

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

**SEMESTRUL al II-lea, ANUL UNIVERSITAR 2016-2017**

**Acronime**

**Programe de studii de licență:**

AIA - Automatică și Informatică Aplicată  
 CE - Calculatoare (cu predare în limba engleză)  
 CR - Calculatoare (cu predare în limba română)  
 ELA - Electronică Aplicată  
 ISM - Ingineria Sistemelor Multimedia  
 MCT - Mecatronică  
 ROB - Robotică

**Programe de Master:**

ASC - Automatica Sistemelor Complexe  
 ICC - Ingineria Calculatoarelor și Comunicațiilor  
 IS - Inginerie Software  
 ISB - Information Systems for e-Business  
 SAI - Sisteme Automate Încorporate  
 SCR - Sisteme de Conducere în Robotică  
 TIS - Tehnologii Informatică în Ingineria Sistemelor

<b>Nr. crt.</b>	<b>Anul de studii</b>	<b>Disciplina</b>	<b>Titular</b>	<b>Modalitate de evaluare</b>	<b>Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei</b>
1.	3 CR	Comunicații de Date	Bărbulescu Lucian-Florentin	<b>Examen:</b> probă scrisă <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni <b>Condiția de participare la examen:</b> Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator + nota laborator minim 5. <b>Evaluare:</b> probă scrisă –întrebări de teorie (maxim 3 puncte) + probleme (maxim 6 puncte) . Nota la proba scrisă se calculează cu formula $1+nota\_teorie+nota\_probleme$ . Pentru promovare trebuie ca nota de la proba scrisă să fie minim 5. Nota finală de examen este calculată cu formula $nota\_probă\_scrisă*0.7 + nota\_laborator*0.3$ . Nota minimă de promovare este 5.	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator
2.	3 CE	Data Communication	Bărbulescu Lucian-Florentin		

3.	1 AR (Autovehicule rutiere)	Programarea Calculatoarelor și Limbaje de Programare	Bărbulescu Lucian-Florentin	<p><b>Examen:</b> probă scrisă</p> <p><b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni</p> <p><b>Condiția de participare la examen:</b> Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.</p> <p><b>Evaluare:</b> probă scrisă – test grilă cu 21 de întrebări (maxim 7 puncte) + conversie de numere din baza 10 în baza 2 (maxim 1 punct) + program în C (maxim 1 punct) .</p> <p>Nota la proba scrisă se calculează cu formula <math>1 + \text{nota\_grilă} + \text{nota\_conversie} + \text{nota\_program}</math>.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator
4.	3 CE	Software Engineering	Brezovan Marius	<p><b>Examen:</b> probă scrisă</p> <p><b>Asistență examen:</b> 1 examinator intern.</p> <p><b>Condiția de participare la examen:</b> - Efectuarea a cel puțin 12 lucrări de laborator.</p> <p><b>Evaluare:</b> Examenul este scris, fără documentație. Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei: <math>NF = 0.5 * NE + 0.3 * NL + 0.2 * MT</math> unde: - NE este nota de la examenul scris - NL este nota obținută la laborator - MT este media temelor de casă</p>	<p>- Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul activităților de laborator, precum și prin intermediul temelor de casă.</p> <p>- Vor fi 3 teme de casă, egal distribuite pe tot timpul semestrului.</p> <p>- Fiecare temă de casă va fi notată cu o notă din intervalul 0 .. 10.</p> <p>- Media notelor la cele 3 teme de casă va avea o pondere de 20% din nota finală.</p> <p>- Nota obținută la laborator se bazează pe evaluarea continuă în timpul semestrului și are ponderea de 30% din nota finală.</p>
5.	3 CE+CR	Limbaje formale și automate	Brezovan Marius	<p><b>Examen:</b> probă scrisă</p> <p><b>Asistență examen:</b> 1 examinator intern.</p> <p><b>Condiția de participare la examen:</b> - Efectuarea a cel puțin 6 lucrări de laborator.</p> <p><b>Evaluare:</b> Examenul este scris, fără documentație. Nota finală (NF) se calculează pe baza</p>	<p>- Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul activităților de laborator, precum și prin intermediul activităților de la seminar.</p> <p>- Nota obținută la laborator se bazează pe evaluarea continuă în timpul semestrului și are ponderea de 20% din nota finală.</p> <p>- Nota obținută la seminar se bazează pe</p>

				<p>formulei:  <math>NF = 0.6*NE + 0.2*NL + 0.2*NS</math>  unde:  - NE este nota de la examenul scris  - NL este nota obținută la laborator  - NL este nota obținută la seminar</p>	<p>evaluarea continuă în timpul semestrului și are ponderea de 20% din nota finală.</p>
6.	4 CE+CR	Proiectarea compilatoarelor	Brezovan Marius	<p><b>Examen:</b> probă scrisă  <b>Asistență examen:</b> 1 examinator intern.  <b>Condiția de participare la examen:</b>  - Efectuarea a cel puțin 12 lucrări de laborator.  <b>Evaluare:</b>  Examenul scris constă dintr-un număr de 4-6 probleme din tematica cursului.  Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei:  <math>NF = 0.7*NE + 0.3*NL</math>,  unde:  - NE este nota de la examenul scris  - NL este nota obținută la laborator</p>	<p>- Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul activităților de laborator.  - Nota obținută la laborator are ponderea de 30% din nota finală și se bazează pe evaluarea continuă în timpul semestrului.</p>
7.	4 CE	Expert Systems	Brezovan Marius	<p><b>Examen:</b> evaluare orală  <b>Asistență examen:</b> 1 examinator intern.  <b>Evaluare:</b>  Examenul scris constă din 2 părți: o parte cu întrebări și o parte cu probleme.  Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei:  <math>NF = 0.7*NE + 0.3*NL</math>,  unde:  - NE este nota de la examenul scris  - NL este nota obținută la laborator</p>	<p>- Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul activităților de laborator.  - Nota obținută la laborator are ponderea de 30% din nota finală și se bazează pe evaluarea continuă în timpul semestrului.</p>

8.	I IS	Ingineria cerințelor sistemelor software	Brezovan Marius	<p><b>Examen:</b> evaluare orală  <b>Asistență examen:</b> 1 examinator intern.  <b>Evaluare:</b>  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)</p>	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.
9.	2 CE	Computer Graphics	Dogaru Dorian	<p><b>Examen:</b> probă scrisă  <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni  <b>Condiția de participare la examen:</b>  Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator, predarea și susținerea temelor de casă și obținerea unei note <math>\geq 5</math> la laborator și temele de casă  <b>Evaluare:</b> - proba 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</p>	Nu se susține examen parțial
10.	4 CE+CR	Graphical Systems / Sisteme Grafice	Dogaru Dorian	<p><b>Examen:</b> probă orală  <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni  <b>Condiția de participare la examen:</b>  Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator și susținerea unui referat privind realizarea unei teme de casă</p>	Nu se susține examen parțial

				<p><b>Evaluare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- proba orală compusă dintr-un număr de 2 subiecte teoretice și prezentarea unei aplicații proprii din domeniul disciplinei realizată ca proiect de semestru</li> <li>- nota va fi compusă din: 50% nota la referat și tema de casă 50% nota la examenul oral</li> <li>- cele doua note care intră în calcul la nota finală trebuie să fie peste 5.</li> </ul>	
11.	1 CE	Logical Design 2	Dumitrașcu Eugen	<p><b>Examen:</b> scris  <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni.  <b>Condiția de participare la examen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Finalizarea sarcinilor minime pentru toate lucrările de laborator.</li> <li>- Promovarea testului final de laborator</li> </ul> <p><b>Evaluare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Examenul scris constă din 3 subiecte: 3 probleme ce trebuie rezolvate. Examenul scris are ponderea de 75% din nota finală. Fiecare subiect este obligatoriu.</li> <li>- 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:  <math display="block">NF = 0,75 * NE + 0,25 * NL</math> unde:</li> <li>- NE este nota de la examenul scris (trebuie să fie <math>\geq 5</math>)</li> <li>- NL este nota obținută la testul de laborator (trebuie să fie <math>\geq 5</math>)</li> </ul>	<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>

				Nota minimă de promovare este 5 (NF>=5). <b>Sustinerea examenului:</b> în sala repartizată de decanat.	
12.	2 CE	Computer Structure and Organization	Dumitrașcu Eugen	<p><b>Examen:</b> scris</p> <p><b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni.</p> <p><b>Condiția de participare la examen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Finalizarea sarcinilor minime pentru toate lucrările de laborator.</li> </ul> <p><b>Evaluare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Examenul scris constă din 4 subiecte: unul teoretic cu exemplificare practică și 3 probleme. Examenul scris are ponderea de 80% din nota finală. Fiecare subiect este obligatoriu.</li> <li>- 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.</li> </ul> <p>Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei:  <math display="block">NF = 0,8 * NE + 0,2 * NL</math> unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- NE este nota de la examenul scris (trebuie să fie &gt;=5)</li> <li>- NL este nota obținută la laborator (trebuie să fie &gt;=5)</li> </ul> <p>Nota minimă de promovare este 5 (NF&gt;=5). <b>Sustinerea examenului:</b> în sala repartizată de decanat.</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator și a temelor de casa.
13.	4 CR	Sisteme incorporate	Enescu Nicolae	<p><b>Examen:</b> probă scrisă</p> <p><b>Asistență examen:</b> 1-2 examinatori interni</p> <p><b>Condiția de participare la examen:</b></p> <p>Finalizarea temei de casă cu notă mai mare sau egală cu 5</p> <p><b>Evaluare:</b> probă scrisă: 2 subiecte, unul teoretic și o problemă.</p>	Fiecare student va primi o temă de casă (TC), constând în implementarea unei aplicații pentru un sistem încorporat pe baza cunoștințelor acumulate la curs și la laborator. În cadrul ultimei ședințe de laborator studentul va prezenta aplicația care va fi evaluată cu o notă între 1 și 10. TC >= 5 este condiție de intrare în examen,
14.	4 CE	Embedded Systems	Enescu Nicolae		

				<p>Pentru fiecare subiect se pot obține între 0 și 10 puncte.  Nota la proba scrisă este <math>PS = (S1 + S2)/2</math>.  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: <math>0.7*PS + 0.3*TC</math>.  Nota minimă de promovare este 5.  <b>Susținerea examenului:</b> în sala repartizată de decanat.</p>	<p>ponderea acestora în nota finală fiind de maxim 3 puncte (vezi și modalitatea de evaluare).</p>
15.	2 CR	Proiectarea aplicațiilor orientate pe obiecte	Eugen Ganea	<p><b>Examen:</b> probă scrisă  <b>Asistență examen:</b> 1 examinator intern.  <b>Condiția de participare la examen:</b>  - Efectuarea a cel puțin 12 lucrări de laborator.  <b>Evaluare:</b>  Examenul scris (intermediar și final) constă în 2 teste.  Ponderea examenului intermediar este 30%, iar ponderea examenului final este de 50%.  Evaluarea activității de laborator se va face printr-o notă de la 1 la 10, care va avea o pondere de 20% din nota finală.  Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei:  <math>NF = 0.5*NE + 0.3*NEI + 0.2*NL</math> unde:  - 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</p>	<p>- 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 30% din nota finală.  - Nota obținută la laborator are ponderea de 20% din nota finală.</p>

