere de 20% în calculul notei finale <p>Condiția de participare la examen: - Existența evaluărilor intermediare periodice pe parcursul semestrului, privind realizarea referatului/ proiectului propus</p> <p>FORMULA DE CALCUL A NOTEI (ponderi):</p> <ul style="list-style-type: none"> • 20% tema tip referat, termen predare două săptămâni (T) • 20% evaluare preliminară practică a realizării proiectului (P) • 20% test grila final (G) • 40% raport final – studiu de sinteză sau proiect (F) <p>Pentru realizări deosebite studentul poate beneficia de un bonus de 1punct (10% din notă), acordat la final. Examenul se susține în sesiune, în locația (facultatea, sala) și la data stabilită și comunicată de decanat. Pentru promovarea examenului este obligatorie obținerea notei 5 (minim 50% din punctajul acordat) la toate formele de evaluare, inclusiv cele finale.</p>	Evaluări intermediare periodice pe parcursul semestrului, privind realizarea referatului/ proiectului propus, cu o pondere de 60% în calculul notei finale.
III CE	Project III: Tools for	Mocanu Mihai	<p>Examen: probă practică (proiect)/ susținere orală. Asistență examen: 2 examinatori interni.</p>	Evaluări intermediare

	Program Development		<p>Evaluare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • pe parcursul semestrului, printr-o temă preliminară tip referat, cu pondere de 20% în nota finală • pe parcursul semestrului, printr-un raport inițial asupra realizării practice a proiectului, cu pondere de 20% în nota finală • pe parcursul semestrului, printr-un raport intermediar asupra realizării practice a proiectului, cu pondere de 20% în nota finală • prin evaluarea finală a proiectului, cu caracter de investigație științifică și/ sau realizare practică, pe o temă aleasă din domeniul cursului, cu o pondere de 40% în calculul notei. <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>- Existența evaluărilor intermediare periodice pe parcursul semestrului, privind realizarea referatului/ proiectului propus</p> <p>FORMULA DE CALCUL A NOTEI (ponderi):</p> <ul style="list-style-type: none"> • 20% tema preliminară tip referat, termen predare două săptămâni (T) • 20% evaluarea inițială, practică a realizării proiectului (I) • 20% evaluare intermediară practică a realizării proiectului (M) • 40% raport final – proiect (F) <p>Pentru realizări deosebite studentul poate beneficia de un bonus de 1punct (10% din notă), acordat la final.</p> <p>Proiectul se susține în pre-sesiune, în locația (facultatea, sala) și la data stabilită și comunicată de decanat. Pentru promovarea sa este obligatorie obținerea notei 5 (minim 50% din punctajul acordat) la toate formele de evaluare, inclusiv cele finale.</p>	periodice pe parcursul semestrului, privind realizarea proiectului propus, cu o pondere de 60% în calculul notei finale.
I CE	Physics I- General Physics	Negrea Marian	Examen scris	Verificare pe parcurs la seminar si curs.
IV CR	Managementul proiectelor software	Popescu Paul Stefan	<ul style="list-style-type: none"> • 50% din nota finala este reprezentata de nota obținuta de la laborator 	Asigurarea recunoașterii

			<ul style="list-style-type: none"> • 30% curs - teme - din curs * • 20% curs - examen grila final • 10% bonus - discutie despre un subiect din curs pentru cine doreste sa isi mareasca nota finala cu 1 pct. <p>*Fiecare tema este punctata cu note de la 1 la 10 si reprezinta 10% din nota finala</p> <p>*1 punct penalizare/saptamana intarziere</p> <p>* in cazul in care apar teme identice, ambele primesc 0 punctaj</p>	acumulărilor progresive în cadrul disciplinei se va realiza prin efectuarea temelor de casa si prin evaluare continua la orele de laborator.
IV CR	Proiectarea Translatoarelor	Cătălin Sbora	Examen scris în format grila 60%, Nota laborator 40%	Activitatea de laborator este sincronizată cu activitatea de curs, evaluarea la activitățile de laborator se realizează în mod continuu pe parcursul semestrului
IV CE	Translator Design	S.I. Dr. Ing. Razvan Tanasie	Proiect de semestru	Nota obținută la laborator are ponderea de 40% din nota finală și se

				bazează pe evaluarea continuă în timpul semestrului.
I ISeB	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: 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> <p>Nota Finala minimă de promovare este 5.</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator si prin intermediul temei de laborator.
IV CE	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: 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>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator si prin

			<p>Nota finală de examen este maximumul celor 2 note –Nota Finala = max (EO, TL), EO \geq5, TL \geq5.</p> <p>Nota Finala minimă de promovare este 5.</p>	intermediul temei practice.
III CR	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 maximumul celor 2 note –Nota Finala = max (EO, TL), EO \geq5, TL \geq5.</p> <p>Nota Finala minimă de promovare este 5.</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator si prin intermediul temei practice.
IV CR	Proiectarea Bazelor de date	Stoica Spahiu Cosmin	<p>Examen: examen scris</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.</p> <p>Evaluare: probă scrisă 40% nota laborator 60%.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul laboratorului, prin temele intermediare care trebuie prezentate.

