

Modalități de evaluare și de asigurare a recunoașterii acumulărilor la disciplinele din anul universitar 2018-2019, sem. II

Departamentul de Calculatoare și Tehnologia Informației

Nr. crt.	Anul de studii	Disciplina	Titular	Modalitate de evaluare	Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei
1.	2 CR	Structura și Organizarea Calculatoarelor	Bărbulescu Lucian-Florentin	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni. Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: - Examenul constă din 4 subiecte: 4 probleme practice, și are ponderea de 80% din nota finală. Fiecare subiect e obligatoriu. - Evaluarea activității de laborator se va face printr-o notă de la 0 la 10 ce va avea o pondere de 20% din nota finală. Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei: $NF = 0,8 * NE + 0,2 * NL$, unde: - NE este nota de la examenul scris (trebuie să fie ≥ 5) - NL este nota obținută la laborator Nota minimă de promovare este 5 ($NF \geq 5$). Sustinerea examenului: în sala repartizată de decanat.</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator și a temelor de casă.
2.	3 CR	Comunicații de Date	Bărbulescu Lucian-Florentin	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni. Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: - Examenul scris constă din mai multe subiecte, toate fiind probleme practice. Examenul scris are ponderea de 70% din nota finală. Fiecare subiect este obligatoriu. - Evaluarea activității de laborator se va face printr-o notă de la 0 la 10 ce va avea o pondere de 30% din nota finală. Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei: $NF = 0,7 * NE + 0,3 * NL$, unde: - NE este nota de la examenul scris (trebuie să fie ≥ 5) - NL este nota obținută la laborator</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator

				Nota minimă de promovare este 5 (NF>=5). Suținerea examenului: în sala repartizată de decanat.	
	3 CE	Data Communication	Bărbulescu Lucian-Florentin	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni. Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: - Examenul scris constă din mai multe subiecte, toate fiind probleme practice. Examenul scris are ponderea de 70% din nota finală. Fiecare subiect este obligatoriu. - Evaluarea activității de laborator se va face printr-o notă de la 0 la 10 ce va avea o pondere de 30% din nota finală. Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei: $NF = 0,7*NE + 0,3*NL$, unde: - NE este nota de la examenul scris (trebuie să fie >=5) - NL este nota obținută la laborator Nota minimă de promovare este 5 (NF>=5). Suținerea examenului: în sala repartizată de decanat.</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator
	3 CE	Software Engineering	Brezovan Marius	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 1 examinator intern. Condiția de participare la examen: - Efectuarea a cel puțin 12 lucrări de laborator. Evaluare: examenul este scris, fără documentație. Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei: $NF = 0.6*NE + 0.4*NL$ unde: - NE este nota de la examenul scris - NL este nota obținută la laborator</p>	- Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul activităților de laborator. Nota obținută la laborator se bazează pe evaluarea continuă în timpul semestrului și are ponderea de 40% din nota finală.
	3 CE+CR	Limbaje formale si automate	Brezovan Marius	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 1 examinator intern. Condiția de participare la examen: - Efectuarea a cel puțin 6 lucrări de laborator. Evaluare: examenul este scris, fără documentație. Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei:</p>	- Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul activităților de laborator, precum și prin intermediul activităților de la seminar.

				$NF = 0.6*NE + 0.2*NL + 0.2*NS$ unde: - NE este nota de la examenul scris - NL este nota obținută la laborator - NS este nota obținută la seminar	- Nota obținută la laborator se bazează pe evaluarea continuă în timpul semestrului și are ponderea de 20% din nota finală. - Nota obținută la seminar se bazează pe evaluarea continuă în timpul semestrului și are ponderea de 20% din nota finală.
	I IS	Ingineria cerințelor sistemelor software	Brezovan Marius	Examen: evaluare orală Asistență examen: 1 examinator intern. Evaluare: Verificarea constă din prezentarea orală și practică a unei teme de casă și constă dintr-o notă de la 1 la 10. Evaluarea temei constă dintr-un număr de livrări parțiale, distribuite în timpul semestrului. Structura notei finale este următoarea: - 20% nota primei livrări a temei de casă - 30% nota celei de-a doua livrări a temei de casă - 50% prezentarea finală (orală și practică)	- Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul orelor de laborator, prin verificarea avansului temei, precum și prin livrările parțiale ale temei, conform unei programări prestabilite.
	1 TCM	Programarea Calculatoarelor și Limbaje de Programare	Cerbulescu Cătălin	Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea lucrărilor de laborator Evaluare: probă scrisă Se evaluează atât competențele legate de limbajul C. Nota minimă de promovare este 5.	Evaluarea continuă în timpul semestrului se face baza activității de la laborator și de la curs.
	2 CE	Computer Graphics	Dogaru Dorian	Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator, predarea și susținerea temelor de casă și obținerea unei note ≥ 5 la laborator și temele de casă Evaluare:	Nu se susține examen parțial.

				<ul style="list-style-type: none"> - probă scrisă teoretică (întrebări din curs) - nota va fi compusă din: 40% nota de la laborator (include notarea temelor de casă) 60% nota obținută la lucrarea scrisă - toate notele care intră în calcul la nota finală trebuie să fie peste 5 	
4 CE+CR	Graphical Systems / Sisteme Grafice	Dogaru Dorian	<p>Examen: probă orală Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator și susținerea unui referat privind realizarea unei teme de casă Evaluare: - probă orală compusă dintr-un număr de 2 subiecte teoretice și prezentarea unei aplicații proprii din domeniul disciplinei realizată ca proiect de semestru - nota va fi compusă din: 50% nota la referat și tema de casă 50% nota la examenul oral - cele două note care intră în calcul la nota finală trebuie să fie peste 5</p>	Nu se sustine examen partial.	
1 CE	Logical Design 2	Dumitrașcu Eugen	<p>Examen: scris Asistență examen: 2 examinatori interni. Condiția de participare la examen: - Finalizarea sarcinilor minime pentru toate lucrările de laborator. - Promovarea testului final de laborator Evaluare: - Examenul scris constă din 2 sau 3 subiecte: probleme ce trebuie rezolvate. Examenul scris are ponderea de 75% din nota finală. Fiecare subiect este obligatoriu. - Evaluarea activității de laborator se va face prin nota de la testul de laborator ce va avea o pondere de 25% din nota finală. Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei: $NF = 0,75 * NE + 0,25 * NL$</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator și a temelor de casă de la laborator. Nota obținută la testul final de laborator are ponderea de 25% din nota finală.	

				<p>unde: - NE este nota de la examenul scris (trebuie să fie ≥ 5) - NL este nota obținută la testul de laborator (trebuie să fie ≥ 5) Nota minimă de promovare este 5 ($NF \geq 5$). Susținerea examenului: în sala repartizată de decanat.</p>	
	2 CE	Computer Structure and Organization	Dumitrașcu Eugen	<p>Examen: scris Asistență examen: 2 examinatori interni. Condiția de participare la examen: - Finalizarea sarcinilor minime pentru toate lucrările de laborator. Evaluare: - Examenul scris constă din 4 subiecte: 4 probleme practice. Examenul scris are ponderea de 80% din nota finală. Fiecare subiect este obligatoriu. - Evaluarea activității de laborator se va face printr-o notă de la 1 la 10 ce va avea o pondere de 20% din nota finală. Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei: $NF = 0,8 * NE + 0,2 * NL$ unde: - NE este nota de la examenul scris (trebuie să fie ≥ 5) - NL este nota obținută la laborator (trebuie să fie ≥ 5) Nota minimă de promovare este 5 ($NF \geq 5$). Susținerea examenului: în sala repartizată de decanat.</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator și a temelor de casă.
	4 CR 4 CE	Sisteme încorporate Embedded Systems	Enescu Nicolae Enescu Nicolae	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 1-2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Finalizarea temei de casă cu notă mai mare sau egală cu 5 Evaluare: probă scrisă 2 subiecte, unul teoretic și o problemă. Pentru fiecare subiect se pot obține între 0 și 10 puncte. Nota la proba scrisă este $PS = (S1 + S2)/2$. Dacă PS este mai mică decât 5, examenul nu este promovat. Nota finală la examen rezultă prin rotunjirea matematică la cel mai apropiat întreg a rezultatului formulei: $0.7 * PS + 0.3 * TC$. Nota minimă de promovare este 5.</p>	Fiecare student va primi o temă de casă (TC) constând în implementarea unei aplicații pentru un sistem încorporat pe baza cunoștințelor acumulate la curs și laborator. În cadrul ultimei ședințe de laborator studentul va prezenta aplicația care va fi evaluată cu o notă între 1 și 10.

				Susținerea examenului: în sala repartizată de decanat.	TC \geq 5 este condiție de intrare în examen, ponderea acestuia în nota finală fiind de maxim 3 puncte (vezi și modalitatea de evaluare).
2 CR	Proiectarea aplicațiilor orientate pe obiecte	Ganea Eugen	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 1 examinator intern.</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Efectuarea a cel puțin 12 lucrări de laborator. <p>Evaluare:</p> <p>Examenul scris (intermediar și final) constă în 2 teste. Ponderea examenului intermediar este 20%, iar ponderea examenului final este de 50%.</p> <p>Evaluarea activității de laborator se va face printr-o notă de la 1 la 10, care va avea o pondere de 30% din nota finală.</p> <p>Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei: $NF = 0.5 * NE + 0.2 * NEI + 0.3 * NL$ unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - NE este nota obținută la examenul final scris - NEI este nota obținută la examenul intermediar susținut în timpul semestrului - NL este nota obținută la laborator 	<ul style="list-style-type: none"> - Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza prin susținerea unui examen intermediar la cererea studenților și în cadrul activităților de laborator. - Nota obținută la examenul intermediar are ponderea de 20% din nota finală. - Nota obținută la laborator are ponderea de 30% din nota finală. 	
4 CR	Calcul mobil	Ganea Eugen	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 1 examinator intern.</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Efectuarea a cel puțin 8 lucrări de laborator. <p>Evaluare:</p> <p>Examenul final este examen scris.</p> <p>Nota la examenul se calculează pe baza formulei: $NE = 0.5 * NE + 0.5 * NP$, unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - NE este nota pentru examenul scris - NP este nota pentru proiect 	<ul style="list-style-type: none"> - Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul activităților de laborator prin realizarea unui proiect. 	
4 CE	Mobile Computing	Ilie Sorin	<p>Examen: probă scrisă + proba practica</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 1	