16.	4 CE	Compiler Design -proiect	Eugen Ganea	<p><b>Verificare:</b> evaluare orală</p> <p><b>Asistență examen:</b> 1 examinator intern.</p> <p><b>Condiția de participare la verificare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Predarea livrărilor parțiale ale proiectului.</li> </ul> <p><b>Evaluare:</b></p> <p>Verificarea constă din prezentarea orală a proiectului, precum și rularea acestuia care vor fi evaluate cu o notă între 1 și 10. Pondere verificării este de 60% din nota finală</p> <p>Nota finală (NF) se calculează cu formula:  <math display="block">NF = 0.6 * NV + 0.4 * NP,</math> unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- NV este nota de la verificarea finală</li> <li>- NP este nota obținută pe baza livrărilor proiectului</li> </ul> <p>Nota proiectului (NP) se calculează pe baza formulei:  <math display="block">NP = 0.5 * NAL + 0.5 * NAS,</math> unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- NAL este nota obținută la a prima livrare a proiectului (analizorul lexical)</li> <li>- NAS este nota obținută la a treia livrare a proiectului (analizorul sintactic)</li> </ul>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza prin evaluarea, la termene bine fixate, a celor 2 livrări intermediare ale proiectului.
17.	4 CR	Sisteme expert	Eugen Ganea	<p><b>Examen:</b> probă scrisă</p> <p><b>Asistență examen:</b> 1 examinator intern.</p> <p><b>Condiția de participare la examen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Efectuarea a cel puțin 7 lucrări de laborator.</li> </ul> <p><b>Evaluare:</b></p> <p>Examenul scris constă din 2 teste obligatorii.</p> <p>Nota la examenul scris (NE) se calculează</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul activităților de laborator.</li> <li>- Media obținută la laborator are ponderea de 30% din nota finală.</li> </ul>



				<p>pe baza formulei: <math>NE = 0.4*NA + 0.6*NB</math>, unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- NA este nota la testul A (întrebări)</li> <li>- NB este nota la testul B (probleme)</li> </ul> <p>Ponderea examenului este de 60% din nota finală</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:</p> $NF = 0.7*NE + 0.3*NL$ <p>unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- NE este nota de la examenul scris</li> <li>- NL este nota obținută la laborator</li> </ul>	
18.	3 CR	Proiect Sisteme Informatic	Eugen Ganea	<p><b>Verificare:</b> Evaluare orală Asistență examen: 1 examinator intern. <b>Evaluare:</b> Verificarea constă din prezentarea orală a proiectului, precum și din execuția practică a acestuia care vor fi evaluate cu o notă de la 1 la 10.</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul orelor de proiect, prin verificarea avansului proiectului.
19.	1 CR	Proiectare Logică 2	Ionescu Augustin	<p><b>Examen:</b> scris <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni. <b>Condiția de participare la examen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Finalizarea sarcinilor minime pentru toate lucrările de laborator.</li> <li>- Promovarea testului final de laborator</li> </ul> <p><b>Evaluare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Examenul scris constă din 3 subiecte: 3 probleme ce trebuie rezolvate.</li> </ul>	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>Examenul scris are ponderea de 75% din nota finală. Fiecare subiect este obligatoriu.</p> <p>- 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:  <math display="block">NF = 0,75 * NE + 0,25 * NL</math> unde:  - NE este nota de la examenul scris (trebuie să fie <math>\geq 5</math>)  - NL este nota obținută la testul de laborator (trebuie să fie <math>\geq 5</math>)  Nota minimă de promovare este 5 (<math>NF \geq 5</math>).  <b>Susținerea examenului:</b>  în sala repartizată de decanat.</p>	
20.	2 CR	Structura și Organizarea Calculatoarelor	Ionescu Augustin	<p><b>Examen:</b> scris  <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni.  <b>Condiția de participare la examen:</b>  - Finalizarea sarcinilor minime pentru toate lucrările de laborator.  <b>Evaluare:</b>  - Examenul scris constă din 4 subiecte: unul teoretic cu exemplificare practică și 3 probleme. Examenul scris are ponderea de 80% din nota finală. Fiecare subiect este obligatoriu.  - Evaluarea activității de laborator se va face printr-o notă de la 1 la 10 ce va avea o pondere de 20% din nota finală.  Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei:</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator și a temelor de casă.

				<p><math>NF = 0,8*NE + 0,2*NL</math> unde: - NE este nota de la examenul scris (trebuie să fie <math>\geq 5</math>) - NL este nota obținută la laborator (trebuie să fie <math>\geq 5</math>) Nota minimă de promovare este 5 (<math>NF \geq 5</math>). <b>Susținerea examenului:</b> în sala repartizată de decanat.</p>	
21.	4 CR	Medii VLSI	Ionescu Augustin	<p><b>Colocviu:</b> Probă laborator <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni. <b>Condiția de participare la colocviu:</b> - Finalizarea sarcinilor minime pentru toate lucrările de laborator. <b>Evaluare:</b> Proba presupune implementarea și testarea a două scheme logice utilizând limbajul VHDL.  <math>NF = (60*PL + 40*NL) / 100</math> PL – nota probă laborator; NL – nota evaluare progresivă; Nota minimă de promovare este 5. <b>Susținerea examenului:</b> în sala H2.</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator și a temelor de casă.
22.	4AIA+4ISM	Tehnologii Web	Marian Marius	<p><b>Examen:</b> probă scrisă. <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni. <b>Condiția de participare la examen:</b> Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. <b>Evaluare:</b> Proba scrisă va consta într-o grilă 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</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>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. Testul de laborator se desfășoară, în principiu, în ultima săptămână a semestrului.</p>	
23.	2 ISB	E-Business Security and Risk Assessment	Marian Marius	<p><b>Examen:</b> probă scrisă.</p> <p><b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni.</p> <p><b>Condiția de participare la examen:</b> niciuna.</p> <p><b>Evaluare:</b> Proba scrisă va consta într-o grilă de teste cu răspuns multiplu. Un punct se acordă din oficiu. Nota minimă de promovare este 5.</p> <p>Examenul se susține în sala și la data repartizate de decanat.</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza prin dialog permanent în cadrul cursurilor și prin scurte evaluări parțiale, orale care se efectuează la debutul, respectiv sfârșitul fiecărui curs.
24.	4 C/CE	Algoritmi pentru regăsirea informației/ Algorithms for Information Retrieval	Cristian Mihăescu	<p><b>Examen:</b> probă scrisă</p> <p><b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni</p> <p><b>Condiția de participare la examen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Finalizarea sarcinilor minime pentru toate lucrările de laborator.</li> </ul> <p><b>Evaluare:</b> - Examenul scris constă din 2 subiecte din teorie. Examenul scris are ponderea de 70% din nota finală.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Evaluarea lucrărilor de laborator are o pondere de 30% din nota finală.</li> </ul> <p>Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei: <math>NF = 0,7*NE + 0,3*NL + NPB</math></p> <p>unde:</p>	<p>Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).</p> <p>Lucrările de laborator sunt obligatorii și se prezintă conform cu programarea făcută la prima întâlnire.</p>

				<ul style="list-style-type: none"> <li>- NF este nota finală a studentului rotunjită la întreg;</li> <li>- NE este nota de la examenul scris care trebuie să fie <math>\geq 5</math>.</li> <li>- NL este nota obținută la laborator de la 1 la 10 care trebuie să fie <math>\geq 5</math>.</li> <li>- NPB sunt puncte bonus (maxim 3) care se obțin prin activitate practică: rezolvarea de probleme sau proiect.</li> </ul> <p>Susținerea examenului: în sala repartizată de decanat.</p>	
25.	1 EA/ 2 MM	Structuri de date și algoritmi/ Algoritmi și structuri de date	Cristian Mihăescu	<p><b>Examen:</b> probă scrisă  <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni  <b>Condiția de participare la examen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Finalizarea sarcinilor minime pentru toate lucrările de laborator.</li> </ul> <p><b>Evaluare:</b> - Examenul scris constă din 2 subiecte din teorie. Examenul scris are ponderea de 70% din nota finală.  - Evaluarea lucrărilor de laborator are o pondere de 30% din nota finală.  Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei: <math>NF = 0,7 * NE + 0,3 * NL + NPB</math>  unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- NF este nota finală a studentului rotunjită la întreg;</li> <li>- NE este nota de la examenul scris care trebuie să fie <math>\geq 5</math>.</li> <li>- NL este nota obținută la laborator de la 1 la 10 care trebuie să fie <math>\geq 5</math>.</li> <li>- NPB sunt puncte bonus (maxim 3) care se obțin prin activitate practică: rezolvarea de probleme sau proiect.</li> </ul> <p>Susținerea examenului: în sala repartizată de decanat.</p>	<p>Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).</p> <p>Lucrările de laborator sunt obligatorii și se prezintă conform cu programarea făcută la prima întâlnire.</p>