I SAI	Testare Software	Stoica Spahiu Cosmin	Examen: proiect (parte practica si teoretica) Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. Evaluare: susținere referat (parte teoretica si practica). Nota minimă de promovare este 5.	Evaluarea periodica a progresului se va realiza prin prezentarea temelor intermediare.
3 AIA	Testare Software	Stoica Spahiu Cosmin	Examen: examen scris Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. Evaluare: probă scrisă 50%, nota laborator 50%. Nota minimă de promovare este 5.	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul laboratorului, prin teme intermediare care trebuie prezentate.
I ICC	Arhitecturi de microcalculatoare	Pătrașcu Constantin	Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiții de participare la examen: - Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. Evaluare: probă scrisă: 2 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10) Nota finală de examen este media dintre notele de la subiectele teoretice și nota de la temele de laborator.	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal prin evaluarea activității la laborator, si prin rezolvarea unor teme de casă.

			Nota minimă de promovare este 5.	Ponderea activității de laborator este 30% din nota finală de examen.
2 SAI 2 TIS	Structuri software pentru aplicații în timp real	Pătrașcu Constantin	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiții de participare la examen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. <p>Evaluare: probă scrisă: 1 subiect teoretic (apreciat printr-o notă de la 1 la 10)</p> <p>Nota finală de examen este media dintre nota de la subiectul teoretic și nota de la temele de laborator și proiect.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal prin evaluarea activității la laborator, prin rezolvarea unor teme de casă și dezvoltarea unui proiect software. Ponderea activității de laborator și proiect este 50% din nota finală de examen.
III CE	Databases	Stănescu Liana	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 1 examinator intern</p>	

			<p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator, predarea și susținerea temelor de casă și obținerea unei note ≥ 5 la proba de laborator și temele de casă</p> <p>Evaluare: - probă scrisă cu 3 subiecte practice și 1 subiect teoretic</p> <p>- nota va fi compusă din:</p> <p>30% nota la proba laborator susținută în ultima sesiune de laborator</p> <p>70% nota la lucrarea scrisă</p> <p>- toate notele care intră în calcul la nota finală trebuie să fie peste 5.</p>	
IV CE	Database Design	Stănescu Liana	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 1 examinator intern</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator, predarea și susținerea temelor de casă și obținerea unei note ≥ 5 la proba de laborator și temele de casă</p> <p>Evaluare:</p> <p>- probă scrisă cu 1 subiect teoretic și trei probleme</p> <p>- nota va fi compusă din:</p> <p>40% nota la temele de casă</p> <p>60% nota la lucrarea scrisă</p> <p>- notele care intră în calcul la nota finală trebuie să fie peste 5</p>	

IV CR	Regăsirea informației multimedia	Stănescu Liana	<p>Examen: probă orală</p> <p>Asistență examen: 1 examinator intern</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Efectuarea lucrărilor de proiect</p> <p>Evaluare:</p> <ul style="list-style-type: none"> -susținerea unui referat pe tema Regăsirea informației de tip text - susținerea unui referat pe tema Regăsirea informației de tip imagine/audio - nota va fi compusă din: <p>50% nota la referatul 1</p> <p>50% nota la referatul 2</p> <ul style="list-style-type: none"> - cele doua note care intră în calcul la nota finală trebuie să fie peste 5 	
III CR	Sisteme de operare	Nicolae Ileana	<p>Condiții de intrare în examen</p> <p>Evaluare la laborator (EL)</p> <p>Examen partial din prima parte a materiei predate la curs (E1)</p> <p>Examenul din sesiune – partea a 2-a a materiei predate la curs (E2)</p> <p>Eseu pe teme propuse la curs – optional (ES).</p> <p>Criterii de promovare</p>	Examenul partial E1 se va sustine la mijloc de semestru optional.

			<p>EL \geq 5, E1 \geq 5, E2 \geq 5.</p> <p>Modalități de evaluare pentru fiecare componenta</p> <p>EL: fiecare temă de laborator va fi notată cu note de la 1 la 10.</p> <p>E1 se va sustine la mijloc de semestru optional si se repeta in ziua examenului din sesiune pentru cei care nu l-au sustinut sau vor sa isi mareasca nota (se ia in calculul notei finale cea mai mare dintre notele obtinute pentru E1 de catre acelasi student).</p> <p>Examinările E1 si E2 se realizeaza prin teste, continand intrebari de tip grila cu raspunsuri sugerate.</p> <p>ES (maxim 2 puncte la nota finala) se acorda in urma evaluarii de catre titularul de curs a eseului incarcat de studenti pe assignment-urile corespunzatoare ale clasei. Daca se incarca eseuri cu acelasi continut de catre studenti diferiti, ambii primesc nota 0 pentru ele.</p> <p>Formula notei finale:</p> <p>Nota finală (NF) = 30% E1 + 30% E2 + 40% EL+ ES.</p>	<p>Evaluarea temelor de laborator.</p> <p>Evuarea temelor propuse pentru eseu.</p>
I CE/ I CR	Applied Informatics/Informatica Aplicata	Nicolae Ileana	<p>Condiții de intrare în examen</p> <p>Evaluare la laborator (EL), evaluare teoretica (ET) in ultima saptamana din semestru.</p> <p>Criterii de promovare</p> <p>EL \geq 5, ET \geq 5.</p>	<p>Disciplina este prevazuta cu doar o ora de laborator și respectiv o oră de curs saptamanal,</p>