				<p>Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare: proba scrisă - 1 subiect teoretic T si 1 exercitiu E (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10); proba practică - o aplicație de laborator L (susținere orală, apreciată printr-o notă de la 1 la 10). Nota finală de examen este media celor 3 note 30%T+30%P+40%L . Nota minimă de promovare este 5.</p>	subiect teoretic T si 1 exercitiu E, pondere 50% din notele finale la subiectele de la proba scrisa).
	I CR	Proiectarea logica 2	Ionescu Augustin-Iulian	<p>Examen: scris</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni.</p> <p>Condiția de participare la examen: - Finalizarea sarcinilor minime pentru toate lucrările de laborator si promovare test laborator.</p> <p>Evaluare: - Examenul scris constă din 3 subiecte notate fiecare de la 0 la 10. Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei: $NF = (NS1+NS2+NS3 + NL)/4$ unde: - NE este nota de la examenul oral (trebuie să fie ≥ 5) - NL este nota obținută la laborator (trebuie să fie ≥ 5)</p> <p>Sustinerea examenului: în sala repartizată de decanat.</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realize săptămânal în cadrul activităților de laborator și pe baza unui test final de laborator. Evaluarea activității de laborator se va face printr-o notă de la 1 la 10.
	III CR III CE	Proiectarea cu microprocesoare Microprocessor Design	Lemeni Ioan	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistența examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiții de participare la examen: – Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. – Obținerea unei note mai mare sau egală cu 5 la fiecare laborator cu evaluare .</p> <p>Evaluare: – Probă scrisă care constă dintr-una sau două probleme, fiecare cu mai multe subpuncte. Numărul maxim de subpuncte este 6. – Nota la proba scrisă se stabilește în urma discutării lucrării. Discuția are loc în maxim 48 de ore de la desfășurarea probei scrise. Vor fi discutate numai lucrările unde există</p>	Evaluări pe parcursul semestrului, prin teste periodice în cadrul activității de laborator, cu o pondere totala de 1/3 în calculul notei finale.

				<p>neclarități.</p> <p>– Proba scrisă se susține în sesiune, în săli repartizate de decanat</p> <p>Nota finală este calculată cu formula $(S+L)/3$ unde:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. S: Nota la proba scrisă. Pentru promovare este obligatoriu ca $S > 4,5$ 2. L: media aritmetică a notelor obținute la laboratoarele cu evaluare. 	
	1 ICC	Arhitecturi avansate ale sistemelor de calcul	Mancaș Dan	<p>Examen: probă scrisă.</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni.</p> <p>Condiția de participare la examen: efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.</p> <p>Evaluare: Proba scrisă va consta în 6 subiecte de teorie. Suma punctajelor acordate pentru prezentarea corectă și completă a celor 6 subiecte va fi 10 și va avea o pondere de 70% din nota finală.</p> <p>Evaluarea modului de realizare a lucrărilor de laborator se va face printr-o notă cuprinsă între 1 și 10 ce va avea o pondere de 30% din nota finală.</p> <p>Nota finală N se calculează pe baza formulei: $N = 0,7E + 0,3L$</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator, nota obținută pentru aceste activități având o pondere de 30% din nota finală
	1 ICC	Sisteme Grid	Mancaș Dan	<p>Examen: probă scrisă.</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni.</p> <p>Condiția de participare la examen: efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.</p> <p>Evaluare: Proba scrisă va consta în 6 subiecte de teorie. Suma punctajelor acordate pentru prezentarea corectă și completă a celor 6 subiecte va fi 10 și va avea o pondere de 70% din nota finală.</p> <p>Evaluarea modului de realizare a lucrărilor de laborator se va face printr-o notă cuprinsă între 1 și 10 ce va avea o pondere de 30% din nota finală.</p> <p>Nota finală N se calculează pe baza formulei: $N = 0,7E + 0,3L$</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator, nota obținută pentru aceste activități având o pondere de 30% din nota finală
	4 AIA	Tehnologii Web	MARIAN Marius	Examen: probă scrisă.	Evaluarea acumulărilor

				<p>Asistență examen: 2 examinatori interni.</p> <p>Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.</p> <p>Evaluare: Proba scrisă va consta într-un set de întrebări cu răspuns multiplu. 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> $NF = 0,6*EF + 0,3*LL + 1$ <p>unde: NF este nota finală a studentului rotunjită la întreg, EF este nota obținută la examenul final (trebuie să fie mai mare sau egală cu 5), iar LL este media notelor obținute la lucrările de laborator, medie care trebuie să fie mai mare sau egală cu 5.</p> <p>Examenul se susține în sala și la data repartizate de decanat.</p>	<p>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>
	4 ISM	Tehnologii Web	MARIAN Marius	<p>Examen: probă scrisă.</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni.</p> <p>Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.</p> <p>Evaluare: Proba scrisă va consta într-un set de întrebări cu răspuns multiplu. 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> $NF = 0,6*EF + 0,3*LL + 1$ <p>unde: NF este nota finală a studentului rotunjită la întreg, EF este nota obținută la examenul final (trebuie să fie mai mare sau egală cu 5), iar LL este media notelor obținute la lucrările de laborator, medie care trebuie să fie mai mare sau</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>

				egală cu 5. Examenul se susține în sala și la data repartizate de decanat.	
1	1 Master ICC	Securitatea și protecția datelor	MARIAN Marius	<p>Examen: probă scrisă. Asistență examen: 2 examinatori interni. Condiția de participare la examen: Nici una. Evaluare: La proba scrisă studenților li se va propune spre rezolvare un set de întrebări cu răspuns multiplu din materialele propuse spre studiu. Evaluarea modului de rezolvare a lucrărilor aplicative se va face printr-o medie cuprinsă între 1 și 10 ce va avea o pondere de 10% din nota finală. Un punct se acordă din oficiu. Nota minimă de promovare este 5. Nota finală NF se calculează pe baza formulei: $NF = 0,7 * EF + 0,2 * LL + 1$ unde: NF este nota finală a studentului rotunjită la întreg, EF este nota obținută la examenul final (trebuie să fie mai mare sau egală cu 5), iar LL este media notelor obținute la lucrările aplicative, medie care trebuie să fie mai mare sau egală cu 5. Examenul se susține în sala și la data repartizate de decanat.</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza prin dialog permanent în cadrul cursurilor și prin scurte evaluări parțiale, orale care se efectuează la debutul, respectiv sfârșitul fiecărui curs.
1	1 Master ISeB	E-Business Security and Risk Assessment	MARIAN Marius	<p>Examen: probă scrisă. Asistență examen: 2 examinatori interni. Condiția de participare la examen: Nici una. Evaluare: La proba scrisă studenților li se va propune spre rezolvare un set de întrebări cu răspuns multiplu din materialele propuse spre studiu. Evaluarea modului de rezolvare a lucrărilor aplicative se va face printr-o medie cuprinsă între 1 și 10 ce va avea o pondere de 10% din nota finală. Un punct se acordă din oficiu. Nota minimă de promovare este 5. Nota finală NF se calculează pe baza formulei: $NF = 0,7 * EF + 0,2 * LL + 1$ unde: NF este nota finală a studentului rotunjită la întreg, EF este nota obținută la examenul final (trebuie să fie mai mare sau egală cu 5), iar LL este media notelor obținute la</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.

				lucrările aplicative, medie care trebuie să fie mai mare sau egală cu 5. Examenul se susține în sala și la data repartizate de decanat.	
	III CR	Ingineria programării	Mocanu Mihai	<p>Examen: Probă scrisă Asistență Examen : 2 examinatori interni Evaluare :</p> <ul style="list-style-type: none"> • pe parcursul semestrului, prin teste grilă, evaluarea îndeplinirii sarcinilor de laborator, teme periodice, cu o pondere totală de 60% în calculul notei finale • prin examenul final scris cu o pondere de 40% în calculul notei finale, ce constă în mod normal din 2 - 4 subiecte (teorie și probleme) <p>Condiții de participare la examen :</p> <ul style="list-style-type: none"> – Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. – Obținerea notei 5 (minim 50% din punctajul corespunzător) la fiecare dintre formele de evaluare pe parcursul semestrului. <p>Formula de calcul a notei (ponderi):</p> <ul style="list-style-type: none"> • 20% teste de evaluare continuă (T) • 20% teme practice, termen de predare uzual 2 săptămâni (P) • 20% evaluare laborator (L) • 40% examen scris final (E) <p>Examenul se susține în sesiune, în sala și la data stabilite de decanat.</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal prin evaluarea activității la laborator, si lunar prin teste grilă și prin rezolvarea unor teme de casă propuse periodic. Fiecare dintre aceste activități are o pondere de 20% din nota finală.
	III CR/ CE	Algoritmi paraleli și distribuiți/ Parallel and Distributed Algorithms	Mocanu Mihai	<p>Examen: Probă scrisă Asistență Examen : 2 examinatori interni Evaluare :</p> <ul style="list-style-type: none"> • pe parcursul semestrului, prin teste grilă, evaluarea îndeplinirii sarcinilor de laborator, teme periodice, cu o pondere totală de 60% în calculul notei finale • prin examenul final scris cu o pondere de 40% în calculul notei finale, ce constă în mod normal din 2 - 4 subiecte (teorie și probleme) <p>Condiții de participare la examen :</p> <ul style="list-style-type: none"> – Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. 	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal prin evaluarea activității la laborator, si lunar prin teste grilă și prin rezolvarea unor teme de casă propuse periodic. Fiecare dintre aceste activități are o pondere de 20% din nota finală.

				<p>– Obținerea notei 5 (minim 50% din punctajul corespunzător) la fiecare dintre formele de evaluare pe parcursul semestrului.</p> <p>Formula de calcul a notei (ponderi):</p> <ul style="list-style-type: none"> • 20% teste de evaluare continuă (T) • 20% teme practice, termen de predare uzual 2 săptămâni (P) • 20% evaluare laborator (L) • 40% examen scris final (E) <p>Examenul se susține în sesiune, în sala și la data stabilite de decanat.</p>	
	I MIS + MICC	Modelarea și evaluarea performanțelor/ Modelarea și simularea sistemelor distribuite	Mocanu Mihai	<p>Examen: probă scrisă + orală (referat)</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Efectuarea temelor de lucru propuse în cadrul orelor de aplicații. • Obținerea notei 5 (min. 50% din punctajul corespunzător) la fiecare dintre formele de evaluare pe parcursul semestrului <p>Evaluare: proba finală are o pondere de 60% în calculul notei finale, și include un test grilă pentru verificarea cunoștințelor generale teoretice (cu pondere de 30%).</p> <p>Examenul se susține în sesiune, în săli repartizate de decanat.</p> <p>Nota finală este calculată ca medie ponderată a celor 4 note:</p> <ul style="list-style-type: none"> • P: evaluare activitate independentă – răspuns teme practice, elaborare referate (20%) • L: evaluare activitate laborator (20%) • E: examen final (60%), ce include testul grilă (30%) <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	Evaluări pe parcursul semestrului, prin teste și teme de lucru verificate periodic, cu o pondere totală de 40% în calculul notei finale.
	I MISB	Modeling and Performance Evaluation	Mocanu Mihai	<p>Examen: probă scrisă + orală (referat)</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Efectuarea temelor de lucru propuse în cadrul orelor de aplicații. • Obținerea notei 5 (min. 50% din punctajul corespunzător) la fiecare dintre formele de evaluare pe parcursul semestrului <p>Evaluare: proba finală are o pondere de 60% în calculul notei</p>	Evaluări pe parcursul semestrului, prin teste și teme de lucru verificate periodic, cu o pondere totală de 40% în calculul notei finale.