26.	1 ISB	Modeling and Performance Evaluation	Cristian Mihăescu	<p><b>Examen:</b> probă scrisă + orală (referat)  <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni  <b>Condiția de participare la examen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Efectuarea temelor de lucru propuse în cadrul orelor de aplicații.</li> <li>• Obținerea notei 5 (min. 50% din punctajul corespunzător) la fiecare dintre formele de evaluare pe parcursul semestrului</li> </ul> <p><b>Evaluare:</b>          -proba finală are o pondere de 60% în calculul notei finale, și include un test grilă pentru verificarea cunoștințelor generale teoretice          - examenul se susține în sesiune, în săli repartizate de decanat          Nota finală este calculată ca medie ponderată a celor 4 note:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• P: evaluare activitate independentă – răspuns teme practice, elaborare referate (20%)</li> <li>• L: evaluare activitate laborator (20%)</li> <li>• E: examen final (60%), incl. test grilă (30%)</li> </ul> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	Evaluări pe parcursul semestrului, prin teste și teme de lucru verificate periodic, cu o pondere total de 40% în calculul notei finale.
27.	III C  III C/ CE	Ingenieria programării  Algoritmi paraleli și distribuiți/ Parallel and Distributed Algorithms	Mocanu Mihai	<p><b>Examen:</b> probă scrisă  <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni  <b>Evaluare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pe parcursul semestrului, prin teste grila, evaluarea îndeplinirii sarcinilor de laborator, teme periodice, cu o pondere totala de 60% în calculul notei finale</li> <li>• prin examenul final scris cu o pondere de 40% în calculul notei finale, ce consta in mod normal din 2-4 subiecte (teorie si probleme)</li> <li>• examenul se susține în sesiune, în săli repartizate de decanat</li> </ul> <p><b>Condiții de participare la examen:</b>          – Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal prin evaluarea activității la laborator, si lunar prin teste grila si prin rezolvarea unor teme de casa 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><b>FORMULA DE CALCUL A NOTEI</b> (ponderi):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 20% teste de evaluare continua (T)</li> <li>• 20% teme practice periodice, termen de predare doua săptămâni (P)</li> <li>• 20% evaluare laborator (L)</li> <li>• 40% examen scris final (E)</li> </ul>	
28.	I IS + ICC	Modelarea și evaluarea performanțelor	Mocanu Mihai	<p><b>Examen:</b> probă scrisă + orală (referat)</p> <p><b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni</p> <p><b>Condiția de participare la examen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Efectuarea temelor de lucru propuse în cadrul orelor de aplicații.</li> <li>• Obținerea notei 5 (min. 50% din punctajul corespunzător) la fiecare dintre formele de evaluare pe parcursul semestrului</li> </ul> <p><b>Evaluare:</b></p> <p>-proba finală are o pondere de 60% în calculul notei finale, și include un test grilă pentru verificarea cunoștințelor generale teoretice</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"> <li>• P: evaluare activitate independentă – răspuns teme practice, elaborare referate (20%)</li> <li>• L: evaluare activitate laborator (20%)</li> <li>• E: examen final (60%), incl. test grilă (30%)</li> </ul> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	Evaluări pe parcursul semestrului, prin teste și teme de lucru verificate periodic, cu o pondere total de 40% în calculul notei finale.
29.	4 CR	Managementul sistemelor informatice	Nicolae Ileana	<p><b>Forma de examinare:</b> colocviu (verificare)</p> <p><b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni</p> <p><b>Condiția de participare la examen:</b></p> <p>Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p>	Examen parțial la cererea studenților (grilă), cu pondere 50% din nota fin. la subiectele teoretice. Evaluarea acumularilor progresive se va realiza saptamânal prin evaluarea activitatii la laborator.

				<p><b>Evaluare:</b> probă scrisă, examen de tip grilă. Nota minimă de promovare este 5. Nota finală se calculează cu formula: <math>N_{finală} = 0,6 N_{examen} + 0,4 N_{laborator}</math>. Se acordă la nota finală bonus de maxim 1 punct pentru prezența la curs.</p>	
30.	IV CR.H1  IV CEN.H1	DSP cu aplicații în comunicații  DSP in Communication	Pătrașcu Constantin	<p><b>Examen:</b> probă scrisă <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni <b>Condiții de participare la examen:</b> - Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. <b>Evaluare:</b> probă scrisă: 2 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10) <b>Nota finală</b> de examen este media dintre notele de la subiectele teoretice și nota de la proba de laborator. Nota minimă de promovare este 5.</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal prin evaluarea activității la laborator, și prin rezolvarea unor teme de casă. Pondere activității de laborator este 50% din nota final de examen.
31.	3 CR  3 CE	Proiectarea aplicațiilor Web  Web Applications' Design	Popescu Elvira	<p><b>Examen:</b> probă scrisă <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni <b>Condiția de participare la examen:</b> Efectuarea prezentărilor intermediare la laborator (minim nota 5) <b>Evaluare:</b> Nota finală = <math>0.6 * N1 + 0.4 * N2</math>, unde: - N1 este nota pentru activitatea la laborator (5 teme) - N2 este nota obținută la proba scrisă Se pot obține puncte de bonus pentru: - Realizare deosebită a temei de laborator - Participare activă la curs</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se realizează prin notarea activității de la laborator (având o pondere de 60% din nota finală).
32.	1 IS/ 1 ICC/ 1 ISB	Ingineria aplicațiilor Web/ Tehnologii pentru Servicii Web/	Popescu Elvira	<p><b>Examen:</b> probă orală <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni <b>Evaluare:</b> Examinare orală pe baza prezentării unei aplicații software / studiu bibliografic</p>	Elaborarea și prezentarea unei teme de casă în timpul semestrului, reprezentând 70% din nota finală.



		Semantic Systems		realizat de student – 30% din nota finală Temă de casă elaborată și prezentată în timpul semestrului – 70% din nota finală.	
33.	IV CR	Dezvoltarea de aplicații multimedia	Liana Stănescu	<p><b>Examen:</b> probă scrisă</p> <p><b>Asistență examen:</b> 1 examinator intern</p> <p><b>Condiția de participare la examen:</b> Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator, predarea și susținerea temelor de casă și obținerea unei note <math>\geq 5</math> la proba de laborator și temele de casă</p> <p><b>Evaluare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- probă scrisă cu 5 subiecte teoretice</li> <li>- nota va fi compusă din: 30% nota la temele de casă 70% nota la lucrarea scrisă</li> <li>- cele doua note care intră în calcul la nota finală trebuie să fie peste 5</li> </ul>	
34.	IV CE	Multimedia Applications Development	Liana Stănescu	<p><b>Examen:</b> probă scrisă</p> <p><b>Asistență examen:</b> 1 examinator intern</p> <p><b>Condiția de participare la examen:</b> Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator, predarea și susținerea temelor de casă și obținerea unei note <math>\geq 5</math> la proba de laborator și temele de casă</p> <p><b>Evaluare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- probă scrisă cu 5 subiecte teoretice</li> <li>- nota va fi compusă din: 40% nota la temele de casă 60% nota la lucrarea scrisă</li> <li>- cele doua note care intră în calcul la nota finală trebuie să fie peste 5</li> </ul>	
35.	I IS	Topici avansate în baze de date	Liana Stănescu	<p><b>Examen:</b> probă orală</p> <p><b>Asistență examen:</b> 1 examinator intern</p> <p><b>Condiția de participare la examen:</b> Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p>	

				<p><b>Evaluare:</b> 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.</p>	
36.	1 IS	Arhitecturi Software	Udriștoiu Anca	<p><b>Examen:</b> probă teoretică + probă practică <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni <b>Condiția de participare la examen:</b> Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator <b>Evaluare:</b> proba teoretică (susținere orală, apreciată printr-o notă de la 1 la 10); proba practică - o aplicație de laborator (susținere orală, apreciată printr-o notă de la 1 la 10). Nota finală de examen este media celor 2 note ( proba teoretică și proba practică). Nota minimă de promovare este 5.</p>	
37.	2 CE	Object Oriented Design	Udriștoiu Stefan	<p><b>Examen:</b> probă scrisă <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni <b>Condiția de participare la examen:</b> Efectuarea lucrărilor de laborator <b>Evaluare:</b> 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 competentelor legate de Java fiind de 70%. La examen se evaluează acele competente care nu au fost demonstrate suficient în timpul semestrului. Nota minimă de promovare este 5.</p>	Evaluarea continuă în timpul semestrului se face pe baza activității de la laborator și de la curs.
38.	1 AIA + ISM	Ingineria sistemelor de programe	Bădulescu Laviniu Aurelian	<p><b>Examen:</b> probă scrisă <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni <b>Condiția de participare la examen:</b></p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza periodic în cadrul activităților de laborator prin testarea realizării de programe

				Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator <b>Evaluare:</b> 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.	care vor scoate în evidență acumulările studentului din punct de vedere practic. Media notelor de la testările de la laborator au o pondere de 30% în nota finală.
39.	1 SAI	Sisteme de acționare	Bobașu Eugen	<b>Examen:</b> probă scrisă <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni <b>Condiția de participare la examen:</b> Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator <b>Evaluare:</b> 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 2 note. Nota minimă de promovare este 5.	
40.	1 SAI	Sisteme de acționare - proiect	Bobașu Eugen	<b>Modalitate de examinare:</b> susținere proiect <b>Asistență examen:</b> 1 examinator intern. <b>Evaluare:</b> Nota (de la 1 la 10) pentru realizarea și prezentarea (orală) a rezultatelor obținute. Nota minimă de promovare este 5.	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul orelor de proiect, prin verificarea avansului proiectului.
41.	2AIA+ CR	Limba Engleză	Bușu Adrian	Forma de examinare: colocviu Asistență examen: 2 examinatori interni. Condiția de participare la examen: Prezență de minin 75% la seminarii plus prezentarea caietului de exerciții. Evaluare: - Examenul oral constă în prezentarea unui portofoliu care să conțină tipuri de <i>formal writing</i> (CV Europass și Resume) în conformitate cu normele de redactare specifice acestui tip de documentație, în vederea evaluării capacității studenților de a valorifica cunoștințele acumulate cu scopul de a se prezenta cu succes la interviurile de angajare/aplicarea pentru obținerea de	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de seminar. Studenții cu activitate deosebită vor beneficia de un punct în plus la nota finală. În cadrul seminarului se va desfășura și o activitate de control a caietului de exerciții.

				<p>burse/mobilități studențești.</p> <p>- Studenții care au manifestat interes și au participat în mod activ la desfășurarea seminariilor pe parcursul semestrelor vor beneficia de 1 punct în plus la notă.</p> <p>Sustinerea examenului are loc în sala repartizată de decanat.</p>	
42.	3 ELA	Radiocomunicatii	Constantinescu Mircea Catalin	<p><b>Examen:</b> proba scrisa + proba practica  <b>Asistenta examen:</b> 2 examinatori interni  <b>Conditia de participare la examen:</b>  Efectuarea tuturor lucrarilor de laborator  <b>Evaluare:</b> Proba scrisa sub forma de grila cu argumentare - 18 subiecte teoretice cu cate 4 variante de raspuns. Raspunsul este punctat doar daca este corect argumentat. 1 punct este acordat din oficiu. Fiecare raspuns corect este apreciat cu maxim 0.5 puncte. Nota la proba scrisa rezulta din cumularea punctului din oficiu cu punctajele obtinute la fiecare raspuns in parte. Proba practica - o aplicatie de laborator (sustinere orala, apreciata printr-o nota de la 1 la 10).  Nota finala de examen este:  <math>0.25*[0.5*(nota\_proba\_practica + nota\_seminar)] + 0.75*proba\_scrisa</math>  Nota minima de promovare este 5.</p>	Examen partial la cererea studentilor (proba scrisa sub forma de grila cu argumentare – similar examenarii finale).
43.	2 ELA	Analiza si sinteza circuitelor analogice	Constantinescu Mircea Catalin	<p><b>Examen:</b> proba scrisa + proba practica  <b>Asistenta examen:</b> 2 examinatori interni  <b>Conditia de participare la examen:</b>  Efectuarea tuturor lucrarilor de laborator  <b>Evaluare:</b> Proba scrisa sub forma de grila cu argumentare - 18 subiecte teoretice cu cate 4 variante de raspuns. Raspunsul este punctat doar daca este corect argumentat. 1 punct este acordat din oficiu. Fiecare raspuns corect este</p>	Examen partial la cererea studentilor (proba scrisa sub forma de grila cu argumentare – similar examenarii finale).