			<p>Modalități de evaluare pentru fiecare componenta</p> <p>ET se realizeaza prin teste continand intrebari de tip grila cu raspunsuri sugerate.</p> <p>EL se realizeaza prin teste grila.</p> <p>Formula notei finale:</p> <p>Nota finală (NF) = 50% EL + 50% ET</p>	<p>deci se va sustine test de laborator la sfarsitul semestrului si verificarea teoretica in ultima saptamana a semestrului.</p>
I ISeB	E-Business Infrastructure	Nicolae Ileana	<p>Condiții de intrare în examen</p> <p>Evaluare la seminar (ES), examinare teoretica (ET) in sesiune.</p> <p>Criterii de promovare</p> <p>ES \geq 5, ET \geq 5.</p> <p>Modalități de evaluare pentru fiecare componenta</p> <p>ET se realizeaza prin teste continand intrebari de tip grila cu raspunsuri sugerate.</p> <p>ES se obtine in urma prezentarii temei de casa asignate individual fiecarui student.</p> <p>Formula notei finale:</p> <p>Nota finală (NF) = 50% ES + 50% ET.</p>	<p>Evaluarea temelor de casa se face in timpul semestrului.</p>

IV ISM	Tehnologii multimedia in e-learning	Popescu Elvira	<p>Examen: proba scrisa</p> <p>Asistenta examen: 2 examinatori interni</p> <p>Conditia de participare la examen:</p> <p>Efectuarea tuturor lucrarilor de laborator si obtinerea notei minim 5.</p> <p>Evaluare:</p> <p>Nota finala = $0.4 * N1 + 0.3 * N2 + 0.3 * N3$, unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - N1 este nota pentru activitatea la laborator (3 teme + participare la procesul de evaluare colegiala – LearnEval) - N2 este nota obtinuta la examenul scris - N3 este nota pentru tema de casa (prezentata in timpul semestrului) <p>Se pot obtine puncte de bonus pentru:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Realizare deosebita a temei de casa / laborator - Activitate deosebita la procesul de evaluare colegiala (LearnEval) - Participare activa la curs <p>Obs. N1 si N2 trebuie sa fie minim 5.</p> <p><u>PROIECT</u></p> <p>Nota finala = $0.3 * N1 + 0.3 * N2 + 0.4 * N3$</p> <p>unde:</p>	<p>Evaluarea acumularilor progresive se realizeaza prin temele saptamanale de la laborator (avand o pondere de 40% din nota finala) si prin prezentarea temei de casa (30% din nota finala).</p> <p>Pentru proiect evaluarea acumularilor progresive se realizeaza prin prezentarile intermediare din timpul semestrului (avand o pondere de</p>
--------	-------------------------------------	----------------	---	--

			<p>- N1, N2 sunt notele la cele doua prezentari intermediare din timpul semestrului</p> <p>- N3 este nota la proiectul final</p>	60% din nota finala).
II ISeB	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> <p>- N1 este nota pentru proiectul individual</p> <p>- N2 este nota pentru prezentarea temei de casa A in timpul semestrului</p> <p>- 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.
I IS	Ingineria aplicatiilor web	Popescu Elvira		
I ICC	Tehnologii pentru servicii web	Popescu Elvira		
III CE	Operating Systems	Udristoiu Stefan	<p>Examen: probă scrisa, urmata de prezentarea orala a solutiilor</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 - 2 probleme care acopera cele 5 capitole principale (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10)- urmata de prezentarea orala a solutiilor</p>	Evaluarea continua in timpul semestrului pentru cele 5 capitole (Procese si Fire de executie Linux, Conducte Linux,

			<p>Nota finală de examen este maximul dintre media notelor obtinute la cele 5 capitole in timpul semestrului sau nota obtinuta la examen.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>Sincronizare Linux, Fire si sincronizare in Java, Fire si sincronizare in Windows).</p>
4 AIAa	Inteligență artificială	Dorian Cojocaru	<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. - N3 este nota finală de la laborator – nota N3 minim 5 este condiție de prezentare la examen. - N4 este nota finală de la proiect – nota N4 minim 5 este condiție de prezentare la examen. - Bonus prezență la curs: până la 1 punct cu condiția ca nota fără bonus să fie cel puțin 5. <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>Fără examen parțial. Notare pe parcurs la laborator. Test final de laborator.</p>

4 MCT	Inteligență artificială	Dorian Cojocaru		
4 ISM	Prelucrarea imaginilor și recunoașterea formelor	Dorian Cojocaru	<p>Examen: probă scrisă grilă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare: Modul de calcul al notei la examen:</p> <p>N1:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1-4 puncte - pentru 2N răspunsuri corecte la cele 4N întrebări din grilă sau mai puține, - 5 puncte - pentru între 2N+1 și 3N răspunsuri corecte la cele 4N întrebări din grilă și activitate minimă laborator, - 6 puncte - pentru mai mult de 3N răspunsuri corecte la cele 4N întrebări din grilă și activitate minimă la laborator SAU între 2N+1 și 3N răspunsuri corecte la cele 4N întrebări din grilă și activitate bună la laborator, N1=6, - 7 puncte - Pentru mai mult de 3N răspunsuri corecte grilă și activitate bună la laborator. <p>N2:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 punct - Pentru un subiect sinteză tratat suficient, - 2 punct - Pentru un subiect sinteză tratat bine, - 3 punct - Pentru un subiect sinteză tratat foarte bine. 	Fără examen parțial. Notare pe parcurs la laborator. Test final de laborator.
4 MCT	Optomecatroni că			
4 ELA	Prelucrarea și analiza imaginilor			