				<p>finale, și include un test grilă pentru verificarea cunoștințelor generale teoretice (cu pondere de 30%).</p> <p>Examenul se susține în sesiune, în săli repartizate de decanat.</p> <p>Nota finală este calculată ca medie ponderată a celor 4 note:</p> <ul style="list-style-type: none"> • P: evaluare activitate independentă – răspuns teme practice, elaborare referate (20%) • L: evaluare activitate laborator (20%) • E: examen final (60%), ce include testul grilă (30%) <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	
	IV CR.H1	Procesarea Numerică a Semnalelor	Pătrașcu Constantin	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiții de participare la examen:</p> <p>- Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.</p> <p>Evaluare: probă scrisă: 2 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o nota de la 1 la 10)</p> <p>Nota finală de examen este media dintre notele de la subiectele teoretice și nota de la proba de laborator.</p> <p>Nota minima de promovare este 5.</p>	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 finala de examen.
	IV CEN.H1	Digital Signal Processing	Pătrașcu Constantin	<p>Evaluare: probă scrisă: 2 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10)</p> <p>Nota finală de examen este media dintre notele de la subiectele teoretice și nota de la proba de laborator.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal prin evaluarea activității la laborator, și prin rezolvarea unor teme de casă. Pondere activității de laborator este 30% din nota finală de examen.
	IV CR.H1	Rețele de Senzori	Pătrașcu Constantin	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiții de participare la examen:</p> <p>- Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.</p> <p>Evaluare: probă scrisă: 2 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10)</p> <p>Nota finală de examen este media dintre notele de la subiectele teoretice și nota de la proba de laborator.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal prin evaluarea activității la laborator, și prin rezolvarea unor teme de casă. Pondere activității de laborator este 30% din nota finală de examen.

	IV CEN.H1	Sensor Networks	Pătrașcu Constantin	<p>Evaluare: probă scrisă: 2 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10)</p> <p>Nota finală de examen este media dintre notele de la subiectele teoretice și nota de la proba de laborator.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal prin evaluarea activității la laborator, și prin rezolvarea unor teme de casă.</p> <p>Ponderea activității de laborator este 30% din nota finală de examen.</p>
	IV CR.H1	Sisteme de Calcul 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: 2 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10)</p> <p>Nota finală de examen este media dintre notele de la subiectele teoretice și nota de la proba de laborator.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal prin evaluarea activității la laborator, și prin rezolvarea unor teme de casă.</p> <p>Ponderea activității de laborator este 30% din nota finală de examen.</p>
	3 CR/ 3 CE	Proiectarea aplicațiilor Web/ Web Applications' Design	Popescu Elvira	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Efectuarea prezentărilor intermediare la laborator (minim nota 5).</p> <p>Evaluare:</p> <p>Nota finală = $0.6 * N1 + 0.4 * N2$, unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - N1 este nota pentru activitatea la laborator (5 teme) - N2 este nota obținută la proba scrisă <p>Se pot obține puncte de bonus pentru:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Realizare deosebită a temei de laborator - Participare activă la curs - Participare la procesul de evaluare colegială (LearnEval) 	<p>Evaluarea acumularilor progresive se realizeaza prin notarea activității de la laborator (având o pondere de 60% din nota finală).</p>
	4 CE	Human-Computer Interaction	Popescu Elvira	<p>Colocviu: probă scrisă</p> <p>Asistență colocviu: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la colocviu: Efectuarea prezentărilor intermediare la laborator (minim nota 5).</p> <p>Evaluare:</p>	<p>Evaluarea acumularilor progresive se realizează prin notarea activității de la laborator (având o pondere de 60% din nota finală).</p>

				<p>Nota finală = $0.6 * N1 + 0.4 * N2$, unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - N1 este nota pentru activitatea la laborator (4 teme) - N2 este nota obținută la proba scrisă <p>Se pot obține puncte de bonus pentru:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Realizare deosebită a temei de laborator - Participare activă la curs 	
	1 Master ISB	Semantic Systems	Popescu Elvira	<p>Examen: probă orală Asistență examen: 2 examinatori interni Evaluare: examinare orală, pe baza prezentării unei aplicații software/ studiu bibliografic realizat de student – 30% din nota finală. Temă de casă elaborată și prezentată în timpul semestrului – 70% din nota finală.</p>	Elaborarea și prezentarea unei teme de casă în timpul semestrului, reprezentând 70% din nota finală.
	IV CR/ IV CE	Sisteme multimedia/ Multimedia Systems	Stănescu Liana	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator, predarea și susținerea temelor de casă și obținerea unei note ≥ 5 la proba de laborator și temele de casă Evaluare: - probă scrisă cu 5 subiecte teoretice - nota va fi compusă din: 30% nota la temele de casă 70% nota la lucrarea scrisă - cele două note care intră în calcul la nota finală trebuie să fie peste 5.</p>	Nu se susține parțial.
	IV CR/ IV CE	Regăsirea Informației/ Information Retrieval	Stănescu Liana	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator, predarea și susținerea temelor de casă și obținerea unei note ≥ 5 la proba de laborator și temele de casă Evaluare: - probă scrisă cu 5 subiecte teoretice - nota va fi compusă din:</p>	Nu se susține parțial.

				40% nota la temele de casă 60% nota la lucrarea scrisă - cele două note care intră în calcul la nota finală trebuie să fie peste 5	
	I Master IS	Topici avansate în baze de date	Stănescu Liana	Examen: probă orală Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: Prezentarea a două proiecte: baze de date relaționale și baze de date MongoDB - nota va fi compusă din: 50% nota la primul proiect 50% nota la cel de-al doilea proiect - cele două note care intră în calcul la nota finală trebuie să fie peste 5.	Nu se susține parțial.
	I Master ISB	Data Mining and Data Warehouses	Stănescu Liana	Examen: probă orală Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator și prezentarea a două aplicații în Weka Evaluare: - proba orală compusă din prezentarea a două referate 1. Data Mining 2. Data Warehouses - nota va fi compusă din: 80% nota la referate 20% nota la lucrările practice - cele două note care intră în calcul la nota finală trebuie să fie peste 5.	Nu se susține parțial.
	4 CR	Interacțiunea Om Calculator	Stoica-Spahiu Cosmin	Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. Trecerea testului de laborator	Termene intermediare în care să se verifice evoluția lucrărilor efectuate în cadrul laboratorului.

				<p>Evaluare: probă scrisă - 2 subiecte teoretice (4p) + nota laborator (6p). Nota finală de examen este suma celor 2 punctaje Nota minimă de promovare este 5.</p>	
	2 CE	Object Oriented Design	Udriștoiu Ștefan	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea lucrărilor de laborator Evaluare: probă scrisă Se evaluează atât competențele legate de Java cât și cele legate de proiectarea orientată pe obiecte, punctajul maxim care poate fi obținut numai pentru însușirea competențelor legate de Java fiind de 70%. La examen se evaluează acele competențe care nu au fost demonstrate suficient în timpul semestrului. Nota minimă de promovare este 5.</p>	Evaluarea continuă în timpul semestrului se face baza activității de la laborator și de la curs.
	1 IS	Arhitecturi Software	Udriștoiu Ștefan	<p>Examen: probă teoretică + probă practică Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: probă teoretică (susținere orală, apreciată printr-o notă de la 1 la 10); probă practică - o aplicație de laborator (susținere orală, apreciată printr-o notă de la 1 la 10). Nota finală de examen este media celor 2 note (proba teoretică și proba practică). Nota minimă de promovare este 5.</p>	Evaluarea continuă în timpul semestrului se face baza activității de la laborator și de la curs.

Departamentul de Automatică și Electronică

Nr. crt.	Anul de studii	Disciplina	Titular	Modalitate de evaluare	Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei
43.	1 AIA +ISM	Ingineria sistemelor de programe	Bădulescu Laviniu Aurelian	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: proba scrisă - 6 subiecte de programare (fiecare subiect este apreciat cu 1 punct) + 30% din media notelor de la laborator + 1 punct din oficiu. Nota minimă de promovare este 5. Examenul se susține în sala și la data repartizate de decanat.</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza periodic în cadrul activităților de laborator prin testarea realizării de programe care vor scoate în evidență acumulările studentului din punct de vedere practic. Media notelor de la testările de la laborator are o pondere de 30% în nota finală.
44.	1 SAI	Sisteme de acționare	Bobașu Eugen	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: proba scrisă: 2 subiecte (teoretice). Fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10, iar nota finală de examen este media celor doua note. Nota minimă de promovare este 5.</p>	
	3 ELA	Radiocomunicații	Constantinescu Mircea Catalin	<p>Examen: proba scrisă + proba practica Asistența examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: : proba scrisă: examen de tip grila cu un număr de intrebari dintre care unele sunt cu argumentare – punctajul pentru fiecare intrebare este spagicat în grilă; proba practică: o aplicație de laborator apreciată printr-o notă de la 1 la 10. Nota finală de examen este media celor 2 probe (75% proba scrisă + 25% proba practica). Nota minima de promovare este 5.</p>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, tip grila, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).