				<p>apreciat cu maxim 0.5 puncte. Nota la proba scrisa rezulta din cumularea punctului din oficiu cu punctajele obtinute la fiecare raspuns in parte. Proba practica - o aplicatie de laborator (sustinere orala, apreciata printr-o nota de la 1 la 10).</p> <p>Nota finala de examen este:  <math>0.25 * [0.5 * (\text{nota\_proba\_practica} + \text{nota\_seminar})] + 0.75 * \text{proba\_scrisa}</math></p> <p>Nota minima de promovare este 5.</p>	
44.	3 ISM	Software pentru sisteme multimedia - curs	Danciu Daniela	<p><b>Examen:</b> probă scrisă</p> <p><b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni</p> <p><b>Condiția de participare la examen:</b> efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.</p> <p>Evaluare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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. Numarul total de puncte este 10.</li> <li>- Activitatea de laborator (L): calitatea realizărilor practice de laborator va fi apreciată printr-o notă de la 1 la 10.</li> </ul> <p>Nota finala: <math>0.8 * PS + 0.2 * L</math></p>	Activitatea pe parcursul semestrului este evaluată prin teme de casă corelate cu aplicațiile de laborator curente.
45.	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</p> <p>Proiectele vor fi prezentate într-o sesiune comuna. Notarea va avea în vedere calitatea și prezentarea proiectului, precum și răspunsurile la întrebări.</p>	Activitatea pe parcursul semestrului este evaluată prin verificarea stadiului dezvoltării proiectului și discuții privind problemele întâmpinate.
46.	1 TIS	Tehnici avansate pentru prelucrarea	Danciu Daniela	<p><b>Examen:</b> probă scrisă</p> <p><b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni</p> <p><b>Condiția de participare la examen:</b></p>	La începutul semestrului fiecare student primește o temă de casă (TC) care va fi urmărită în cadrul ședințelor de laborator. Pondere 30%

		numerica a semnalelor		efectuarea tuturor aplicatiilor de laborator Evaluare: proba scrisa (PS): 4 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10): $N1=(NS1+NS2+NS3+NS4)/4$ . Pondere 70% în nota finala. Nota finala: $0.7 * PS + 0.3 * TC$	în nota finala.
47.	2 ELA	Circuite electronice fundamentale	Doicaru Elena	<b>Examen:</b> probă scrisa <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni <b>Condiția de participare la examen:</b> Nu există condiționare prealabilă a participării la examen. <b>Evaluare:</b> 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: $NF = [(S1+...+SN+P1+...+PM)/(N+M)] + B$ , unde Si reprezintă nota obținută la subiectul teoretic i, i=1...N, Pk reprezintă nota obținută la problemă, k=1...M, iar B reprezintă punctele bonus obținute pentru activitatea din timpul anului.	- 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.
48.	2 ELA	Tehnici CAD in proiectarea circuitelor electronice	Doicaru Elena	<b>Examen:</b> probă scrisă și probă practică <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni <b>Condiția de participare la examen:</b> Efectuarea tuturor lucrărilor practice și o notă	- Nota de laborator are pondere de 20% până la 25% din nota finală la proba scrisă. Nota pentru activitatea de laborator se calculează astfel: $L = (L1+L2+L3)/3$ , unde L1 reprezintă nota obținută

				<p>de trecere la verificarea cunoștințelor însușite la laborator (minimum 5).</p> <p><b>Evaluare:</b></p> <p>- Proba scrisă: Examenul constă din prezentarea scrisă a subiectelor de teorie (două sau trei în funcție de dificultatea și amploarea acestora). Pentru a putea promova examenul, studenții trebuie să obțină minimum nota 5 la proba scrisă (în condițiile în care a obținut cel puțin nota 5 la N-1 subiecte teoretice; N = numărul subiectelor teoretice). Nota probei se calculează cu formula: <math>N = (S1 + \dots + SN + 2L) / (N + 2)</math>, unde SI reprezintă nota obținută la subiectul teoretic I, iar L reprezintă nota obținută la laborator.</p> <p>- Proba practică: Examenul constă din efectuarea a două simulări SPICE a funcționării unor circuite electronice (specificate în îndrumarul de laborator). Nota probei este media notelor obținute la simulările SPICE. Pentru a putea promova examenul, studenții trebuie să obțină minimum nota 5 la proba practică.</p> <p>Nota finală este media notelor obținute la cele două probe la care se adaugă punctele bonus obținute pentru activitatea din timpul anului.</p>	<p>pe modul în care au participat la activitatea de laborator, L2 reprezintă nota pe referatele întocmite după fiecare lucrare de laborator și L3 reprezintă nota obținută la testarea finală a cunoștințelor acumulate în cadrul orelor de laborator. Notele obținute pentru activitatea de laborator se recunosc pe termen nelimitat.</p> <p>- Se acordă bonificații pentru activități care dovedesc interes și pregătire suplimentară.</p> <p>- Examen parțial (la cererea studenților) cu pondere egală cu ponderea materiei inclusă la evaluare din întreaga materie.</p> <p>Acest examen nu se reface decât în cadrul restanței însă punctajul său poate fi recunoscut dacă a fost obținut în sesiunea anterioară.</p>
49.	2 ELA	Circuite electronice - laborator	Firincă Sanda Diana	<p><b>Colocviu:</b> probă scrisă + probă practică</p> <p><b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni</p> <p><b>Condiția de participare la colocviu:</b> efectuarea tuturor lucrărilor practice.</p> <p><b>Evaluare:</b> Colocviul constă dintr-o probă practică și un test teoretic (trei sau patru întrebări din teoria aferentă lucrărilor de laborator). Pentru a putea promova colocviul, studenții trebuie să obțină minimum nota 5 la</p>	Referatul aferent unei lucrări de laborator trebuie predat înainte de începerea următoarei lucrări de laborator.

				<p>testul teoretic și de asemenea, să obțină minimum nota 5 la proba practică.  Nota finală se calculează cu formula:  <math display="block">N = (T+2L+R)/4</math> unde: T reprezintă nota obținută la testul teoretic, L reprezintă nota obținută la proba practică, iar R reprezintă nota obținută pe referatele aferente lucrărilor de laborator.</p>	
50.	3 AIA+ ROB + MEC	Transmisia datelor	Iancu Eugen	<p><b>Examen:</b> probă scrisă.  <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni  <b>Condiția de participare la examen:</b>  Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator și rezolvarea temelor de casă.  <b>Evaluare:</b> probă scrisă de tip grilă. Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei:  a) cu examen parțial (examen final din ultimele 7 cursuri):  - <math>NF = 0,4 EF + 0,4 EP + 0,2 L</math>.  b) fără examen parțial (examen final din toate 14 cursuri):  - <math>NF = 0,8 EF + 0,2 L</math>.  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.</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal prin evaluarea activității la laborator și prin rezolvarea temelor de casă.  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>
51.	3 ISM	Teoria transmisiei informației	Iancu Eugen		



52.	2 ELA	Transmisia și codarea informației	Iancu Eugen		
53.	4 AIA	Tehnici de diagnoza și decizie	Iancu Eugen	<p><b>Colocviu:</b> probă scrisă.  <b>Asistență colocviu:</b> 2 examinatori interni  <b>Condiția de participare la colocviu:</b>  Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator și rezolvarea temelor de casă.  <b>Evaluare:</b> probă scrisă de tip grilă. Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei:  a) cu evaluare parțială (colocviu final din ultimele 5 cursuri):  - <math>NF = 0,3 CF + 0,3 EP + 0,2 L + 0,2 TC</math>.  b) fără evaluare parțială (colocviu final din toate 10 cursuri):  - <math>NF = 0,6 CF + 0,2 L + 0,2 TC</math>.  <b>unde:</b>  - NF este nota finală a studentului rotunjită la întreg;  - CF este nota obținută la colocviul final mai mare sau egală cu 5;  - EP este nota obținută la evaluarea parțială mai mare sau egală cu 5;  - L este media notelor obținute la laborator;  - 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.</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>
54.	4 MEC	Testarea și fiabilitatea sistemelor mecatronice	Iancu Eugen		
55.	1 TIS+ SAI	Sisteme și rețele de comunicații	Iancu Eugen	<p><b>Examen:</b> probă scrisă.  <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni  <b>Evaluare:</b> probă scrisă de tip grilă. Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei:  a) cu examen parțial (examen final din ultimele</p>	<p>Examen parțial (EP) la cererea studenților (probă scrisă tip grilă din primele 7 cursuri), pondere 50% din nota finală.</p>

				<p>7 cursuri):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- NF = 0,5 EF + 0,5 EP.</li> </ul> <p>b) fără examen parțial (examen final din toate 14 cursuri):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- NF = EF.</li> </ul> <p>unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- NF este nota finală a studentului rotunjită la întreg;</li> <li>- EF este nota obținută la examenul final mai mare sau egală cu 5;</li> <li>- EP este nota obținută la examenul parțial mai mare sau egală cu 5;</li> </ul> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	
56.	1 TIS+ SAI	Sisteme și rețele de comunicații	Truică Roxana	<p><b>Proiect:</b> probă orală, prezentare în fața asistenței.</p> <p><b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni</p> <p><b>Evaluare:</b> NF = 0,5N1 + 0,5N2, unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- NF este nota finală a proiectului rotunjită la întreg;</li> <li>- N1 este nota la prezentările intermediare din timpul semestrului;</li> <li>- N2 este nota la susținerea finală (constând în prezentare + raport tehnic);</li> </ul> <p>Proiectul va fi apreciat printr-o notă de la 1 la 10. Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza prin evaluarea activității de la orele de proiect din timpul semestrului (pondere de 50% din nota finală a proiectului)</p> <p>Susținerea publică a proiectului se realizează utilizând facilitățile moderne (calculator, videoprojector).</p>
57.	3 ELA	Decizie și estimare în prelucrarea informației	Iancu Eugen	<p><b>Examen:</b> probă scrisă.</p> <p><b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni</p> <p><b>Condiția de participare la examen:</b> Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator și rezolvarea temelor de casă.</p> <p><b>Evaluare:</b> 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):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- NF = 0,4 EF + 0,4 EP + 0,2 L.</li> </ul>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal prin evaluarea activității la laborator și prin rezolvarea temelor de casă.</p> <p>Ponderea activității de laborator și a temelor de casă (L) este de 20% din nota finală de examen.</p> <p>Examen parțial (EP) la cererea studenților (probă scrisă tip grilă din primele 7 cursuri), pondere 40% din nota finală.</p>

				<p>b) fără examen parțial (examen final din toate 14 cursuri):</p> <p>- <math>NF = 0,8 EF + 0,2 L</math>.</p> <p>unde:</p> <p>- NF este nota finală a studentului rotunjită la întreg;</p> <p>- EF este nota obținută la examenul final mai mare sau egală cu 5;</p> <p>- EP este nota obținută la examenul parțial mai mare sau egală cu 5;</p> <p>- L este media notelor obținute la laborator și la temele de casă, medie care trebuie să fie mai mare sau egală cu 5;</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	
58.	3 AIA + MCT ROB	Software industrial	Ionete Cosmin	<p><b>Examen:</b> probă scrisă + probă practică</p> <p><b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni</p> <p><b>Condiția de participare la examen:</b> Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare: proba scrisă: 4 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10): <math>N1 = (NS1 + NS2 + NS3 + NS4) / 4</math>; proba practică: o aplicație de laborator (susținere orală, apreciată printr-o notă de la 1 la 10): N2.</p> <p>Nota finală de examen este media notei de la proba scrisă și a notei de la proba practică: <math>M = (N1 + N2) / 2</math>.</p> <p>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).
59.	3AIA+ ROB+ MCT+ ISM	Managementul proiectelor	Maican Camelia	<p><b>Verificare:</b> probă scrisă</p> <p><b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni</p> <p><b>Condiția de participare la examen:</b> Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare: proba scrisă - 3 subiecte teoretice + 1 aplicație problemă). Fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10.</p>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).