			<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>	
1 SCR master	Inginerie asistată de calculator	Dorian Cojocaru	<p>Examen: probă scrisă grilă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Predarea proiectului <p>Evaluare: Modul de calcul al notei la examen:</p> $N=0,5N1+0,5N2+B.$ <p>Unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - $N1$ este nota la grila pentru materia de la curs - minim 5. - $N2$ este nota la proiect - minim 5. - Bonus prezență la curs: până la 1 punct cu condiția ca nota fără bonus să fie cel puțin 5. <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	Fără examen parțial
4 AIA	Aplicatii cu automate programabile	Popescu Dorin	<p>Examen onsite/online: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori (titular curs + titular laborator).</p> <p>Condiția de participare la examen: efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza prin evaluarea activității de

			<p>Evaluare: proba scrisă - 3 subiecte aplicație/problemă (S1, S2, S3); fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10. În calcularea notei finale intră și nota de la activitatea de laborator, L (pondere 20% din notă examen).</p> <p>Nota finală de examen = $1 + 0,7 \cdot (S1+S2+S3)/3 + 0,2 \cdot L$</p> <p>Conditie: $(S1+S2+S3)/3 > 5$</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p> <p>Obs. Pentru examen online studentul are nevoie de calculator cu Internet și:</p> <p>a) boxe/casti + microfon + camera video la calculator;</p> <p>sau</p> <p>b) telefon cu Internet si camera video</p>	<p>laborator: prin probleme și teme de casă și evaluarea rezultatelor obținute la laborator (pondere de 20% din nota finală a disciplinei).</p>
4 MCT	Structuri mecatronice cu automate programabile	Popescu Dorin	<p>Examen onsite/online: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori (titular curs + titular laborator).</p> <p>Condiția de participare la examen: efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.</p> <p>Evaluare: proba scrisă - 3 subiecte aplicație/problemă (S1, S2, S3); fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10. În calcularea notei finale intră și nota de la activitatea de laborator, L (pondere 20% din notă examen).</p> <p>Nota finală de examen = $1 + 0,7 \cdot (S1+S2+S3)/3 + 0,2 \cdot L$</p> <p>Conditie: $(S1+S2+S3)/3 > 5$</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza prin evaluarea activității de laborator: prin probleme și teme de casă și evaluarea rezultatelor obținute la laborator</p>

			<p>Nota minimă de promovare este 5.</p> <p>Obs. Pentru examen online studentul are nevoie de calculator cu Internet și:</p> <p>a) boxe/casti + microfon + camera video la calculator;</p> <p>sau</p> <p>b) telefon cu Internet si camera video</p>	<p>(pondere de 20% din nota finală a disciplinei).</p>
4 MCT	Structuri mecatronice cu automate programabile - proiect	Popescu Dorin	<p>Evaluare onsite/online: o notă obținută în urma susținerii proiectului.</p> <p>Condiția de participare la evaluare: efectuarea tuturor orelor de proiect.</p> <p>Nota finala proiect = $1 + 0.2 * N1 + 0.5 * N2 + 0.2 * N3$</p> <p>unde:</p> <p>N1: Notarea prezentarii publice a proiectului,</p> <p>N2: Notarea proiectului,</p> <p>N3: Activitatea de la orele de proiect din timpul semestrului</p> <p>Proiectul: va fi apreciat printr-o notă de la 1 la 10.</p> <p>Nota minima de promovare este 5.</p> <p>Obs. Pentru evaluare online studentul are nevoie de calculator cu Internet și:</p> <p>a) boxe/casti + microfon + camera video la calculator;</p> <p>sau</p> <p>b) telefon cu Internet si camera video</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza prin evaluarea activității de la orele de proiect din timpul semestrului (pondere de 20% din nota finală a proiectului).</p>

3 AIA 3 ROB 3 ISM	Automate si microprograma re	Popescu Dorin	<p>Examen onsite/online: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori (titular curs + titular laborator).</p> <p>Condiția de participare la examen: efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.</p> <p>Evaluare: proba scrisă - 3 subiecte aplicație/problemă (S1, S2, S3); fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10. În calcularea notei finale intră și nota de la activitatea de laborator, L (pondere 20% din notă examen)</p> <p>Nota finală de examen = $1 + 0,7 * (S1 + S2 + S3) / 3 + 0,2 * L$</p> <p>Conditie: $(S1 + S2 + S3) / 3 > 5$</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p> <p>Obs. Pentru examen online studentul are nevoie de calculator cu Internet și:</p> <p>a) boxe/casti + microfon + camera video la calculator;</p> <p>sau</p> <p>b) telefon cu Internet si camera video</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza prin evaluarea activității de laborator: prin probleme și teme de casă și evaluarea rezultatelor obținute la laborator (pondere de 20% din nota finală a disciplinei).</p>
3 ROB 3 ISM	Automate si microprograma re - proiect	Patrascu Daniela	<p>Evaluare onsite/online: o notă obținută în urma susținerii proiectului.</p> <p>Condiția de participare la evaluare: efectuarea tuturor orelor de proiect.</p> <p>Nota finala proiect = $1 + 0.4 * N1 + 0.2 * N2 + 0.3 * N3$</p> <p>unde: N1: Notarea prezentarii publice a proiectului,</p> <p>N2: Notarea proiectului,</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza prin evaluarea activității de la orele de proiect din timpul</p>