4	2 ELA	Analiza si sinteza circuitelor	Constantinescu Mircea Catalin	<p>Examen: probă scrisă + probă practică Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: proba scrisă: examen de tip grila cu un număr de întrebări dintre care unele sunt cu argumentare – punctajul pentru fiecare întrebare este specificat în grilă; proba practică: o aplicație de laborator apreciată printr-o notă de la 1 la 10. Nota finală de examen este media celor 2 probe (75% proba scrisa + 25% proba practica). Nota minimă de promovare este 5.</p>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, tip grila, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).
4	4 ELA	Proiect structuri electronice avansate	Constantinescu Mircea Catalin	<p>Proiect: susținere orală, apreciată printr-o notă de la 1 la 10 Nota minimă de promovare este 5.</p>	
4	3 ISM	Software pentru sisteme multimedia - curs	Danciu Daniela	<p>Examen: probă scrisa; Asistență examen: 2 examinatori interni; Condiția de participare la examen: efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. Evaluare: - Proba scrisa (PS): set de subiecte teoretice grupate pe grade de dificultate (max. 8p) și o aplicație în cod HTML (2p). Punctarea subiectelor este în funcție de gradul de dificultate și volumul de muncă necesar. Numărul total de puncte e 10. - Activitatea de laborator (L): calitatea realizărilor practice de laborator va fi apreciată printr-o notă de la 1 la 10. Nota finala: $0.8 * PS + 0.2 * L$</p>	Activitatea pe parcursul semestrului este evaluată prin teme de casă corelate cu aplicațiile de laborator curente.
4	3 ISM	Software pentru sisteme multimedia - proiect	Danciu Daniela	<p>Studentii vor avea de realizat o aplicație web utilizând cunoștințele și competențele acumulate la curs și în activitatea de laborator. Proiectele vor fi prezentate într-o sesiune comuna folosind tehnologiile multimedia. Notarea va avea în vedere calitatea, complexitatea si modul de prezentare a proiectului, precum și răspunsurile la întrebările si comentariile legate de proiectul prezentat.</p>	Activitatea pe parcursul semestrului este evaluată prin verificarea stadiului dezvoltării proiectului și discuții privind problemele întâmpinate.
4	1 TIS	Tehnici avansate pentru prelucrarea numerica a semnalelor	Danciu Daniela	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni; Evaluare:</p>	La începutul semestrului fiecare student primește o temă de proiect (P).

				<p>- Proba scrisa (PS): 3 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10): $NPS = (NS1 + NS2 + NS3) / 4$. Pondere 70% în nota finala. Proiect (P): Nota obținută în urma prezentării proiectului (NP) Nota finala: $0.7 * NPS + 0.3 * NP$</p>	<p>Activitatea pe parcursul semestrului este evaluată prin verificarea stadiului dezvoltării proiectului. Notarea va avea în vedere calitatea, complexitatea și modul de prezentare a proiectului, precum și răspunsurile la întrebările legate de realizarea proiectului. Pondere 30% în nota finala.</p>
	2 ELA	Circuite electronice fundamentale	Elena Doicaru	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor practice și o nota de trecere la proba de laborator. Evaluare: Examen final scris bazat pe subiecte de teorie (două sau trei în funcție de dificultatea și amploarea acestora) și probleme (una sau două în funcție de dificultatea și amploarea acestora); numărul minim de subiecte este 3, iar numărul maxim de subiecte este 4. Pentru a putea promova examenul, studenții trebuie să obțină minimum nota 5 la proba scrisă (în condițiile în care au obținut cel puțin nota 5 la fiecare problemă și la N-1 subiecte teoretice; N = numărul subiectelor teoretice). Nota finală se calculează cu formula: $NF = [(S1 + \dots + SN + P1 + \dots + PM + L) / (N + M + 1)] + B$, unde Si reprezintă nota obținută la subiectul teoretic i, $i = 1 \dots N$, Pk reprezintă nota obținută la problemă, $k = 1 \dots M$, L este nota obținută la proba de laborator, B reprezintă punctele bonus obținute pentru activitatea din timpul anului. Punctele bonus se acorda doar daca nota obținută la examenul scris este ≥ 5. Colocviul de laborator constă dintr-o probă practică și un test teoretic (trei sau patru întrebări din teoria aferentă lucrărilor</p>	<p>- 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. - Referatul aferent unei lucrări de laborator trebuie predat obligatoriu înainte de începerea următoarei lucrări de laborator.</p>

				<p>de laborator). Pentru a putea promova colocviul, studenții trebuie să obțină minimum nota 5 la testul teoretic și de asemenea, să obțină minimum nota 5 la proba practică.</p> <p>Nota finală se calculează cu formula:</p> $L = (T+P+R)/3$ <p>unde T reprezintă nota obținută la testul teoretic, P reprezintă nota obținută la proba practică, iar R reprezintă nota obținută pe referatele aferente lucrărilor de laborator.</p>	
	2 ELA	Circuite electronice fundamentale - proiect	Elena Doicaru	<p>Colocviu</p> <p>Condiția de participare la colocviu: functionarea realizării practice și întocmirea proiectului teoretic. Realizarea practică se testează în laborator în prezența cadrului didactic.</p> <p>Evaluare: Se notează atât buna funcționare a realizării practice cât și proiectul teoretic.</p> <p>Nota finală se calculează cu formula:</p> $N = (T+P)/2$ <p>unde T reprezintă nota obținută pentru proiectul teoretic și P reprezintă nota obținută pentru realizarea practică.</p>	
	3 MM	Teoria transmisiei informației	Dumitru Sorin	<p>Examen: probă scrisă.</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator și rezolvarea temelor de casă.</p> <p>Evaluare: probă scrisă de tip grilă. Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei:</p> <p>a) cu examen parțial (examen final din ultimele 7 cursuri): - $NF = 0,4 EF + 0,4 EP + 0,2 L$.</p> <p>b) fără examen parțial (examen final din toate 14 cursuri): - $NF = 0,8 EF + 0,2 L$.</p> <p>unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - NF este nota finală a studentului rotunjită la întreg; - EF este nota obținută la examenul final mai mare sau egală cu 5; - EP este nota obținută la examenul parțial mai mare sau egală cu 5; 	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal prin evaluarea activității la laborator și prin rezolvarea temelor de casă.</p> <p>Pondere activității de laborator (L) este de 20% din nota finală de examen. Examen parțial (EP) la cererea studenților (probă scrisă tip grilă din primele 7 cursuri), pondere 40% din nota finală.</p>

				- L este media notelor obținute la laborator și la temele de casă; Nota minimă de promovare este 5.	
	2 ELA	Tehnici CAD în realizarea modulelor electronice	Firincă Sanda Diana	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator și obținerea unei note ≥ 5 la laborator și la proiect. Evaluare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Proba scrisă care cuprinde 2 subiecte teoretice. Pentru a putea promova, studenții trebuie să obțină minimum nota 5 la proba scrisă (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10); - Proba de laborator: Examenul constă în efectuarea unei simulări în OrCAD. Pentru a putea promova examenul, studenții trebuie să obțină minimum nota 5 la proba de laborator. - Proiect: Temele de proiect se realizează individual și sunt alocate la începutul semestrului. Temele se trimit, prin e-mail, cu cel puțin 4 zile lucrătoare înainte de susținere. În urma susținerii proiectului, studenții vor primi o notă ce va fi comunicată pe loc. Nota minimă de promovare este 5. <p>Nota finală se calculează cu formula: $N = (S1+S2+NL+P)/4$ unde S1, S2 reprezintă notele obținute la subiectele teoretice, NL reprezintă nota obținută la laborator iar P reprezintă nota obținută la proiect.</p>	Nu se susține examen parțial
	4 ELA, ISM, AIA	Rețele de calculatoare	Hurezeanu Bogdan	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: proba scrisă – 2 sau 3 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10) – notată N1; proba practică – un test de laborator (susținere la calculator, apreciată printr-o notă de la 1 la 10) – notată N2</p>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).

				Nota finală de examen este (M) $M = N1 * 0.6 + N2 * 0.4$ Nota minimă de promovare este 5.	
	4 AIA	Rețele de calculatoare- proiect	Hurezeanu Bogdan	Evaluarea a proiectelor: prezentare publica. Notarea se face de la 1 la 10 in functie de dificultatea, gradul de notate si nivelul de rezolvare a temei.	
	I ELA	Structuri de date	Hurezeanu Bogdan	Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: proba scrisă – 2 sau 3 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10) – notata N1; proba practică – un test de laborator (susținere la calculator, apreciată printr-o notă de la 1 la 10) – notata N2 Nota finală de examen este (M) $M = N1 * 0.6 + N2 * 0.4$ Nota minimă de promovare este 5.	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).
	3 AIA	Transmisia datelor	Iancu Eugen	Examen: probă scrisă. Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator și rezolvarea temelor de casă. Evaluare: probă scrisă de tip grilă. Nota finală (NF) se calculeaza pe baza formulei: a) cu examen parțial (examen final din ultimele 7 cursuri): - $NF = 0,4 EF + 0,4 EP + 0,2 L$. b) fără examen parțial (examen final din toate 14 cursuri): - $NF = 0,8 EF + 0,2 L$. unde: - NF este nota finală a studentului rotunjită la întreg; - EF este nota obținută la examenul final mai mare sau egală cu 5; - EP este nota obținută la examenul parțial mai mare sau egală cu 5; - L este media notelor obținute la laborator și la temele de casă; Nota minimă de promovare este 5.	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal prin evaluarea activității la laborator și prin rezolvarea temelor de casă. Ponderea activității de laborator (L) este de 20% din nota finală de examen. Examen parțial (EP) la cererea studenților (probă scrisă tip grilă din primele 7 cursuri), pondere 40% din nota finală.

4 AIA	Tehnici de diagnoză și decizie	Iancu Eugen	<p>Colocviu: probă scrisă. Asistență colocviu: 2 examinatori interni Condiția de participare la colocviu: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator și rezolvarea temelor de casă. Evaluare: probă scrisă de tip grilă. Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei: a) cu evaluare parțială (colocviu final din ultimele 5 cursuri): - $NF = 0,3 CF + 0,3 CP + 0,2 L + 0,2 TC$. b) fără evaluare parțială (colocviu final din toate 10 cursuri): - $NF = 0,6 CF + 0,2 L + 0,2 TC$. unde: - NF este nota finală a studentului rotunjită la întreg; - CF este nota obținută la colocviul final mai mare sau egală cu 5; - CP este nota obținută la evaluarea parțială mai mare sau egală cu 5; - L este media notelor obținute la laborator; - TC este nota la temele de casă; Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal prin evaluarea activității la laborator și prin rezolvarea temelor de casă. Ponderea activității de laborator (L) este de 20% din nota finală. Ponderea temelor de casă (TC) este de 20% din nota finală. Evaluare parțială (EP) la cererea studenților (probă scrisă tip grilă din primele 5 cursuri), pondere 30% din nota finală.</p>
4 MEC	Testarea și fiabilitatea sistemelor mecatronice	Iancu Eugen	<p>Colocviu: probă scrisă. Asistență colocviu: 2 examinatori interni Condiția de participare la colocviu: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator și rezolvarea temelor de casă. Evaluare: probă scrisă de tip grilă. Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei: a) cu evaluare parțială (colocviu final din ultimele 5 cursuri): - $NF = 0,3 CF + 0,3 CP + 0,2 L + 0,2 TC$. b) fără evaluare parțială (colocviu final din toate 10 cursuri): - $NF = 0,6 CF + 0,2 L + 0,2 TC$. unde: - NF este nota finală a studentului rotunjită la întreg; - CF este nota obținută la colocviul final mai mare sau egală cu 5; - CP este nota obținută la evaluarea parțială mai mare sau egală cu 5; - L este media notelor obținute la laborator; - TC este nota la temele de casă; Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal prin evaluarea activității la laborator și prin rezolvarea temelor de casă. Ponderea activității de laborator (L) este de 20% din nota finală. Ponderea temelor de casă (TC) este de 20% din nota finală. Evaluare parțială (EP) la cererea studenților (probă scrisă tip grilă din primele 5 cursuri), pondere 30% din nota finală.</p>
1 SAI 1 TIIS master	Sisteme și rețele de comunicații	Iancu Eugen	<p>Examen: probă scrisă. Asistență examen: 2 examinatori interni Evaluare: probă scrisă de tip grilă. Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei: a) cu examen parțial (examen final din ultimele 7 cursuri): - $NF = 0,25 EF + 0,25 EP + 0,2 L(TC) + 0,3 Pr$ b) fără examen parțial (examen final din toate 14 cursuri): - $NF = 0,5 EF + 0,2 L(TC) + 0,3 Pr$. unde: - NF este nota finală a studentului rotunjită la întreg; - EF este nota obținută la examenul final mai mare sau egală cu 5; - EP este nota obținută la examenul parțial; mai mare sau egală cu 5; - L(TC) este nota de la laborator și teme de casă.</p>	<p>Examen parțial (EP) la cererea studenților (probă scrisă tip grilă din primele 7 cursuri), pondere 25% din nota finală. Proiect: probă orală, prezentare în fața asistenței. Pondere 30% din nota finală. Evaluare: $Pr = 0,5N1 + 0,5N2$, unde: - Pr este nota finală a proiectului rotunjită la întreg;</p>