				Nota finală de examen este media celor 4 note (3 subiecte teoretice și aplicație). Nota minimă de promovare este 5.	
60.	1 SCR	Controlul adaptiv al structurilor robotice	Marin Constantin	<b>Examen:</b> probă scrisă + probă practică <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni <b>Condiția de participare la examen:</b> Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator <b>Evaluare:</b> 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). Nota minimă de promovare este 5.	Evaluarea acumulărilor progresive se va efectua săptămânal în cadrul activităților de laborator. Nu se susține examen parțial
61.	1 ELA	Materiale pentru electronică	Negrea Marian	<b>Examen:</b> probă scrisă <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni <b>Condiția de participare la examen:</b> Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: proba scrisă: 6 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat cu 1,5 puncte) și se acorda un punct din oficiu. Nota minimă de promovare este 5.	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 3 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).
62.	2 AIA+ ISM+ ROB+ MEC	Electronică digitală	Nicola Sorin	<b>Examen:</b> probă scrisă de tip grilă cu justificări, de tip cu un singur răspuns corect <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni <b>Condiția de participare la examen:</b> Obținerea cel puțin a notei 5 la evaluarea activității de laborator (include note testări, note teme de casă, prezență) <b>Evaluare:</b> pentru cel puțin 50% din întrebări se cer justificări; punctajul per întrebări este distribuit uniform între întrebări, 10/numărul de întrebări; Un răspuns corect dar fără justificare este notat	Pentru formațiile de studiu care nu au proiect, 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 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

				<p>doar cu 40% din punctajul întrebării.  Nota finală de examen este: 70% nota la grilă și 30% nota la activitatea de laborator (și incluzând temele de casa) sau  Ca să se poată calcula nota finală trebuie obținută cel puțin nota 5 la grilă.  Nota minimă de promovare este 5.</p>	
63.	4 AIA	Optimizări	Petre Emil	<p><b>Examen:</b> probă scrisă  <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni  <b>Condiția de participare la examen:</b>  Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator  <b>Evaluare:</b> 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:  <math>N_{finala} = 0,3 N_{parțial} + 0,4 N_{examen} + 0,3 N_{laborator}</math>.  Dacă nu a fost susținut examen parțial nota finală se calculează cu formula:  <math>N_{finala} = 0,7 N_{examen} + 0,3 N_{laborator}</math>.  Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>- Examen parțial (la solicitarea studentilor), probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere: 30% din nota finală.  - Evaluarea activității de la laborator se va face pe parcursul desfășurării activității de laborator. Ponderea activității de laborator: 30% din nota finală.</p>
64.	1 ASC + TIS	Structuri software pentru aplicații de timp real	Petre Emil	<p><b>Examen:</b> probă scrisă  <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni  <b>Condiția de participare la examen:</b>  Efectuarea tuturor aplicațiilor de laborator  <b>Evaluare:</b> 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:  <math>N_{finala} = 0,6 N_{examen} + 0,4 N_{tema\ de\ casa}</math>.  Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>La începutul semestrului, fiecare student primește o temă de casă, a cărei realizare este urmărită permanent, pe parcursul desfășurării activității de laborator, pondere 40% din nota finală.</p>

65.	1 ICC	Sisteme numerice pentru conducerea proceselor industriale	Petre Emil	<p><b>Examen:</b> probă scrisă</p> <p><b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni</p> <p><b>Condiția de participare la examen:</b> Efectuarea tuturor aplicațiilor de laborator</p> <p><b>Evaluare:</b> 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.</p> <p>Nota finală se calculează cu formula:  <math>N_{finala} = 0,6 N_{examen} + 0,4 N_{tema\ de\ casa}</math>.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	La începutul semestrului, fiecare student primește o temă de casă, a cărei realizare este urmărită permanent, pe parcursul desfășurării activității de laborator, pondere 40% din nota finală.
66.	3 AIA+ ISM+	Prelucrarea numerică a semnalelor	Popescu Dan	<p><b>Examen:</b> probă scrisă.</p> <p><b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni.</p> <p><b>Condiția de participare la examen:</b> efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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 <math>\geq 5</math>, examenul final constă din 2 subiecte.</li> <li>- Nota la proba scrisă este media aritmetică a notelor celor 3 subiecte (2 subiecte pentru cei cu parțial).</li> <li>- Examen parțial (la solicitarea studenților).</li> <li>- Ponderea activității de laborator: 20% din media finală.</li> <li>- Calculul Mediei Finale (MF) se face astfel:  <math>MF = 0,8 * NPS + 0,2 * NL</math> unde: NPS reprezintă Nota la Proba Scrisă, iar NL Nota Laborator.</li> <li>- Pentru studenții cu examen parțial,  <math>MF = 0,4 * NPS + 0,4 * NP + 0,2 * NL</math> unde NP reprezintă Nota la Parțial.</li> <li>- Nota Finală (NF) se obține prin rotunjirea MF la cel mai apropiat întreg: <math>NF = \text{round}(MF)</math></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator.</li> <li>- Ponderea activității la laborator: 20% din media finală.</li> <li>- Examen parțial (la solicitarea studenților) cu o pondere de 40% din media finală.</li> </ul>

67.	3EA	Prelucrarea digitală a semnalelor	Popescu Dan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Examen:</b> probă scrisă.</li> <li>- <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni.</li> <li>- <b>Condiția de participare la examen:</b> efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.</li> <li>- <b>Evaluare</b> (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 <math>\geq 5</math>, examenul final constă din 2 subiecte.</li> <li>- Nota la proba scrisă este media aritmetică a notelor celor 3 subiecte (2 subiecte pentru cei cu parțial).</li> <li>- Examen parțial (la solicitarea studenților).</li> <li>- Ponderea activității de laborator: 20% din media finală.</li> <li>- Ponderea activității la seminar: 10% din media finală.</li> <li>- Calculul Mediei Finale (MF) se face astfel:  <math>MF = 0,7*NPS + 0,2*NL + 0,1*NS</math>  unde: NPS reprezintă Nota la Proba Scrisă, NL reprezintă Nota la Laborator, iar NS Nota la Seminar</li> <li>- Pentru studenții cu examen parțial,  <math>MF = 0,4*NPS + 0,3*NP + 0,2*NL + 0,1*NS</math>  unde NP reprezintă Nota la Parțial.</li> <li>- Nota Finală (NF) se obține prin rotunjirea MF la cel mai apropiat întreg:  <math>NF = \text{round}(MF)</math></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator și seminar</li> <li>- Ponderea activității la laborator: 20% din media finală.</li> <li>- Ponderea activității la seminar: 10% din media finală.</li> <li>- Examen parțial (la solicitarea studenților) cu o pondere de 30% din media finală.</li> </ul>
68.	4 AIA	Sisteme hibride	Popescu Dan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Examen:</b> probă scrisă.</li> <li>- <b>Asistență examen: 2 examinatori interni.</b></li> <li>- <b>Condiția de participare la examen:</b> efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.</li> <li>- Evaluare (probă scrisă): 3 subiecte (fiecare subiect va fi apreciat printr-o nota de la 1 la</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator.</li> <li>- Ponderea activității la laborator: 20% din media finală.</li> </ul>

				<p>10).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nota la proba scrisă este media aritmetică a notelor celor 3 subiecte.</li> <li>- Ponderea activității de laborator: 20% din media finală.</li> <li>- Calculul Mediei Finale (MF) se face astfel:  <math>MF = 0,8 * NPS + 0,2 * NL</math>  unde: NPS reprezintă Nota la Proba Scrisă, iar NL reprezintă Nota la Laborator.</li> <li>- Nota Finală (NF) se obține prin rotunjirea MF la cel mai apropiat întreg  <math>NF = \text{round}(MF)</math></li> </ul>	
69.	4 AIA	Sisteme de conducere distribuită	Popescu Ion Marian	<p><b>Examen:</b> probă scrisă.  <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni  <b>Condiția de participare la examen:</b>  Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator  <b>Evaluare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Examinare pe baza unei lucrări scrise conținând un set de subiecte,</li> <li>- Fiecare subiect are un punctaj corespunzător gradului de dificultate și volumului de muncă cerut.</li> <li>- Nota minimă de promovare este 5</li> </ul> <p><b>Nota examen: 40% Participare laborator si prezența la curs + 60% nota lucrare scrisă</b></p>	Ponderea activității de laborator si prezenta la curs: 40% din nota finala
70.	1 SAI	Procesoare numerice de semnal	Popescu Ion Marian	<p><b>Examen:</b> proba scrisă  <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni  <b>Condiția de participare la examen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.</li> </ul> <p><b>Evaluare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Examinare pe baza unei lucrări scrise conținând un set de subiecte,</li> <li>- Fiecare subiect are un punctaj corespunzător gradului de dificultate și volumului de muncă cerut.</li> </ul>	Ponderea activității de laborator si prezenta la curs: 40% din nota finala



				- Nota minimă de promovare este 5 <b>Nota examen: 40% Participare laborator si prezența la curs + 60% nota lucrare scrisă</b>	
71.	IV ELA	Proiectarea structurilor microelectronice	Prejbeanu Răzvan	<b>Examen:</b> probă scrisă + probă practică <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni <b>Condiția de participare la examen:</b> Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator <b>Evaluare:</b> 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.	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).
72.	IV ELA	Proiectarea structurilor microelectronice-proiect	Prejbeanu Răzvan	<b>Verificare:</b> evaluare orală <b>Asistență examen:</b> 1 examinator intern. <b>Evaluare:</b> 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.	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul orelor de proiect, prin verificarea avansului proiectului.
73.	III ELA	Sisteme digitale-proiect	Prejbeanu Răzvan	<b>Verificare:</b> evaluare orală <b>Asistență examen:</b> 1 examinator intern. <b>Evaluare:</b> 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.	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul orelor de proiect, prin verificarea avansului proiectului.
74.	2 CR/ 2 CE	Măsurători electronice, senzori și traductoare/ Electronic measurements,	Purcaru Dorina	<b>Colocviu</b> - scris și oral <b>Asistență examen</b> - 2 examinatori interni <b>Condiția de participare la examen:</b> efectuarea lucrărilor de laborator și promovarea testului din activitatea de laborator.	La cererea studenților, în timpul semestrului se poate susține <b>examen parțial</b> (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din nota finală). <b>Testul din activitatea de laborator</b> (pondere 15% din nota finală) și examenul parțial se susțin în timpul semestrului.