			<p>N3: Activitatea de la orele de proiect din timpul semestrului.</p> <p>Conditie: $(0,4*N1+0,2*N2) >4$</p> <p>Proiectul: va fi apreciat printr-o notă de la 1 la 10.</p> <p>Nota minima de promovare este 5.</p> <p>Obs. Pentru evaluare online studentul are nevoie de calculator cu Internet și:</p> <p>a) boxe/casti + microfon + camera video la calculator;</p> <p>sau</p> <p>b) telefon cu Internet si camera video</p>	<p>semestrului (pondere de 30% din nota finală a proiectului).</p>
3 AIA	Automate si microprogramare - proiect	Florescu Mihaela	<p>Evaluare onsite/online: o notă obținută în urma susținerii proiectului.</p> <p>Condiția de participare la evaluare: efectuarea tuturor orelor de proiect.</p> <p>Nota finala proiect = $1+ 0.4 * N1 + 0.2 * N2 + 0.3 * N3$</p> <p>unde: N1: Notarea prezentarii publice a proiectului,</p> <p>N2: Notarea proiectului,</p> <p>N3: Activitatea de la orele de proiect din timpul semestrului.</p> <p>Conditie: $(0,4*N1+0,2*N2) >4$</p> <p>Proiectul: va fi apreciat printr-o notă de la 1 la 10.</p> <p>Nota minima de promovare este 5.</p> <p>Obs. Pentru evaluare online studentul are nevoie de calculator cu Internet și:</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza prin evaluarea activității de la orele de proiect din timpul semestrului (pondere de 30% din nota finală a proiectului).</p>

			<p>a) boxe/casti + microfon + camera video la calculator;</p> <p>sau</p> <p>b) telefon cu Internet si camera video</p>	
2 SCR	Medii si tehnologii software avansate	Reșceanu Ionuț	<p>Examen: proiect individual – tematica aprobata de titularul de curs, prezentare online.</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: - Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator si a temelor de proiect/casa; obținerea unui punctaj de maxim 50 de puncte la proba de laborator.</p> <p>Evaluare:</p> <p>Proba laborator (PL): proiecte practice – teme personalizate cu verificări periodice in timpul semestrului – 50 puncte</p> <p>Proba examen (PE): proiect individual – tematica aprobata de titularul de curs, prezentare online – 50 de puncte</p> <p>Nota finală se calculează cu formula: $N_{finala} = 50 \text{ puncte NE} + 50 \text{ puncte PL}$ (100 puncte = nota 10).</p> <p>*include punctajul din oficiu</p> <p>Nota minimă de promovare este 5. Pentru obținerea notei finale studentul trebuie să parcurgă toate probele ce compun punctajul final.</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator si a temelor de proiect/casa. La finalul semestrului se va prezenta proiectul iar nota obtinuta impreuna cu activitatea din timpul semestrului reprezintă 50% din media finală. Examen parțial la cererea studenților.</p>

2 MR	Informatica Aplicata II	Reșceanu Ionuț	<p>Examen: Scris/grilă</p> <p>Condiția de participare la examen: - Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator și a temelor de casa; obținerea unui punctaj de maxim 50 de puncte la proba de laborator.</p> <p>Evaluare:</p> <p>Proba laborator: proiect practic – tema personalizata cu verificări periodice in timpul semestrului – 50 puncte</p> <p>Proba examen: Scris/grilă – 40 de puncte</p> <p>Nota finală se calculează cu formula: $N_{finala} = 40 \text{ puncte examen} + 50 \text{ puncte laborator} + 10 \text{ puncte din oficiu}$ (100 puncte = nota 10).</p> <p>Nota minimă de promovare este 5. Pentru obținerea notei finale studentul trebuie să parcurgă toate probele ce compun punctajul final.</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 obtinuta impreuna cu activitatea din timpul semestrului reprezintă 50% din media finală. Examen parțial la cererea studenților.</p>
4 ISM	Echipamente audio-video	Reșceanu Ionuț	<p>Examen: proiect individual – tematica aprobata de titularul de curs.</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în</p>