				- Pr este nota de la proiect mai mare sau egală cu 5; Nota minimă de promovare este 5.	- N1 este nota la prezentările intermediare din timpul semestrului; - N2 este nota la susținerea finală (constând în prezentare + raport tehnic); Proiectul va fi apreciat printr-o notă de la 1 la 10. Nota minimă de promovare este 5.
3 AIA + MCT ROB	Software industrial	Ionete Cosmin	Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: proba scrisă: 4 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10): $N1 = (NS1 + NS2 + NS3 + NS4) / 4$; Nota minimă de promovare este 5.	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).	
2 AIA	Informatică aplicată II	Ionete Cosmin	Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: proba scrisă: 4 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10): $N1 = (NS1 + NS2 + NS3 + NS4) / 4$; Nota minimă de promovare este 5.	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).	
3 AIA + MR + ISM	Managementul proiectelor	Maican Camelia	Verificare: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: proba scrisă - 3 subiecte teoretice + 1 aplicație problemă). Fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10. Nota finală de examen este media celor 4 note (3 subiecte teoretice și aplicație).	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).	

				Nota minimă de promovare este 5.	
2 AIA+ ISM ROB MEC	Electronică digitală	NICOLA Sorin	<p>Examen: probă scrisă de tip grilă cu justificări, de tip cu un singur răspuns corect</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Obținerea cel puțin a notei 5 la evaluarea activității de laborator (include note testări, 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;</p> <p>Un răspuns corect dar fără justificare este notat doar cu 40% din punctajul întrebării.</p> <p>Nota finală de examen este: 70% nota la grilă și 30% nota la activitatea de laborator (și incluzând temele de casă) sau</p> <p>Ca să se poată calcula nota finală trebuie obținută cel puțin nota 5 la grilă.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	Pentru formațiile de studiu care nu au proiect (ROB2 și MCT2), cel puțin 2 teme de casă, cu termen de predare fixat, notate. Numărul și conținutul temelor de casă este stabilit funcție de nivelul general de pregătire al formațiilor de studiu	
4 AIA	Optimizări	Petre Emil	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare: probă scrisă - 4 subiecte teoretice, fiecare subiect având un punctaj corespunzător gradului de dificultate și volumului de muncă cerut. Numărul total de puncte este 10, acesta incluzând și 1 punct acordat din oficiu. Nota finală se calculează cu formula:</p> $N_{\text{finala}} = 0.6 N_{\text{examen}} + 0.2 N_{\text{seminar}} + 0.2 N_{\text{laborator}}$ <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>-Evaluarea activității desfășurate la seminar se va face pe parcursul semestrului. Ponderea activității de seminar: 20% din nota finală.</p> <p>- Evaluarea activității de la laborator se va face pe parcursul desfășurării acestuia. Ponderea activității de laborator: 20% din nota finală finală.</p>	
1 SAI + TIS	Structuri software pentru aplicații de timp real	Petre Emil	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor aplicațiilor de laborator și a proiectului</p> <p>Evaluare: probă scrisă - 4 subiecte teoretice, fiecare subiect având un punctaj corespunzător gradului de dificultate și</p>	- La începutul semestrului, fiecare student primește o temă de proiect, a cărei realizare este urmărită permanent, pe parcursul desfășurării activității de	

				<p>volumului de muncă cerut. Numărul total de puncte este 10, acesta incluzând și 1 punct acordat din oficiu.</p> <p>Nota finală se calculează cu formula: $N_{finala} = 0.5 N_{examen} + 0.25 N_{laborator} + 0.25 N_{proiect}$.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>proiect, pondere 25% din nota finală.</p> <p>- Evaluarea activității de la laborator se va face pe parcursul desfășurării acestuia. Ponderea activității de laborator: 25% din nota finală.</p>
3 AIA+	Prelucrarea numerică a semnalelor	Popescu Dan	<ul style="list-style-type: none"> - Examen: probă scrisă. - Asistență examen: 2 examinatori interni. - Condiția de participare la examen: efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. - Evaluare (probă scrisă): 3 subiecte (fiecare subiect va fi apreciat printr-o nota de la 1 la 10). Pentru studenții care au luat la examenul parțial o notă ≥ 5, examenul final constă din 2 subiecte. - Nota la proba scrisă este media aritmetică a notelor celor 3 subiecte (2 subiecte pentru cei cu parțial). - Examen parțial (la solicitarea studenților). - Ponderea activității de laborator: 30% din media finală. - Calculul mediei finale (MF) se face astfel: $MF = 0,7 * NPS + 0,3 * NL$, unde: NPS reprezintă Nota la Proba Scrisă, iar NL reprezintă Nota la Laborator. - Pentru studenții cu examen parțial, $MF = 0,35 * NPS + 0,35 * NP + 0,3 * NL$ unde NP reprezintă Nota la Parțial. - Nota Finală (NF) se obține prin rotunjirea MF la cel mai apropiat întreg: $NF = \text{round}(MF)$ 	<ul style="list-style-type: none"> - Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator. - Ponderea activității la laborator: 30% din media finală. - Examen parțial (la solicitarea studenților) cu o pondere de 35% din media finală. 	
3EA	Prelucrarea digitală a semnalelor	Popescu Dan	<p>Examen: probă scrisă.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Asistență examen: 2 examinatori interni. - Condiția de participare la examen: efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. - Evaluare (probă scrisă): 3 subiecte (fiecare subiect va fi apreciat printr-o nota de la 1 la 10). Pentru studenții care au 	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator.</p> <p>- Ponderea activității la laborator: 30% din media</p>	

				<p>luat la examenul parțial o notă ≥ 5, examenul final constă din 2 subiecte.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nota la proba scrisă este media aritmetică a notelor celor 3 subiecte (2 subiecte pentru cei cu parțial). - Examen parțial (la solicitarea studenților). - Ponderea activității de laborator: 30% din media finală. - Calculul mediei finale (MF) se face astfel: $MF = 0,7 * NPS + 0,3 * NL$ unde: NPS reprezintă Nota la Proba Scrisă, iar NL reprezintă Nota la Laborator. - Pentru studenții cu examen parțial, $MF = 0,35 * NPS + 0,35 * NP + 0,3 * NL$ unde NP reprezintă Nota la Parțial. - Nota Finală (NF) se obține prin rotunjirea MF la cel mai apropiat întreg: $NF = \text{round}(MF)$ 	<p>finală.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Examen parțial (la solicitarea studenților) cu o pondere de 35% din media finală.
	4 AIA	Sisteme de conducere distribuită	Popescu Ion Marian	<p>Examen: probă scrisă + probă practică Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: proba scrisă - subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10); proba practică - o aplicație practică de laborator (susținere orală, apreciată printr-o notă de la 1 la 10). Nota finală de examen este formată din 70%-proba scrisă și 30%-proba practică Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).</p>
	3AIA	Procesoare numerice de semnal	Popescu Ion Marian	<p>Examen: probă scrisă + probă practică Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: realizarea și prezentarea aplicației software ce implementează tema de proiectare cerută. Evaluare: proba scrisă - subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10); proba practică – prezentarea proiectului (susținere orală, apreciată printr-o</p>	<p>Evaluări parțiale, la cererea studenților pentru taskurile implementate în proiect pe parcursul semestrului</p>

				<p>notă de la 1 la 10). Nota finală de examen este formată din 60%-proba scrisă și 40%-proba practică Nota minimă de promovare este 5.</p>	
4	ELA	Senzori și sisteme inteligente pentru monitorizarea proceselor	Prejbeanu Răzvan	<p>Examen: probă scrisă + proba practică Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: proba scrisă: 2 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10); proba practică: o notă la activitatea de laborator (susținere orală, apreciată printr-o notă de la 1 la 10). Nota finală de examen: este media aritmetică a celor 2 probe ($N=(N1+N2+N3)/3$). Nota minimă de promovare este 5.</p>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).
4	ELA	Senzori și sisteme inteligente pentru monitorizarea proceselor-proiect	Prejbeanu Răzvan	<p>Verificare: evaluare orală Asistență examen: 1 examinator intern. Evaluare: Verificarea constă din prezentarea orală a proiectului, precum și din realizarea teoretică (printată) a acestuia și constă dintr-o notă de la 1 la 10.</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul orelor de proiect, prin verificarea avansului proiectului.
2	CR	Măsurători electronice, senzori și traductoare	Purcaru Dorina	<p>Colocviu: scris și oral Asistență la colocviu: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: efectuarea lucrărilor de laborator și promovarea testului de laborator. Evaluarea:</p> <ol style="list-style-type: none"> Se acordă maxim 2,5 puncte la testarea cunoștințelor și deprinderilor practice însușite la laborator. Testul de laborator este individual, se desfășoară oral și practic, pe bază de bilete cu întrebări. Punctajul minim de promovare este 1 punct. Colocviu - proba scrisă (2 subiecte teoretice, unul fiind la alegere) și probă orală (o problemă de tipul celor studiate la seminar). Pentru fiecare subiect teoretic și pentru problema de la colocviu se acordă maxim 2,5 puncte, iar punctajul mi- 	La cererea studenților, se poate susține examen parțial care constă într-o probă scrisă, cu 2 subiecte teoretice (unul fiind la alegere). Promovarea examenului parțial degrevează pe student de cele 2 subiecte teoretice de la colocviu. Punctele acumulate în timpul semestrului (la testul de laborator și la examenul parțial) contribuie la nota finală la disciplină.