		sensors and transducers		<p><b>Evaluare</b>  Nota finală (NF) la disciplină se calculează cu formula:  <math>NF = 1,5p(L) + 0,5 \dots 1,5p(TL) + 1,25 \dots 2,5p(SI) + 1,25 \dots 2,5p(SA) + 1 \dots 2p(Pb)</math>  unde  L reprezintă activitatea desfășurată la laborator în timpul semestrului,  TL este testul din activitatea de laborator,  SI și SA sunt subiectele teoretice de la colocviu și parțial (SI=impus, SA=la alegere),  Pb este problema de la colocviu.  TL este individual, se desfășoară oral și practic și se consideră promovat cu minim 0,5p.  SI, SA și Pb se consideră promovate cu minim 50% din punctajul maxim.  Colocviul constă într-o probă scrisă (la care se tratează cele 2 subiecte teoretice) și o probă orală (la care se prezintă rezolvarea problemei).  Conspectele subiectelor teoretice și enunțurile problemelor pentru colocviu, întrebările pentru testul din activitatea de laborator și materialele didactice pentru curs, seminar și laborator sunt puse la dispoziția studenților, în format electronic.  Nota minimă de promovare la disciplină este 5.</p>	
75.	1 AIA + ISM+ ELA	Calcul numeric și statistică matematică	Racilă Mihaela	<p><b>Examen:</b> probă scrisă  - Asistență examen: 2 examinatori interni  - Condiția de participare la examen:  Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.  <b>Evaluare:</b> probă scrisă: 4 subiecte practice (fiecare subiect va fi apreciat printr-o notă de la 1 la 10, incluzând și punctul acordat din oficiu). Nota la lucrarea scrisă este media</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul activităților de laborator/seminar, și prin realizarea temelor de casă. Media obținută pentru aceste activități are o pondere de 30% din nota finală.

				<p>notelor celor 4 subiecte. Ponderea probei scrise: 70% din nota finală.</p> <p>Evaluarea activităților de seminar și laborator se va realiza pe parcursul desfășurării acestora, pe baza unui set de teme. Ponderea activității de laborator/seminar: 30% din nota finală.</p> <p>Nota finală se calculează cu formula:  <math>N_{finală} = 0,7 \times N_{Examen\ scris} + 0,3 \times N_{Teme}</math>  NExamen scris trebuie sa fie minim 5.  Nota minimă de promovare este 5.  Pentru studenții restanțieri rămâne valabilă nota acordată activității de laborator/seminar (NTeme).</p>	
76.	2 AIA	Teoria sistemelor automate	Răsvan Vladimir	<p><b>Examen:</b> probă scrisă  <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni  <b>Condiția de participare la examen:</b>  Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator  <b>Evaluare</b>  -Proba scrisă: 3 subiecte cu caracter aplicativ și de evaluare a cunoștințelor teoretice.  - Activitatea de seminar: pondere: 10% în nota finala.  - Activitatea de laborator: pondere: 20% în nota finală.  Nota finala: <math>0.7 \times \text{proba scrisa} + 0.1 \times \text{seminar} + 0.2 \times \text{laborator}</math>.</p>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte aplicative, pondere 30% din notele finale la subiectele de examen).
77.	4 AIA+ ELA	Instrumentație virtuală	Roman Monica	<p><b>Examen:</b> probă scrisă + probă practică  <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni  <b>Condiția de participare la examen:</b>  Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator  <b>Evaluare:</b> proba scrisă: 2 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10): <math>N1 = (NS1 + NS2) / 2</math>; proba practică: o aplicație de laborator (susținere orală, apreciată printr-o notă de la 1 la 10): N2.</p>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).

				<p>Nota finală de examen este media notei de la proba scrisă și a notei de la proba practică:  <math>M=(N1+N2)/2</math>.          Nota minimă de promovare este 5.</p>	
78.	4 ISM	Tehnologii și tehnici TV și multimedia	Resceanu Ionut	<p><b>Examen:</b> probă scrisă + probă practice  <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni  <b>Condiția de participare la examen:</b>          - Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.          - Obținerea notei 5 la proba de laborator.  <b>Evaluare:</b> Proba laborator: proiect practic – tema personalizată cu verificări periodice în timpul semestrului.          Proba scrisă: 3 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o nota de la 1 la 10)  <b>Nota finală se calculează cu formula:</b>  <math>N_{finala}=0,5N_{examen}+0,5N_{laborator}</math> Nota minimă de promovare este 5.</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator și a temelor de casa. La finalul semestrului se va prezenta proiectul iar nota obținută împreună cu activitatea din timpul semestrului reprezintă 50% din media finală. Examen parțial la cererea studenților.
79.	4 AIA	Rețele de calculatoare	Runceanu Adrian	<p><b>Examen:</b> probă scrisă.  <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni  <b>Condiția de participare la examen:</b>          Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator  <b>Evaluare:</b>          - Examinare pe baza unei lucrări scrise conținând un set de subiecte,          - Fiecare subiect are un punctaj corespunzător gradului de dificultate și volumului de muncă.          - Nota minimă de promovare este 5  <b>Nota examen: 40% Participare laborator și prezența la curs + 60% nota lucrare scrisă</b></p>	Ponderea activității de laborator și prezența la curs: 40% din nota finală
80.	4 AIA	Rețele de calculatoare - proiect	Runceanu Adrian	<p><b>Examen:</b> referat  <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni  <b>Condiția de participare la examen:</b>          - Solutionarea temei de proiect alocate fiecărui student  <b>Evaluare:</b> - Prezentarea temei alocate</p>	

				- Nota minimă de promovare este 5 <b>Nota examen: 40% Participare laborator si prezența la curs + 60% nota lucrare scrisă</b>	
81.	4 ELA	Proiectarea bazelor de date	Runceanu Adrian	<b>Examen:</b> probă scrisă. <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni <b>Condiția de participare la examen:</b> Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator <b>Evaluare:</b> - Examinare pe baza unei lucrări scrise conținând un set de subiecte, - Fiecare subiect are un punctaj corespunzător gradului de dificultate și volumului de muncă. - Nota minimă de promovare este 5 <b>Nota examen: 40% Participare laborator si prezența la curs + 60% nota lucrare scrisă</b>	Ponderea activității de laborator si prezenta la curs: 40% din nota finala
82.	3 AIA	Sisteme de achiziție și interfețe de proces	Selișteanu Dan	<b>Examen:</b> probă scrisă + probă practică Asistență examen: 2 examinatori interni <b>Condiția de participare la examen:</b> Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator <b>Evaluare:</b> 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). Nota minimă de promovare este 5.	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).
83.	4 ROB + MEC	Sisteme de achiziție și interfețe	Selișteanu Dan	<b>Examen:</b> probă scrisă + probă practică Asistență examen: 2 examinatori interni <b>Condiția de participare la examen:</b> Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator <b>Evaluare:</b> 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	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).

				<p>notă de la 1 la 10).  Nota finală de examen este media celor 3 note (2 subiecte teoretice și proba practică).  Nota minimă de promovare este 5.</p>	
84.	3 AIA/ 3 ISM/ 3MCT+ROB	Ingineria reglării automate/ Sisteme automate/ Ingineria reglării	Selișteanu Dan	<p><b>Examen:</b> probă scrisă.  <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni  <b>Condiția de participare la examen:</b>  Finalizarea sarcinilor minime pentru toate lucrările de laborator.  <b>Evaluare:</b>  Examenul scris constă din 3 subiecte din lista de subiecte stabilită, cu pondere de 70% din nota finală.  Evaluarea activității de laborator se va face printr-un test și va avea o pondere de 30% din nota finală.</p>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).
85.	1 TIS + SCR/ 1 SAI	Automotive control/ Sisteme automate în automotive	Selișteanu Dan	<p><b>Examen:</b> probă scrisă + probă practică  <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni  <b>Condiția de participare la examen:</b>  Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator  <b>Evaluare:</b> proba scrisă: 2 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10): <math>N1=(NS1+NS2)/2</math>; 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:  <math>M=(N1+N2)/2</math>.  Nota minimă de promovare este 5.</p>	
86.	4 AIA + ISM	Tehnici de securizare a informației	Șendrescu Dorin	<p><b>Examen:</b> probă scrisă.  <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni  <b>Condiția de participare la examen:</b>  Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator  Evaluare: proba scrisă: 2 subiecte teoretice + 1 problemă (fiecare subiect este apreciat printr-o</p>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din nota finală la subiectele teoretice).

				<p>notă de la 1 la 10): N1, N2, N3.  Nota finală de examen este media ponderată a celor trei note conform formulei:  <math>M=(0.3*N1+0.3*N2+0.4*N3)</math>.  Nota minimă de promovare este 5.</p>	
87.	4 MEC+ ROB	Modelarea și identificarea structurilor robotice	Șendrescu Dorin	<p><b>Examen:</b> probă scrisă + probă practică.  <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni  <b>Condiția de participare la examen:</b>  Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator  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:  <math>M=(0.3*N1+0.3*N2+0.4*N3)</math>.  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).
88.	4 ELA	Echipamente TV.	Șerban Traian	<p><b>Examen:</b> probă orală + probă scrisă  <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni  <b>Condiția de participare la examen:</b>  Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator  <b>Evaluare:</b> 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).  Nota minimă de promovare este 5.</p>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere în N1 egală cu ponderea materiei pentru parțial în cea totală).
89.	2 ELA	Măsurări în electronică	Șerban Traian	<p><b>Examen:</b> probă orală + probă scrisă  <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni  <b>Condiția de participare la examen:</b>  Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere în N1 egală cu ponderea materiei pentru parțial în cea totală).