			<p>Condiția de participare la examen: - Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator și a temelor de proiect/casa; obținerea unui punctaj de maxim 30 de puncte la proba de laborator (30%).</p> <p>Evaluare:</p> <p>Proba laborator (PL): proiecte/ teme practice, personalizate cu verificări periodice în timpul semestrului – 30 puncte (30%)</p> <p>Proba examen (PE): proiect individual – tematica aprobată de titularul de curs – 70 de puncte (70%)</p> <p>Nota finală se calculează cu formula: $N_{finala} = 70\% PE + 30\% PL$ (100 puncte = nota 10).</p> <p>*include punctajul din oficiu</p> <p>Nota minimă de promovare este 5. Pentru obținerea notei finale studentul trebuie să parcurgă toate probele ce compun punctajul final.</p>	<p>cadrul activităților de laborator și a temelor de proiect/casa.</p> <p>La finalul semestrului se va prezenta proiectul iar nota obținută împreună cu activitatea din timpul semestrului reprezintă media finală.</p> <p>Examen parțial la cererea studenților.</p>
4 ISM	Aplicații multimedia pentru dispozitive mobile	Reșceanu Ionuț	<p>Examen: proiect individual – tematica aprobată de titularul de curs</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: - Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator și a temelor de proiect/casa; obținerea unui punctaj de minim 25 / maxim 50 de puncte la proba de laborator.</p> <p>Evaluare:</p> <p>Proba laborator (PL): Proiect individual – tematică aprobată de titular</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator și a temelor de proiect/casa.</p>

			<p>I. Punctaj min. 25 - max. 50: Propunere temă proiect din partea studentului</p> <p>sau</p> <p>II. Punctaj max. 25: Proiect care să integreze recomandări minimale (chestiuni studiate la laborator)</p> <p>Notă: toate cele 2 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 (PE): Examen final scris/grilă. Punctaj max. 40.</p> <p>Nota finală se calculează cu formula: $N_{finala} = 50 \text{ puncte PE} + 50 \text{ puncte PL}$ (100 puncte = nota 10).</p> <p>*include punctajul din oficiu</p> <p>Nota minimă de promovare este 5. Pentru obținerea notei finale studentul trebuie să parcurgă toate probele ce compun punctajul final.</p>	<p>La finalul semestrului se va prezenta proiectul iar nota obtinuta impreuna cu activitatea din timpul semestrului reprezintă 50% din media finală. Examen parțial la cererea studenților.</p>
1 MR	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare	Reșceanu Ionuț	<p>Examen: Scris/grilă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: - Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. - Obținerea notei minime 5 la proba de laborator.</p> <p>Evaluare:</p> <p>Proba laborator (PL): test de laborator ce consta în realizarea unei aplicații pe calculator 30%</p> <p>Teme de casa laborator (TCL) cu verificări periodice in timpul semestrului – 20%</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator si a temelor de casa. La finalul semestrului se va da test de laborator</p>

			<p>Teme de curs (TC) cu verificări periodice in timpul semestrului – 10%</p> <p>Proba examen (PE): Scris/grilă - 40%</p> <p>Nota finală se calculează cu formula: $N_{finala} = 0,4NPE + 0,3NPL + 0,2NTCL + 0,1NTC$</p> <p>*include punctajul 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>(30%) iar nota obtinuta impreuna cu activitatea din timpul semestrului (teme de casa - 20%) reprezintă 50% din media finală. Examen parțial la cererea studenților.</p>
1 SCR	Arhitecturi și sisteme în robotică și mecatronică	PĂTRAȘCU PANĂ Daniela Maria	<p>EXAMEN: prezentare proiect (documentație tehnică).</p> <p>Asistență EXAMEN: 1 examinator intern.</p> <p>- Fiecare student va realiza un studiu (referat) care va cuprinde o temă de studiu individual.</p> <p>Evaluare cu prezență fizică: o notă obținută în urma susținerii unui referatului (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 referatului (documentației tehnice),</p> <p>N2: Notarea referat(documentație tehnică),</p> <p>N3: Activitatea de la orele de laborator din timpul semestrului.</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza prin evaluarea activității de la orele de laborator din timpul semestrului (pondere de 20% din nota finală a proiectului).</p>

			<p>Susținerea examenului se realizeaza utilizând facilitățile moderne, videoproiector ș.a</p> <p>Prezentările se vor depune în format pdf pe clasa cursului.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	
4 MCT	Echipamente periferice și birotică	PĂTRAȘCU PANĂ Daniela Maria	<p>Verificare/Colocviu: prezentare proiect (documentație tehnică).</p> <p>Asistență colocviu: 1 examinator intern.</p> <p>- Fiecare student va realiza un proiect (documentație tehnică) care va cuprinde o temă de studiu individual.</p> <p>Evaluare cu prezență fizică: 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 colocviului se realizeaza utilizând facilitățile moderne, videoproiector ș.a</p> <p>Prezentările se vor depune în format pdf pe clasa cursului.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza prin evaluarea activității de la orele de laborator din timpul semestrului (pondere de 20% din nota finală a proiectului).
3 ROB, ISM	Automate și microprogramare - proiect	PĂTRAȘCU PANĂ Daniela Maria	<p>Verificare/Colocviu: prezentare proiect.</p> <p>Asistență: 2 examinatori interni.</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se