				<p>nim de promovare este 1,25 puncte. Conspectele subiectelor teoretice și enunțurile problemelor pentru colocviu sunt discutate și puse la dispoziția studenților în timpul semestrului. Întrebările de la testul de laborator sunt comunicate studenților în timpul semestrului. Nota finală la disciplină este rezultatul punctelor acumulate în timpul semestrului și la colocviu. <u>Nota minimă de promovare</u> este 5.</p>	
	2 AIA	Teoria sistemelor automate	Răsvan Vladimir	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare -Proba scrisă: 3 subiecte cu caracter aplicativ și de evaluare a cunoștințelor teoretice. - Activitatea de seminar: pondere: 10% în nota finală. - Activitatea de laborator: pondere: 20% în nota finală. Nota finală: $0.7 \times \text{proba scrisă} + 0.1 \times \text{seminar} + 0.2 \times \text{laborator}$.</p>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte aplicative, pondere 30% din notele finale la subiectele de examen). Ponderea de 30% a seminarului și laboratorului în notarea finală.
	4 AIA+ ELA	Instrumentație virtuală	Roman Monica	<p>Examen: probă scrisă + probă practică Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: proba scrisă: 2 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10): $N1 = (NS1 + NS2) / 2$; proba practică: o aplicație de laborator (susținere orală, apreciată printr-o notă de la 1 la 10): N2. Nota finală de examen este media notei de la proba scrisă și a notei de la proba practică: $M = (N1 + N2) / 2$. Nota minimă de promovare este 5.</p>	
	4 ISM	Tehnologii și tehnici TV și multimedia	Resceanu Ionut	<p>Examen: probă scrisă + probă practice Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: - Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. - Obținerea notei 5 la proba de laborator.</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator și a temelor de casa. La

				<p>Evaluare: Proba laborator: proiect practic – tema personalizata cu verificări periodice in timpul semestrului. Proba scrisă: 3 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o nota de la 1 la 10)</p> <p>Nota finală se calculează cu formula: $N_{finala} = 0,5N_{examen} + 0,5N_{laborator}$ Nota minima de promovare este 5.</p>	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.
	3 AIA	Sisteme de achiziție și interfețe de proces	Selișteanu Dan	<p>Examen: probă scrisă + probă practică Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare: proba scrisă - 2 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10); proba practică - o aplicație de laborator (susținere orală, apreciată printr-o notă de la 1 la 10). Nota finală de examen este media celor 3 note (2 subiecte teoretice și proba practică). Pot fi acordate bonusuri în funcție de realizarea unor proiecte și/sau teme. Nota minimă de promovare este 5.</p>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).
	4 ROB + MEC	Sisteme de achiziție și interfețe	Selișteanu Dan		
	3 AIA	Ingineria reglării automate	Selișteanu Dan	<p>Examen: probă scrisă + probă practică Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Finalizarea sarcinilor minime pentru toate lucrările de laborator.</p> <p>Evaluare: Nota finală: $N = NS \times 0.75 + NL \times 0.25$, unde: NS este nota la examenul scris (2 subiecte teoretice și o problemă). Pentru problemă studenții au acces la notițele de curs; NL este nota la testul de laborator. Nota minimă de promovare este 5.</p>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).
	3 ISM	Sisteme automate	Selișteanu Dan		
	3 MCT + ROB	Ingineria reglării	Selișteanu Dan		
	1 TIS + SCR	Automotive control	Selișteanu Dan	<p>Examen: probă scrisă + probă practică Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare: proba scrisă: 2 subiecte teoretice (fiecare subiect</p>	
	1 SAI	Sisteme automate în automotive	Selișteanu Dan		

				este apreciat printr-o notă de la 1 la 10): $N1=(NS1+NS2)/2$; proba practică: o aplicație de laborator (susținere orală, apreciată printr-o notă de la 1 la 10): N2. Nota finală de examen este media notei de la proba scrisă și a notei de la proba practică: $M=(N1+N2)/2$. Nota minimă de promovare este 5.	
	4 ELA	Procesoare de semnal în comunicații	Stîngă Florin	Examen: probă scrisă Asistență examen: 1 examinator intern Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: proba scrisă Nota finală de examen este nota obținută la proba scrisă. Nota minimă de promovare este 5.	
	4 AIA +	Tehnici de securizare a informației	Șendrescu Dorin	Examen: probă scrisă. Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: proba scrisă: 2 subiecte teoretice + 1 problemă (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10): N1, N2, N3. Nota finală de examen este media ponderată a celor trei note conform formulei: $M=(0.3*N1+0.3*N2+0.4*N3)$. Nota minimă de promovare este 5.	Examen parțial la cererea studentilor (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din nota finală la subiectele teoretice).
	4 ISM	Tehnici de securizare și criptare	Șendrescu Dorin	Examen: probă scrisă. Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: proba scrisă: 2 subiecte teoretice + 1 problemă (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10): N1, N2, N3. Nota finală de examen este media ponderată a celor trei note conform formulei: $M=(0.3*N1+0.3*N2+0.4*N3)$. Nota minimă de promovare este 5.	Examen parțial la cererea studentilor (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din nota finală la subiectele teoretice).
	4 MEC+	Modelarea și identificarea	Șendrescu Dorin	Colocviu: probă scrisă. Asistență examen: 2 examinatori interni	Examen parțial la cererea studentilor (probă scrisă, 2

	ROB	structurilor robotice		<p>Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare: proba scrisă: 2 subiecte teoretice + 1 problemă (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10): N1, N2, N3. Nota finală de examen este media ponderată a celor trei note conform formulei: $M=(0.3*N1+0.3*N2+0.4*N3)$. Nota minimă de promovare este 5.</p>	subiecte teoretice, pondere 50% din nota finală la subiectele teoretice).
	3 ELA	Decizie și estimare în prelucrarea informației	Șendrescu Dorin	<p>Examen: probă scrisă + probă practică.</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare: proba scrisă: 2 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10): N1, N2. Proba practică: o problemă din temele de laborator apreciată printr-o notă de la 1 la 10: N3. Nota finală de examen este media ponderată a celor trei note conform formulei: $M=(0.3*N1+0.3*N2+0.4*N3)$. Nota minimă de promovare este 5.</p>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din nota finală la subiectele teoretice).
	II ELA	Măsurări în electronică	Șerban Traian-Titi	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență: 2 examinatori interni</p> <p>Evaluare: Minim $m=0,8n$ participări <i>efective finalizate prin referate</i> la cele n lucrări practice aduc $N1=2m/n$ puncte. Testul de laborator aduce maxim $N2=2$ puncte. Proba scrisă poate fi susținută doar după încheierea activității practice și constă în 2 subiecte teoretice apreciate cu notele $n1, n2$ de la 1 la 10; <i>dacă $n1$ și $n2$ sunt cel puțin 5</i>, se calculează $N3=0,25(n1+n2)$, rezultând nota la examen: $Nex = 1+(N1+N2+N3)$ Nota minimă de promovare: $Nex = 5$.</p>	Examene parțiale la cererea studenților (probe scrise, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din nota N3). Promovarea examenelor parțiale înseamnă degrevarea studenților de materiile parcurse, la examenele din sesiuni.
	III ELA	Achiziția numerică a datelor experimentale			
	4 ELA	Sisteme de televiziune	Șulea Iorgulescu Constantin	<p>Examen: probă scrisă + probă practică</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la colocviu: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator și obținerea unei note ≥ 5 la laborator</p> <p>Evaluare:</p>	Examen parțial la cererea studenților

				<p>- Proba scrisă (test grila) care cuprinde un set de 20 de subiecte; Pentru a putea promova examenul, studenții trebuie să obțină minimum nota 5.</p> <p>- Proba de laborator: test laborator (test grila) din tematica laboratoarelor. Pentru a putea promova examenul, studenții trebuie să obțină minimum nota 5 la proba de laborator.</p> <p>Nota finală se calculează cu formula: $N = NE * 0,7 + NL * 0,3$ unde NE reprezintă nota de la examen, iar NL reprezintă nota obținută la laborator.</p>	
	2 AIA, ELA, ISM, MCT	Protecția mediului	Șulea Iorgulescu Constantin	<p>Examen: colocviu Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Nu există condiționare prealabilă a participării la examen. Evaluare: Proba scrisă (test grila) care cuprinde un set de 20 de subiecte.</p> <p>Nota finală se calculează cu formula $NF = NC * 0,5 + NS * 0,5$, unde NC reprezintă nota de la colocviu iar NS nota de la activitatea de seminar.</p>	Examen parțial la cererea studenților

Departamentul de Mecatronică și Robotică

Nr. crt.	Anul de studii	Disciplina	Titular	Modalitate de evaluare	Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei
94.	4 ROB/ 4 MEC	Limbaje de programare pentru roboți	Prof. dr. ing. Bizdoaca Nicu	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Cel puțin nota 5 la laborator (NL\geq5) Evaluare : Proba scrisa- PS: 10 intrebari din curs. Fiecare intrebare va fi evaluata cu 1 punct; Proba practica - P: prezentarea unei aplicatie practice functionale (apreciata printr-o nota de la 1 la 10) . Nota finala NF= 30% PS+50%P+20%NL Nota minima de promovare este 5</p>	Nu se sustine examen partial
95.	2 MEC/ 2 ROB	Informatică aplicată 3	Prof. dr. ing. Bizdoaca Nicu	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Cel puțin nota 5 la activitatea de laborator si temele de laborator (NL\geq5) Evaluare : Proba examen partial Proba practica: proba aplicativa pe calculator (bazata pe notiunile generale privind tehnici de programare) desfasurata pe parcursul unei ore si jumătate: realizarea unei aplicatii bazata pe cunostintele acumulate la curs si laborator (este permisa utilizarea oricaror materiale bibliografice). Nota va evalua functionalitatea completa a programului, existenta, la finalul timpului de erori de compilare sau funcnctionale conduce la nepromovarea examenului. (apreciata printr-o nota de la 1 la 10) PP Proba examen final Proba practica: proba aplicativa pe calculator (bazata pe aplicatii Java orinetate pe specializarea domeniului) desfasurata pe parcursul unei ore si jumătate: realizarea unei aplicatii bazata pe cunostintele acumulate la curs si laborator (este permisa utilizarea oricaror materiale bibliografice). Nota va evalua functionalitatea completa a programului, existenta, la finalul timpului de erori de</p>	Proba practica: proba aplicativa pe calculator (bazata pe notiunile generale privind tehnici de programare) desfasurata pe parcursul unei ore si jumătate: realizarea unei aplicatii bazata pe cunostintele acumulate la curs si laborator (este permisa utilizarea oricaror materiale bibliografice). Nota va evalua functionalitatea completa a programului, existenta, la finalul timpului de erori de compilare sau funcnctionale conduce la nepromovarea examenului. (apreciata printr-o nota de la 1 la 10) PP