				<p><b>Evaluare:</b> 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). Nota minimă de promovare este 5.</p>	
90.	1 AIA+ ISM MCT ROB	Limba engleză	Stoian Andreea	<p><b>Colocviu:</b> probă scrisă <b>Asistență examen:</b> 2 evaluatori interni. <b>Condiția de participare la colocviu:</b> prezența la minim jumătate din orele de seminar. - <b>Evaluare scrisă la limba engleză</b> va consta în 3 subiecte – 2 subiecte teoretice (aplicații de vocabular tehnic în lb. Engleză, testarea acurateții gramaticale) și un subiect de redactare de documente specifice specializării. – pondere 70% din nota finală. - <b>Teme, proiecte, implicare studenților la seminariile de limba engleză</b> – pondere 20% din nota finală. - <b>Prezența la cursul și seminariile de limba engleză:</b> - pondere 10% din nota finală. Nota finală se calculează ca medie aritmetică între proba scrisă și întreaga activitate de la seminarul de limbă engleză. Nota minimă de promovare este 5.</p>	Evaluarea cunoștințelor de limba engleză în domeniul de specialitate. Evaluarea se va face atât în timpul semestrului – prin proiecte, teme și eseuri pe diverse teme specifice domeniului I.T., dar și printr-o evaluare scrisă semestrială.
91.	2 ISM	Limba engleză	Stoian Andreea	<p><b>Colocviu:</b> probă scrisă <b>Asistență examen:</b> 2 evaluatori interni. <b>Condiția de participare la colocviu:</b> prezența la minim jumătate din orele de seminar. - <b>Evaluare scrisă la limba engleză</b> va consta în 3 subiecte – 2 subiecte teoretice (aplicații de vocabular tehnic în lb. Engleză, testarea acurateții gramaticale) și un subiect de</p>	Evaluarea cunoștințelor de limba engleză în domeniul de specialitate. Evaluarea se va face atât în timpul semestrului – prin proiecte, teme și eseuri pe diferite teme tehnice și electronice, dar și printr-o evaluare scrisă semestrială.



				<p>redactare de documente specifice specializării.  – pondere 70% din nota finală.  - <b>Teme, proiecte, implicare studentilor la seminariile de limba engleză</b> – pondere 20% din nota finală.  - <b>Prezența la cursul și seminariile de limba engleză:</b> - pondere 10% din nota finală.  Nota finală se calculează ca medie aritmetică între proba scrisă și întreaga activitate de la seminarul de limbă engleză.  Nota minimă de promovare este 5.</p>	
92.	1 AIA+ ISM MCT ROB ELA	Matematici speciale	Vladimirescu Cristian	<p><b>Examen:</b> probă scrisă  <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni  Evaluare: probă scrisă: 6 subiecte practice (fiecare subiect va fi apreciat printr-o notă de la 1 la 10 incluzând și punctul acordat din oficiu). Nota la lucrarea scrisă este media aritmetică a notelor obținute la cele 6 subiecte.  <b>Ponderea probei scrise:</b> 40% din nota finală.  <b>Evaluarea acumulărilor progresive</b> se va efectua pe parcursul semestrului pe baza unui examen scris parțial, la cererea studenților, cu durată de o oră, cu 3 subiecte practice, fiecare subiect fiind apreciat printr-o notă de la 1 la 10, incluzând punctul acordat din oficiu. Nota la examenul parțial, <b>NParțial</b>, este media aritmetică a notelor obținute la cele 3 subiecte; ponderea examenului parțial în nota finală este de 40 %.  Nota minimă de promovare a parțialului este <b>5</b>.  Studenții care susțin examenul parțial vor avea de susținut în cadrul examenului scris final doar 3 subiecte practice din cele 6 existente (subiectele corespunzătoare capitolelor cursului ce nu au fost examinate în cadrul</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza pe parcursul semestrului pe baza unui set de teme și a unui examen parțial, la cererea studenților, a cărui pondere în nota finală este de 40 %, precum și prin observarea activității studenților la Seminar/Curs (pondere 20% din nota finală).</p>

				<p>parțialului), nota calculându-se în aceeași manieră.</p> <p><b>Pondere</b> activității studenților la Seminar/Curs: 20% din nota finală.</p> <p><b>Nota finală</b> se calculează cu formula:  <math>N_{finală} = 0,4 \times N_{Examen\ scris} + 0,4 \times N_{Parțial} + 0,2 \times N_{Seminar}</math></p> <p>unde:  <b>NExamen scris</b> este nota obținută la proba scrisă  (trebuie să fie minim 5)  <b>NParțial</b> este nota obținută la examenul Parțial  (trebuie să fie minim 5)  <b>NSeminar</b> este nota pentru activitatea individuală la Seminar/Curs.  Nota minimă de promovare a examenului final este 5.</p>	
93.	4 ROB/ 4 MEC	Limbaje de programare pentru roboti	Prof. dr. ing. Bizdoaca Nicu	<p><b>Examen:</b> probă scrisă  <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni  <b>Condiția de participare la examen:</b>  Cel puțin nota 5 la laborator (<math>NL \geq 5</math>)  <b>Evaluare :</b> Proba scrisa: 2 subiecte teoretice și o problema (fiecare subiect este apreciat printr-o nota de la 1 la 10) (S1; S2; P); Proba practica: o aplicație de laborator (apreciată printr-o nota de la 1 la 10) (L).  Nota finala NF de examen este media celor 4 note: <math>NF = (S1 + S2 + P + L) / 4</math> .  Nota minima de promovare este 5</p>	Nu se sustine examen partial
94.	2 MEC/ 2 ROB/ 2 ISM	Programare in Java	Prof. dr. ing. Bizdoaca Nicu	<p><b>Examen:</b> probă scrisă  <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni  <b>Condiția de participare la examen:</b>  Cel puțin nota 5 la activitatea de laborator și temele de laborator laborator (<math>NL \geq 5</math>)  <b>Evaluare :</b></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

				<p><b>Proba examen partial</b> 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 fucnctionale conduce la nepromovarea examenului. (apreciata printr-o nota de la 1 la 10) PP</p> <p><b>Proba examen final</b> 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 fucnctionale conduce la nepromovarea examenului. (apreciata printr-o nota de la 1 la 10) PF</p> <p>Nota finala NFde examen este media celor 2 note:  <math>NF = (PP + PF) / 2</math> .  Nota minima de promovare este 5</p>	<p>bibliografice). Nota va evalua functionalitatea completa a programului, existenta, la finalul timpului de erori de compilare sau fucnctionale conduce la nepromovarea examenului. (apreciata printr-o nota de la 1 la 10) PP</p> <p>Pondere 50% din nota finala</p>
95.	4 AIA	Aplicatii Java	Prof. dr. ing. Bizdoaca Nicu	<p><b>Examen:</b> probă scrisă</p> <p><b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni</p> <p><b>Condiția de participare la examen:</b> Cel puțin nota 5 la activitatea de laborator si temele de laborator laborator (<math>NL \geq 5</math>)</p> <p><b>Evaluare :</b></p> <p><b>Proba examen partial</b> Proba practica: proba</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</p>

				<p>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 funcctionale conduce la nepromovarea examenului. (apreciata printr-o nota de la 1 la 10) PP</p> <p><b>Proba examen final</b> 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 funcctionale conduce la nepromovarea examenului. (apreciata printr-o nota de la 1 la 10) PF</p> <p>Nota finala NFde examen este media celor 2 note:  <math>NF = (PP + PF) / 2</math> .  Nota minima de promovare este 5</p>	<p>completa a programului, existenta, la finalul timpului de erori de compilare sau funcctionale conduce la nepromovarea examenului. (apreciata printr-o nota de la 1 la 10) PP</p> <p>Pondere 50% din nota finala</p>
96.	2 AIA/ 2 ISM/ 2 MEC/ 2 ROB	Arhitectura calculatoarelor	Prof. dr. ing. Dorian Cojocaru	<p><b>Examen:</b> probă scrisă</p> <p><b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni</p> <p><b>Condiția de participare la examen:</b> Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p><b>Evaluare:</b> <math>N_{finala} = N + B</math>, unde  <math>N = 0,5N1 + 0,2N2 + 0,3N3</math>  - La examen fiecare student va primi o grilă de X întrebări, din toată materia de la curs, cu câte</p>	Nu se susține parțial

				<p>5 propuneri de răspuns. Un singur răspuns va fi corect. Nu vor exista întrebări fără răspuns corect. Pentru promovarea acestei probe trebuie să existe <math>n=X/2+1</math> întrebări la care s-a ales răspunsul corect. <math>N_1= 1+(9/X)*n</math>.</p> <p>- La examen fiecare student va primi două exerciții de tipul celor de la laborator (al doilea va fi un program în limbaj de asamblare). <math>N_2</math> este media aritmetică a notelor de la cele două exerciții primite la examen (<math>N_2</math> trebuie să fie minim 5).</p> <p>- <math>N_3</math> este nota finală de la laborator (<math>N_3</math> trebuie să fie minim 5). <math>N_3</math> 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 <math>N \geq 5</math>.</p>	
97.	3 MCT/ 3 ROB	Proiectare asistată de calculator	Prof. dr. ing. Dorian Cojocaru	<p><b>Examen:</b> probă scrisă + probă practică  <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni  <b>Examen:</b> probă scrisă + probă practică  <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni  <b>Condiția de participare la examen:</b> Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.  <b>Evaluare:</b> <math>N_{finala} = N + B</math>  Unde: <math>N = 0,2N_1 + 0,3N_2 + 0,5N_3</math></p> <p>- <math>N_1</math> este nota de la proba de tip grilă pentru testarea cunoștințelor teoretice de la examen (<math>N_1</math> trebuie să fie minim 5).</p> <p>- <math>N_2</math> este nota la aplicația practică primită la examen (<math>N_2</math> trebuie să fie minim 5).</p> <p>- <math>N_3</math> este nota finală de la laborator (<math>N_3</math> trebuie să fie minim 5).</p> <p>- B este bonus prezență la curs, maxim 1 punct și se acordă numai pentru <math>N \geq 5</math>.</p>	<p>Nu se susține parțial  Prin realizarea secvențailă a lucrărilor de laborator se va realiza o aplicație finală ca o măsură a acestor acumulări progresive.</p>

98.	4 ISM	Protecția legală a informației	Prof. dr. ing. Diaconu Ilie	Verificare – elaborarea unui referat cu temă propusă de cadrul didactic. Discuția referatului, argumentarea de către student a unor chestiuni abordate în referat.	Seminarizare, Referat
99.	1 CR și CEN	Legislația muncii	Prof. dr. ing. Diaconu Ilie	Verificare – elaborarea unui referat cu temă propusă de cadrul didactic. Discuția referatului, argumentarea de către student a unor chestiuni abordate în referat.	Seminarizare, Referat
100.	4 MCT	Comenzi numerice	Ș.I. dr. ing. Liviu Florin MANTA	<b>Examen:</b> probă scrisă grilă <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni <b>Condiția de participare la examen:</b> Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator <b>Evaluare:</b> $N=0,6N_1+0,4N_2+B$ , unde: $N_1$ – nota obținută la grilă pentru partea de teorie – materia de la curs $N_2$ – nota finală de la laborator. B – Bonus prezență la curs: până la 1punct, cu condiția ca nota fără bonus să fie cel puțin 5. Nota minimă de promovare este 5.	Fără examen parțial. Notare pe parcurs la laborator.
101.	4 ROB	Mașini unelte cu comandă numerică	Ș.I. dr. ing. Liviu Florin MANTA	<b>Examen:</b> probă scrisă grilă <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni <b>Condiția de participare la examen:</b> Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator <b>Evaluare:</b> $N=0,6N_1+0,4N_2+B$ , unde: $N_1$ – nota obținută la grilă pentru partea de teorie – materia de la curs $N_2$ – nota finală de la laborator. B – Bonus prezență la curs: până la 1punct, cu condiția ca nota fără bonus să fie cel puțin 5. Nota minimă de promovare este 5.	Fără examen parțial. Notare pe parcurs la laborator.