			<p>Evaluare cu prezență fizică: o notă obținută în urma susținerii proiectului. Nota proiect = $1 + 0.4 * N1 + 0.3 * N2 + 0.2 * N3$, unde:</p> <p>N1: Notarea pentru raspunsurile la intrebarile 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>va realiza prin evaluarea activității de la orele de proiect din timpul semestrului (pondere de 20% din nota finală a proiectului).</p>
2 AIA, ISM	Baze de date	Stoian Viorel	<p>Examen: probă scrisă + test laborator Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Promovare test laborator (nota ≥ 5(cinci))</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 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(cinci).</p>	<p>Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).</p>
2 AIA, ISM	Baze de date - proiect	Stoian Viorel	<p>Modalitate de examinare: evaluare si susținere proiect. Nota minimă de promovare este 5(cinci).</p>	<p>Verificare parțială a proiectului la cerere.</p>

				(pondere 30% din nota finală)
4 MCT	Dinamica sistemelor mecatronice	Stoian Viorel	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Nota la proiect ≥ 5(cinci))</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 de la 1 la 10 pentru activitatea de la proiect. Nota finală de examen este media celor 3 note (nota de la examen-teorie, nota de la examen- aplicații, nota de la proiect). Nota minimă de promovare este 5(cinci).</p>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).
IAED	Automatică și robotică în ingineria de automobile / Automation and robotics in automotive engineering	Nicu-George Bîzdoacă	<p>Examen: proiect individual– tematica aprobată de titularul de curs, prezentare online.</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori intern. Condiția de participare la examen: Finalizarea sarcinilor minime pentru toate lucrările de laborator/proiect.</p> <p>Evaluare:</p> <p>1.a.1. Realizare practică în domeniul ARIA (pentru această cerință este permisă formarea de echipe de maxim 2 studenți) maxim: 70 de puncte – realizare prezentare și articol după format impus în limba engleză. Dacă prezentarea va fi realizată în limba engleză se pot obține toate cele 70 de puncte, dacă va fi în română punctajul maxim obținut va fi de 30 puncte. Articolul va fi obligatoriu în engleză</p> <p>Sau Echivalent</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator. Pentru a se accepta proiectul sau susținerea examenului studentul trebuie să

			<p>1.a.2. Prezentare individuală referat in fata grupei si articol dupa format impus pe o tema aleasa in prealabil si validate de profesor – maxim: 70 de puncte. Data limita de alegere a temei este: 7.11.2022. Daca prezentarea va fi realizata in limba engleza se pot obtine toate cele 70 de puncte, daca va fi in romana punctajul maxim obtinut va fi de 40 puncte. Articolul va fi obligatoriu in lb. engleza.</p> <p>2. Realizarea proiectului și a cerințelor specifice – 20 de puncte</p> <p>3. Din oficiu 10 puncte.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>obtina cel putin media 5 la cele 2 evaluari globale privind pregatirea de laborator</p>
1 SCR	Bionică	Nicu-George Bîzdoacă	<p>Examen: proiect individual– tematica aprobata de titularul de curs</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori intern. Condiția de participare la examen: finalizarea sarcinilor minime pentru toate lucrările de laborator.</p> <p>Evaluare:</p> <p>1.a. Realizare practica in domeniu BIONICII – proiect pe echipa formată din maxim 2 studenți - 60 de puncte – realizare prezentare si articol dupa format impus</p> <p>Sau Echivalent</p> <p>1.b.1. Realizare lucrari practice laborator – 20 de puncte</p> <p>1.b.2. Prezentare referat in fata grupei si articol dupa format impus pe o tema aleasa in prealabil si validate de profesor – 40 de puncte. Data</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator. Pentru a i se accepta proiectul sau sustinerea examenului studentul trebuie sa</p>

			<p>limita de alegere a temei este : 7.11.2022. Articolul va fi obligatoriu in lb. engleza</p> <p>2. Participarea la lucrările de laborator și realizarea tuturor chestiunilor de studiat din cadrul fiecarui laborator – 28 de puncte (2 puncte /laborator)</p> <p>3. Din oficiu 12 puncte.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p> <p>Pentru obținerea notei finale studentul trebuie să parcurgă toate probele ce compun punctajul final.</p>	<p>obține cel puțin media 5 la cele 2 evaluări globale privind pregătirea de laborator</p>
4 AIA	Interfețe om-mașină	Nicu-George Bizdoacă	<p>Asistență examen: 2 examinatori interni. Condiția de participare la examen: - Finalizarea sarcinilor minime pentru toate lucrările de laborator și susținerea aplicației Matlab individuală.</p> <p>Evaluare:</p> <p>1. Proiect 1 : 60 de puncte – proiect de grup format din MAXIM 3 persoane – site cu prezentarea unei aplicații practice dezvoltate de echipa sau o anumită persoană. Fiecare membru va avea propria responsabilitate asumată și proiectul va fi prezentat în final întregii grupe – data susținerii 28.11.2022</p> <p>2. Proiect 2: 30 de puncte – aplicație Matlab individuală</p> <p>4. Din oficiu: 10 puncte</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>Evaluare pe parcursul anului prin proiecte</p>