				<p>compilare sau functionale conduce la nepromovarea examenului. (apreciata printr-o nota de la 1 la 10) PF</p> <p>Teme de casa distribuite la fiecare curs: pondere 20% din nota finala. Fiecare tema este evaluata prin nota de la 1 la 10, nota finala fiind media notelor obtinute la temele de casa prezentate, impartita la numarul total de teme de casa solicitate</p> <p>Activitatea de la laborator – 10% - evaluata prin nota de la 1 la 10.</p> <p>Nota finala NF de examen este : 40% PP+30%PF+20% Nota Teme de casa+10% Nota de laborator</p> <p>Nota minima de promovare este 5</p>	
96.	2 ISM	Informatica aplicata 2	Prof. dr. ing. Bizdoaca Nicu	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Cel puțin nota 5 la activitatea de laborator și temele de laborator (NL≥5)</p> <p>Evaluare :</p> <p>Proba examen partial Proba practica: proba aplicativa pe calculator (bazata pe notiunile generale privind tehnici de programare) desfasurata pe parcursul unei ore și jumătate: realizarea unei aplicatii bazata pe cunostintele acumulate la curs și laborator (este permisa utilizarea oricaror materiale bibliografice). Nota va evalua functionalitatea completa a programului, existenta, la finalul timpului de erori de compilare sau funcționale conduce la nepromovarea examenului. (apreciata printr-o nota de la 1 la 10) PP</p> <p>Proba examen final Proba practica: proba aplicativa pe calculator (bazata pe aplicatii Java orientate pe specializarea domeniului) desfasurata pe parcursul unei ore și jumătate: realizarea unei aplicatii bazata pe cunostintele acumulate la curs și laborator (este permisa utilizarea oricaror materiale bibliografice). Nota va evalua functionalitatea completa a programului, existenta, la finalul timpului de erori de compilare sau funcționale conduce la nepromovarea</p>	<p>Proba practica: proba aplicativa pe calculator (bazata pe notiunile generale privind tehnici de programare) desfasurata pe parcursul unei ore și jumătate: realizarea unei aplicatii bazata pe cunostintele acumulate la curs și laborator (este permisa utilizarea oricaror materiale bibliografice). Nota va evalua functionalitatea completa a programului, existenta, la finalul timpului de erori de compilare sau funcționale conduce la nepromovarea examenului. (apreciata printr-o nota de la 1 la 10) PP</p>

				<p>examenului. (apreciata printr-o nota de la 1 la 10) PF</p> <p>Teme de casa distribuite la fiecare curs: pondere 20% din nota finala. Fiecare tema este evaluata prin nota de la 1 la 10, nota finala fiind media notelor obtinute la temele de casa prezentate, impartita la numarul total de teme de casa solicitate</p> <p>Activitatea de la laborator – 10% - evaluata prin nota de la 1 la 10.</p> <p>Nota finala NFde examen este : 40% PP+30%PF+20% Nota Teme de casa+10% Nota de laborator</p> <p>Nota minima de promovare este 5</p>	
97.	4 AUT	APLICATII JAVA	Prof. dr. ing. Bizdoaca Nicu	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Cel puțin nota 5 la activitatea de laborator si temele de laborator laborator (NL>=5)</p> <p>Evaluare :</p> <p>Proba examen partial Proba practica: proba aplicativa pe calculator (bazata pe notiunile generale privind tehnici de programare) desfasurata pe parcursul unei ore si jumătate: realizarea unei aplicatii bazata pe cunostintele acumulate la curs si laborator (este permisa utilizarea oricaror materiale bibliografice). Nota va evalua functionalitatea completa a programului, existenta, la finalul timpului de erori de compilare sau funcnctionale conduce la nepromovarea examenului. (apreciata printr-o nota de la 1 la 10) PP</p> <p>Proba examen final Proba practica: proba aplicativa pe calculator (bazata pe aplicatii Java orinetate pe specializarea domeniului) desfasurata pe parcursul unei ore si jumătate: realizarea unei aplicatii bazata pe cunostintele acumulate la curs si laborator (este permisa utilizarea oricaror materiale bibliografice). Nota va evalua functionalitatea completa a programului, existenta, la finalul timpului de erori de compilare sau funcnctionale conduce la nepromovarea examenului. (apreciata printr-o nota de la 1 la 10) PF</p>	<p>Proba practica: proba aplicativa pe calculator (bazata pe notiunile generale privind tehnici de programare) desfasurata pe parcursul unei ore si jumătate: realizarea unei aplicatii bazata pe cunostintele acumulate la curs si laborator (este permisa utilizarea oricaror materiale bibliografice). Nota va evalua functionalitatea completa a programului, existenta, la finalul timpului de erori de compilare sau funcnctionale conduce la nepromovarea examenului. (apreciata printr-o nota de la 1 la 10) PP</p>

				<p>Teme de casa distribuite la fiecare curs: pondere 20% din nota finala. Fiecare tema este evaluata prin nota de la 1 la 10, nota finala fiind media notelor obtinute la temele de casa prezentate, impartita la numarul total de teme de casa solicitate</p> <p>Activitatea de la laborator – 10% - evaluata prin nota de la 1 la 10.</p> <p>Nota finala NFde examen este : 40% PP+30%PF+20% Nota Teme de casa+10% Nota de laborator</p> <p>Nota minima de promovare este 5</p>	
98.	3 HOR TPPA	AUTOMATIZAREA PROCESELOR TEHNOLOGICE	Prof. dr. ing. Bizdoaca Nicu	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Cel puțin nota 5 la laborator ($NL \geq 5$)</p> <p>Evaluare : Proba scrisa: 2 subiecte teoretice si o problema (fiecare subiect este apreciat printr-o nota de la 1 la 10) (S1; S2; P);</p> <p>Proba practica sustinuta la laborator: o aplicatie de laborator (apreciata printr-o nota de la 1 la 10) (L).</p> <p>Nota finala NFde examen este media celor 4 note: $NF = (S1 + S2 + P + L) / 4$.</p> <p>Nota minima de promovare este 5</p>	<p>La solicitarea studentilor se poate sustine examen partial din primele 7 cursuri.</p> <p>Evaluare : Proba scrisa: 1 subiect teoretice si o problema (fiecare subiect este apreciat printr-o nota de la 1 la 10) (S1; P);</p> <p>Nota minima de promovare a partialului este 5.</p> <p>Promovarea partialului va asigura studentului notele S1 si P, note care vor intra in calcularea notei finale conform indicatiilor din coloana alaturata.</p>
99.	2 AIA/ 2 ISM/ 2 ELA/ 2 MEC/ 2 ROB	Arhitectura calculatoarelor	Prof. dr. ing. Cojocaru Dorian	<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: $N_{finala} = N + B$, unde $N = 0,5N1 + 0,2N2 + 0,3N3$</p> <p>- La examen fiecare student va primi o grilă de X întrebări, X între 45 și 55, din toată materia de la curs, cu câte 5</p>	Nu se susține parțial

				<p>propuneri de răspuns. Un singur răspuns va fi corect. Nu vor exista întrebări fără răspuns corect. Pentru promovarea acestei probe trebuie să existe $n=X/2+1$ întrebări la care s-a ales răspunsul corect. $N_1= 1+(9/X)*n$.</p> <p>- La examen fiecare student va primi două exerciții de tipul celor care trebuie să fie abordate la seminar și laborator (al doilea va fi un program în limbaj de asamblare). N_2 este media aritmetică a notelor de la cele două exerciții primite la examen (N_2 trebuie să fie minim 5).</p> <p>- N_3 este nota finală de la laborator (N_3 trebuie să fie minim 5). N_3 se primește în ultima săptămână din semestru și NU se discută în ziua examenului. Studenții care nu îndeplinesc această condiție nu se vor prezenta la examen.</p> <p>- B este bonus prezență la curs, maxim 1 punct, și se acordă numai pentru $N \geq 5$.</p>	
100.	3 ROB	Proiectare asistată de calculator	Prof. dr. ing. Cojocaru Dorian	<p>Examen: probă scrisă + probă practică Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: $N_{finala} = N + B$ Unde: $N = 0.2N_1 + 0.3N_2 + 0.5N_3$</p> <p>- N_1 este nota de la proba de tip grilă pentru testarea cunoștințelor teoretice de la examen (N_1 trebuie să fie minim 5).</p> <p>- N_2 este nota la aplicația practică primită la examen (N_2 trebuie să fie minim 5).</p> <p>- N_3 este nota finală de la laborator (N_3 trebuie să fie minim 5).</p> <p>- B este bonus prezență la curs, maxim 1 punct și se acordă numai pentru $N \geq 5$.</p>	
101.	Master SCR anul I	Arhitecturi neconvenționale de roboți	Prof. dr. ing. Ivănescu Mircea	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza din două în două

				<p>lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare: proba scrisă 4 subiecte (fiecare subiect va fi apreciat printr-o notă de la 1 la 10 incluzând și punctul acordat din oficiu). Nota la lucrarea scrisă este media notelor celor 4 subiecte.</p> <p>- Examen parțial (la solicitarea studenților), cu o pondere de 20% din nota finală.</p> <p>- Ponderea activității de laborator: 20% din nota finală.</p>	săptămâni în cadrul activităților de laborator. Media obținută pentru aceste activități are o pondere de 20 % din nota finală.
102.	4 MCT	Comenzi numerice	Ș.I. dr. ing. Manta Liviu Florin	<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:</p>	Fără examen parțial. Notare pe parcurs la laborator.
103.	4 ROB	Mașini unelte cu comandă numerică	Ș.I. dr. ing. Manta Liviu Florin	<p>$N=0,6N1+0,4N2+B$, unde:</p> <p>N1 – nota obținută la grilă pentru partea de teorie – materia de la curs</p> <p>N2 – nota finală de la laborator.</p> <p>B – Bonus prezență la curs: până la 1 punct, cu condiția ca nota fără bonus să fie cel puțin 5.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	
104.	3 ISM	Structuri electronice pentru multimedia	Ș.I. dr. ing. Niculescu Marius-Cristian	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.</p> <p>Evaluare: proba scrisă - tip grila 20 subiecte intrebari teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 0 la 0.25).</p> <p>Nota finală de examen este suma punctelor acumulate la cele 20 subiecte intrebari + punctajul obtinut din cele 4 teme de casa punctate de la 0 la 1.25</p> <p>Nota minimă de promovare este 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 0.25) pondere 50% din nota finala a probei scrise.
105.	3 ROB	Transmisia datelor	Ș.I. dr. ing. Niculescu Marius-Cristian	<p>Examen: probă scrisă.</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal prin evaluarea