102.	I SCR	Arhitecturi neconvenționale de roboți	Ivănescu Mircea	<p><b>Examen:</b> probă scrisă  <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni  <b>Condiția de participare la examen:</b> Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator  <b>Evaluare:</b> 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.  - <b>Examen parțial</b> (la solicitarea studenților), cu o pondere de 20% din nota finală.  - <b>Pondere activității de laborator:</b> 20% din nota finală.</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza din 2 în 2 săptămâni în cadrul activităților de laborator. Media obținută pentru aceste activități are o pondere de 20 % din nota finală.
103.	3 ISM	Structuri electronice pentru multimedia	Ș.l. dr. ing. Niculescu Marius-Cristian	<p><b>Examen:</b> probă scrisă  <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni  <b>Condiția de participare la examen:</b> Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.  <b>Evaluare:</b> proba scrisă - tip grila <b>20</b> subiecte întrebări teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la <b>0</b> la <b>0.25</b>).  Nota finală de examen este suma punctelor acumulate la cele <b>20</b> subiecte întrebări + punctajul obținut din cele <b>4</b> teme de casa punctate de la <b>0</b> la <b>1.25</b>  Nota minimă de promovare este <b>5</b>.</p>	Examen parțial la cererea studenților (proba scrisă - tip grila <b>10</b> subiecte întrebări teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la <b>0</b> la <b>0.25</b> ) pondere <b>50%</b> din nota finală a probei scrise.
104.	2 MCT + 2 ROB	Bazele sistemelor mecatronice	Prof. dr. ing. Nițulescu Mircea	<p><b>Examen:</b> probă scrisă  <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni  <b>Condiția de participare la examen:</b> Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator și calificativ "promovat" pentru toate referatele de laborator solicitate  <b>Evaluare:</b> probă scrisă (1 punct din oficiu)  - tip grila, cu întrebări ponderate prin punctaj din nota finală și tip de răspuns variabil (nota finală este suma punctelor obținute la întrebări)</p>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).

				- sau 3-4 subiecte mai ample (fiecare subiect apreciat printr-o notă de la 1 la 10; nota finală este media notelor subiectelor) Nota minimă de promovare este 5.	
105.	2 MCT + 2 ROB + 2 AIA	Bazele roboticii / Robotică	Prof. dr. ing. Nițulescu Mircea	<b>Examen:</b> probă scrisă <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni <b>Condiția de participare la examen:</b> Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator și calificativ "promovat" pentru toate referatele de laborator solicitate <b>Evaluare:</b> probă scrisă (1 punct din oficiu) - tip grila, cu întrebări ponderate prin punctaj din nota finală și tip de răspuns variabil (nota finală este suma punctelor obținute la întrebări) - sau 3-4 subiecte mai ample (fiecare subiect apreciat printr-o notă de la 1 la 10; nota finală este media notelor subiectelor) Nota minimă de promovare este 5.	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).
106.	4 MCT + 4 ROB	Roboți mobili și microroboți	Prof. dr. ing. Nițulescu Mircea	<b>Examen:</b> probă scrisă <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni <b>Condiția de participare la examen:</b> Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator și calificativ "promovat" pentru toate referatele de laborator solicitate <b>Evaluare:</b> probă scrisă (1 punct din oficiu) - tip grila, cu întrebări ponderate prin punctaj din nota finală și tip de răspuns variabil (nota finală este suma punctelor obținute la întrebări) - sau 3-4 subiecte mai ample (fiecare subiect apreciat printr-o notă de la 1 la 10; nota finală este media notelor subiectelor) Nota minimă de promovare este 5.	Nu se acordă examen parțial.
107.	4 ELA	Structuri Mecatronice Avansate	Prof. dr. ing. Nițulescu Mircea	<b>Examen:</b> probă scrisă <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni <b>Condiția de participare la examen:</b>	Nu se acordă examen parțial.



				<p>Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator și calificativ "promovat" pentru toate referatele de laborator solicitate</p> <p><b>Evaluare:</b> probă scrisă (1 punct din oficiu)</p> <p>- tip grila, cu întrebări ponderate prin punctaj din nota finală și tip de răspuns variabil (nota finală este suma punctelor obținute la întrebări)</p> <p>- sau 3-4 subiecte mai ample (fiecare subiect apreciat printr-o notă de la 1 la 10; nota finală este media notelor subiectelor)</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	
108.	1 SCR	Productică și tehnologii moderne	Prof. dr. ing. Nițulescu Mircea	<p><b>Examen:</b> probă scrisă</p> <p><b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni</p> <p><b>Condiția de participare la examen:</b> Efectuarea lucrărilor de laborator / redactarea unui referat tematic</p> <p><b>Evaluare:</b> 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
109.	3 HOR TPPA	Automatizarea proceselor tehnologice	Ș.l. dr. ing. Pătrașcu Pană Daniela Maria	<p><b>Examen:</b> probă scrisă</p> <p><b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni</p> <p><b>Condiția de participare la examen:</b> Cel puțin nota 5 la laborator (NL&gt;=5)</p> <p><b>Evaluare :</b> 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: <math>NF=(S1+S2+P+L)/4</math> .</p> <p>Nota minima de promovare este 5</p>	La solicitarea studentilor se poate sustine examen partial din primele 7 cursuri. <b>Evaluare :</b> Proba scrisa: 1 subiect teoretice si o problema (fiecare subiect este apreciat printr-o nota de la 1 la 10) (S1; P); Nota minima de promovare a partialului este 5. Promovarea partialului va asigura studentului notele S1 si P, note care vor intra in calcularea notei finale conform indicatiilor din coloana alaturata.

110.	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 lucrarilor de laborator. 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). Nota minima de promovare este 5.</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).
111.	3 MCT	Mecatronica	Prof. dr. ing. Popescu Dorin	<p>Examen: proba scrisa. Asistenta examen: titular curs + 1 examinator. Conditia de participare la examen: efectuarea tuturor lucrarilor de laborator. Evaluare: proba scrisa compusa din test grila (pondere 30% 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). In calcularea notei finale intra si nota de la activitatea de laborator (pondere 20% din nota examen).</p> <p><b>Proiect</b> Evaluare: o nota obtinuta in urma sustinerii publice a proiectului. Nota proiect = <math>1 + 0.2 * N1 + 0.5 * N2 + 0.2 * N3</math>, unde: N1: Notarea prezentarii publice a proiectului, N2: Notarea proiectului, N3: Activitatea de la orele de proiect din timpul semestrului</p>	Evaluarea acumularilor progresive se va realiza prin evaluarea activitatii de laborator: prin probleme si teme de casa si evaluarea rezultatelor obtinute la laborator (pondere de 20% din nota finala a disciplinei).

				Proiectul: va fi apreciat printr-o notă de la 1 la 10. Nota minima de promovare este 5.	
112.	4 ROB	Fabricatie virtuala	Prof. dr. ing. Popescu Dorin	Colocviu: proba scrisa + proba practica. Asistenta examen: titular curs + 1 examinator. Conditia de participare la examen: efectuarea tuturor lucrarilor de laborator. 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). Nota minima de promovare este 5.	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	Examen: proba scrisa. Asistenta examen: titular curs + 1 examinator. Conditia de participare la examen: efectuarea tuturor lucrarilor de laborator. Evaluare: proba scrisa compusa din test grila (pondere 30% 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). In calcularea notei finale intra si nota de la activitatea de laborator (pondere 20% din nota examen). <b>Proiect</b> Evaluare: o nota obtinuta in urma sustinerii publice a proiectului. Nota proiect = $1 + 0.2 * N1 + 0.5 * N2 + 0.2 * N3$ , unde: N1: Notarea prezentarii publice a proiectului, N2: Notarea proiectului,	Evaluarea acumularilor progresive se va realiza prin evaluarea activitatii de laborator: prin probleme si teme de casa si evaluarea rezultatelor obtinute la laborator (pondere de 20% din nota finala a disciplinei).

				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.	
114.	1 TIS	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 50% din nota examen); proba practica la calculator (apreciata printr-o nota de la 1 la 10; pondere 50% din nota examen). Nota minima de promovare este 5.</p> <p><b>Proiect</b> Evaluare: o nota obtinuta in urma sustinerii publice a proiectului. Nota proiect = <math>1 + 0.2 * N1 + 0.5 * N2 + 0.2 * N3</math>, 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>	Evaluarea activitatii de la orele de proiect din timpul semestrului intervine in notarea proiectului cu un procent de 20%.
115.	4 ISM	Tehnologii și tehnici TV și multimedia	Ș.l. dr. ing. Resceanu Ionut	<p><b>Examen:</b> probă scrisa + probă practice Asistență examen: 2 examinatori interni <b>Condiția de participare la examen:</b> - Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. - Obținerea notei 5 la proba de laborator. Evaluare: Proba laborator: proiect practic – tema personalizata cu verificări periodice in timpul semestrului. Proba scrisă: 3 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o nota de la 1 la 10) Nota finală se calculează cu formula: <math>N_{finala} = 0,5N_{examen} + 0,5N_{laborator}</math> Nota minima de promovare este 5.</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator si a temelor de casa. La finalul semestrului se va prezenta proiectul iar nota obtinuta impreuna cu activitatea din timpul semestrului reprezintă 50% din media finală. Examen parțial la cererea studenților.

116.	3 MCT, ROB  3 MCT, ROB	Aplicatii ale sistemelor robotice/  Aplicatii ale sistemelor robotice - proiect	Prof. dr. ing. Stoian Viorel	<p><b>Examen:</b> probă scrisă + probă practică  <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni  <b>Condiția de participare la examen:</b> Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator  <b>Evaluare:</b> 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./  <b>Modalitate de examinare:</b> susținere proiect</p>	<p>Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice)./  Verificare parțială la cererea studenților (pondere 30% din nota finală)</p>
117.	1 SCR	<p>Limbaje de programare pt. baze de date/  Limbaje de programare pentru baze de date – proiect</p>	Prof. dr. ing. Stoian Viorel	<p><b>Examen:</b> probă scrisă  <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni  <b>Evaluare:</b> 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./  <b>Modalitate de examinare:</b> susținere proiect</p>	<p>Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice)./  Verificare parțială la cererea studenților (pondere 30% din nota finală)</p>
118.	3 IE-IAE	Roboți	Prof. dr. ing. Stoian Viorel	<p><b>Examen:</b> probă scrisă + probă practică  <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni  <b>Condiția de participare la examen:</b> Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator  <b>Evaluare:</b> 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).