			Pentru obținerea notei finale studentul trebuie să parcurgă toate probele ce compun punctajul final.	
1 SCR	Aplicații cu comenzi numerice	Liviu Florin MANTA	<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>$N=0,5N1+ 0,5N2$, 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>Fără examen parțial.</p> <p>Notare pe parcurs la laborator.</p>
1 MR	Informatica aplicata 1	Pană Cristina	<p>Examen: Proiect</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator și efectuarelor temelor cerute.</p> <p>Evaluare: studenților li se cere să elaboreze un proiect în Matlab pe care îl vor prezenta utilizând un calculator și un videoproiector/ Whiteboard (alternativ, lucrarea sau proiectul pot fi încărcată pe platforma googleclassroom sau trimise prin email cadrului didactic și colegilor)</p> <p>Nota minimă finală de promovare este 5.</p>	<p>Nu se susține examen parțial.</p> <p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator.</p>

2 SCR	Sisteme robotice medicale	Pană Cristina	<p>Examen: Elaborare lucrare/proiect.</p> <p>Asistență examen: 2 examinator intern.</p> <p>Condiția de participare la examen: - Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator și efectuarelor temelor cerute.</p> <p>Evaluare: să elaboreze o lucrare sau să dezvolte un proiect pe care îl vor prezenta utilizând un calculator și un videoproiector/ Whiteboard (alternativ, lucrarea sau proiectul pot fi încărcată pe platforma googleclassroom sau trimise prin email cadrului didactic și colegilor).Obțiunea notei se calculează in functie 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-site</p>	<p>Nu se susține examen parțial.</p> <p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul activităților de laborator.</p>
ACE-ISM-AIA-ELA Anul II	Marketing	Niculescu Marius-Cristian	<p>Colocviu: probă scrisa finala, plus activitatea la seminar.</p> <p>Asistență colocviu: 2 examinatori interni</p> <p>Evaluare:</p> <p>Evaluare:</p> <p>1. Proba finala - tip grila, cu 10 subiecte intrebari teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-un punctaj de la 0 la 0.50 puncte). (NE ≤ 5)</p>	<p>Activitatea la seminar: 4 teme de casa, prezentate in cadrul seminariilor, fiecare tema de casa fiind cotate cu 1.25 puncte.</p>

			<p>2. 4 teme de casa, urcate pe Classroom, fiecare tema de casa fiind cotate cu 1.25 puncte.</p> <p>(NT = nr. de teme efectuate x ≤ 1.25 puncte = ≤ 5)</p> <p>Nota finală la examen este conversia directa a sumei punctelor obtinute la temele de casa si la proba scrisa finala. (NF = NT + NE)</p> <p>Nota minimă de promovare este $NF \geq 5$.</p> <p>-NF este nota finală a studentului rotunjită la întreg.</p> <p>-NE este nota obținută de student la colocviu scris.</p> <p>-NT este nota obținută la tema de casă</p> <p>PREZENTA ESTE OBLIGATORIE LA PROBA SCRISA FINALA !!!</p>	
III ROB	Transmisii de date	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>1. Proba finala scrisa - tip grila, cu 20 subiecte intrebari teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-un punctaj de la 0 la 0.25 puncte). (NE ≤ 5)</p>	Examen parțial la cererea studenților (proba scrisă - tip grila 10 subiecte intrebari teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 0 la 0.50) pondere 50% din proba finala scrisa.

			<p>2. 4 teme de casa, urcate pe Classroom, fiecare tema de casa fiind cotate cu 1.25 puncte.</p> <p>(NT = nr. de teme efectuate x ≤ 1.25 puncte = ≤ 5)</p> <p>Nota finală la examen este conversia directa a sumei punctelor obtinute la temele de casa si la proba scrisa finala. (NF = NT + NE)</p> <p>Nota minimă de promovare este $NF \geq 5$.</p> <p>-NF este nota finală a studentului rotunjită la întreg.</p> <p>-NE este nota obținută de student la examenul scris.</p> <p>-NT este nota obținută la tema de casă</p> <p>PREZENTA ESTE OBLIGATORIE LA PROBA FINALA SCRISA!!!</p>	
III ROB	Sisteme de conducere în robotică	Mircea Nițulescu	<p>Desfășurare clasică (fizică) folosind și platforma 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: Grilă cu corectare automată cu 30 întrebări, 90 min. (maxim)..</p> <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>	Conform regulilor de notare finală
IV MCT	Sisteme flexibile de fabricație			

			<p>0,5 puncte (maxim) prezență la laborator și îndeplinirea minimă a obiectivelor</p> <p>2 puncte (maxim) referate laborator / teme de casă / curs</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 0,8 puncte). Nota minimă de promovare este 5.</p>	
I SCR Master	Practică de proiectare 1	Mircea Nițulescu	<p>Desfășurare clasică (fizică) folosind și platforma on-line Google Classroom</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni (Prof. dr. ing. Mircea Nițulescu, Prof. dr. ing. Dorian Cojocaru)</p> <p>Condiția de participare la verificare: Redactarea corespunzătoare a unui referat tematic cu temă din domeniul Sistemelor de conducere în robotică</p> <p>Tip evaluare: examinare calitate Referat și discuții individuale</p> <p>Notare finală on-line:</p> <p>2 puncte prezență la verificarea finală și pe parcursul semestrului (oficiu)</p> <p>2 puncte (maxim) realizare Referat</p> <p>6 puncte calitate Referat</p> <p>Nota finală de examen este media notelor subiectelor teoretice (aproximare pozitivă cu maxim 0,8 puncte)</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	