				<p>Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator și rezolvarea temelor de casă.</p> <p>Evaluare: probă scrisă de tip grilă. Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei:</p> <p>a) cu evaluare parțială (colocviu final din ultimele 5 cursuri): - $NF = 0,3 CF + 0,3 EP + 0,2 L + 0,2 TC$.</p> <p>b) fără evaluare parțială (colocviu final din toate 10 cursuri): - $NF = 0,6 CF + 0,2 L + 0,2 TC$, unde: - NF este nota finală a studentului rotunjită la întreg; - CF e nota obținută la colocviul final mai mare sau egală cu 5; - EP e nota obținută la evaluarea parțială mai mare sau egală cu 5; - L este media notelor obținute la laborator; - TC este nota la temele de casă; Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>activității la laborator și prin rezolvarea temelor de casă.</p> <p>Ponderea activității de laborator (L) este de 20% din nota finală.</p> <p>Ponderea temelor de casă (TC) este de 20% din nota finală.</p> <p>Evaluare parțială (EP) la cererea studenților (probă scrisă tip grilă din primele 5 cursuri), pondere 30% din nota finală.</p>
106.	2 MR	Bazele sistemelor mecatronice	Prof. dr. ing. Nițulescu Mircea	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator și calificativ "promovat" pentru toate referatele de laborator solicitate (inclusiv seminar)</p> <p>Evaluare: probă scrisă 3-4 subiecte (fiecare subiect apreciat printr-o notă de la 1 la 10)</p> <p>Nota finală este media notelor subiectelor teoretice</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).</p>
107.	2 MR 2 AIA	Bazele roboticii / Robotică	Prof. dr. ing. Nițulescu Mircea		
108.	4 MCT + 4 ROB	Roboți mobili și microroboți	Prof. dr. ing. Nițulescu Mircea		Nu se acordă examen parțial
109.	1 MaSCR	Productică și tehnologii moderne	Prof. dr. ing. Nițulescu Mircea	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Efectuarea lucrărilor de laborator / redactarea unui referat tematic</p> <p>Evaluare: probă scrisă cu 3 subiecte (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10)</p> <p>Nota finală de examen este media notelor subiectelor teoretice</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	Nu se acordă examen parțial

110.	1 MR	Sisteme de acționare	Ș.l. dr. ing. Patrascu Daniela	<p>Examen: probă scrisa</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Efectuarea lucrărilor de laborator / redactarea unui referat tematic</p> <p>Evaluare: probă scrisă cu 3 subiecte (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10)</p> <p>Nota finală de examen este media notelor subiectelor teoretice</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	Nu se acordă examen parțial
111.	4 ISM	Protecția legală a informației	Ș.l. dr. ing. Patrascu Daniela	<p>Examen: probă scrisa</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Redactarea a 4 referate tematice</p> <p>Evaluare: probă scrisă cu 3 subiecte (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10)</p> <p>Nota finală de examen este media notelor subiectelor teoretice</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza prin evaluarea activității de la orele de seminar (pondere de 20% din nota finală a examenului).
112.	4 ISM	Realitate virtuala	Prof. dr. ing. Popescu Dorin	<p>Colocviu: proba scrisa + proba practica.</p> <p>Asistenta examen: titular curs + 1 examinator.</p> <p>Conditia de participare la examen: efectuarea tuturor lucrarilor de laborator.</p> <p>Evaluare: proba scrisa compusa din intrebari teoretico-aplicative (fiecare subiect este apreciat printr-o nota de la 1 la 10; pondere 40% din nota examen); proba practica la calculator (apreciata printr-o nota de la 1 la 10; pondere 40% din nota examen). In calcularea notei finale intra si nota de la activitatea de laborator (pondere 20% din nota examen).</p> <p>Nota minima de promovare este 5 (cu obtinerea notei de minim 5 la fiecare proba).</p>	Evaluarea activitatii de laborator se va realiza la fiecare laborator prin probleme si teme de casa si evaluarea rezultatelor obtinute la laborator (pondere de 20% din nota finala a disciplinei).
113.	3 ROB	Robotica	Prof. dr. ing. Popescu Dorin	<p>Examen: proba scrisa.</p> <p>Asistenta examen: titular curs + 1 examinator.</p> <p>Conditia de participare la examen: efectuarea tuturor lucrarilor de laborator.</p> <p>Evaluare: proba scrisa compusa din test grila (pondere 30%</p>	Evaluarea acumularilor progresive se va realiza prin evaluarea activitatii de laborator: prin probleme si teme de casa

				<p>din nota examen), 1 subiect teoretic (fiecare subiect este apreciat printr-o nota de la 1 la 10; pondere 25% din nota examen); problema (apreciata printr-o nota de la 1 la 10; pondere 25% din nota examen).</p> <p>In calcularea notei finale intra si nota de la activitatea de laborator (pondere 20% din nota examen).</p> <p>Nota minima de promovare este 5 (cu obtinerea notei de minim 5 la fiecare proba).</p>	<p>si evaluarea rezultatelor obtinute la laborator (pondere de 20% din nota finala a disciplinei).</p>
114.	3 ROB	Robotica - proiect	Prof. dr. ing. Popescu Dorin	<p>Evaluare proiect: o nota obtinuta in urma sustinerii publice a proiectului.</p> <p>Nota proiect = $1 + 0.2 * N1 + 0.5 * N2 + 0.2 * N3$, unde: N1: Notarea prezentarii publice a proiectului, N2: Notarea proiectului, N3: Activitatea de la orele de proiect din timpul semestrului Proiectul: va fi apreciat printr-o notă de la 1 la 10. Nota minima de promovare este 5.</p>	<p>Evaluarea activitatii de la orele de proiect din timpul semestrului se va realiza la fiecare sedinta de proiect prin evaluarea rezultatelor obtinute in realizarea proiectului (pondere de 20% din nota finala a disciplinei).</p>
115.	1 MaTIS	Realitate si fabricatie virtuala	Prof. dr. ing. Popescu Dorin	<p>Evaluare examen: proba scrisa compusa din intrebari teoretico-aplicative (fiecare subiect este apreciat printr-o nota de la 1 la 10; pondere 40% din nota examen); evaluare proiect (apreciata printr-o nota de la 1 la 10; pondere 40% din nota examen). In calcularea notei finale intra si nota de la activitatea de laborator (pondere 10% din nota examen).</p> <p>Nota minima de promovare este 5 (cu obtinerea notei de minim 5 la fiecare proba).</p> <p>Evaluare proiect: o nota obtinuta in urma sustinerii publice a proiectului.</p> <p>Nota proiect = $1 + 0.2 * N1 + 0.5 * N2 + 0.2 * N3$, unde: N1: Notarea prezentarii publice a proiectului, N2: Notarea proiectului, N3: Activitatea de la orele de proiect din timpul semestrului Proiectul: va fi apreciat printr-o notă de la 1 la 10.</p>	<p>Evaluarea acumularilor progresive se va realiza prin evaluarea activitatii de laborator: prin probleme si teme de casa si evaluarea rezultatelor obtinute la laborator. Evaluarea activitatii de la orele de proiect din timpul semestrului intervine in notarea proiectului cu un procent de 20%.</p>
116.	4 ISM	Realitate virtuala	Prof. dr. ing. Popescu Dorin	<p>Colocviu: proba scrisa + proba practica. Asistenta examen: titular curs + 1 examinator. Conditia de participare la examen: efectuarea tuturor</p>	<p>Evaluarea activitatii de laborator se va realiza la fiecare laborator prin</p>

				<p>lucrarilor de laborator.</p> <p>Evaluare: proba scrisa compusa din intrebari teoretico-aplicative (fiecare subiect este apreciat printr-o nota de la 1 la 10; pondere 40% din nota examen); proba practica la calculator (apreciata printr-o nota de la 1 la 10; pondere 40% din nota examen).</p> <p>In calcularea notei finale intra si nota de la activitatea de laborator (pondere 20% din nota examen).</p> <p>Nota minima de promovare este 5 (cu obtinerea notei de minim 5 la fiecare proba).</p>	<p>probleme si teme de casa si evaluarea rezultatelor obtinute la laborator (pondere de 20% din nota finala a disciplinei).</p>
117.	4 ISM	Tehnologii și tehnici TV și multimedia	Ș.I. dr. ing. Resceanu Ionut	<p>Examen: probă scrisă + probă practice Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: - Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. - Obținerea notei 5 la proba de laborator.</p> <p>Evaluare: Proba laborator: proiect practic – tema personalizata cu verificări periodice in timpul semestrului.</p> <p>Proba scrisă: 3 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o nota de la 1 la 10)</p> <p>Nota finală se calculează cu formula: $N_{finala} = 0,55N_{examen} + 0,45N_{laborator}$ Nota minima de promovare este 5.</p>	<p>Evaluarea se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator si a temelor de casa. La finalul semestrului se va prezenta proiectul iar nota obtinuta impreuna cu activitatea din timpul semestrului reprezintă 45% din media finală. Examen parțial la cererea studenților.</p>
118.	3ROB, 3ACE	Aplicatii ale sistemelor robotice	Prof. dr. ing. Stoian Viorel	<p>Examen: probă scrisă + probă practică (laborator)</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare: proba scrisă - 2 subiecte teoretice (1-teorie, 1-aplicații; fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10); proba practică de laborator (o aplicație apreciată printr-o notă de la 1 la 10). Nota finală de examen este media celor 3 note (2 subiecte teoretice și proba practică de laborator).</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).</p>
119.	3 ROB, 3 ACE	Aplicatii ale sistemelor robotice - proiect	Prof. dr. ing. Stoian Viorel	<p>Modalitate de examinare: susținere proiect</p>	<p>Verificare parțială la cererea studenților (pondere 30% din nota finală)</p>

120.	1 MaSCR	Limbaje de programare pentru baze de date	Prof. dr. ing. Stoian Viorel	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Evaluare: 2 subiecte teoretice (1-teorie, 1-aplicații; fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10). Nota finală de examen este media celor 2 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).
121.	3 IE-IAE	Roboți	Prof. dr. ing. Stoian Viorel	<p>Examen: probă scrisă + probă practică</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare: proba scrisă - 2 subiecte teoretice (1-teorie, 1-aplicații; fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10); proba practică de laborator (o aplicație apreciată printr-o notă de la 1 la 10). Nota finală de examen este media celor 3 note (2 subiecte teoretice și proba practică de laborator). 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).