



ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
FACULTATEA DE AUTOMATICĂ, CALCULATOARE ȘI ELECTRONICĂ



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

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

SEMESTRUL II, ANUL UNIVERSITAR 2013-2014

Acronime - Programe de studii de licență:

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

Acronime - Programe de Master:

ASC - Automatica Sistemelor Complexe
ICC - Ingineria Calculatoarelor și Comunicațiilor
IS - Inginerie Software
ISB - Information Systems for e-Business
SCR - Sisteme de Conducere în Robotică
SEA - Sisteme Electronice Avansate
TIS - Tehnologii Informatice în Ingineria Sistemelor

Nr. crt.	Anul de studii	Disciplina	Titular	Modalitate de evaluare	Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei
1.	3 CE	Computer Networks	Bărbulescu Lucian- Florentin	Examen: probă scrisă. Asistență examen: 2 examinatori interni. Condiția de participare la examen: efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. Evaluare: Proba scrisă va consta în 3 subiecte de teorie și o problema. Suma punctajelor acordate pentru prezentarea corectă și completă a celor 4 subiecte va fi 10 și va avea o pondere de 70% din nota finală. Evaluarea modului de realizare a lucrărilor de laborator se va face printr-o notă cuprinsă între 1 și 10 ce va avea o pondere de 30% din nota finală. Nota finală N se calculează pe baza formulei: $N = 0,7E + 0,3L$ unde: - E reprezintă nota obținută la examen (proba scrisă)	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator, nota obținută pentru aceste activități având o pondere de 30% din nota finală.

				- L reprezintă nota obținută la lucrările practice de laborator. Examenul se susține în sală repartizată de decanat, iar evaluarea cunoștințelor însușite la activitatea practică se desfășoară în laborator.	
2.	4 ROB	Limbaje de programare pentru roboți	Bîzdoacă Nicu	Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen:	Nu se sustine examen partial
3.	4 MCT	Limbaje de programare pentru roboți	Bîzdoacă Nicu	Cel puțin nota 5 la laborator (NL>=5) Evaluare : Proba scrisa: 2 subiecte teoretice si o problema (fiecare subiect este apreciat printr-o nota de la 1 la 10) (S1; S2; P); Proba practica: o aplicatie de laborator (apreciata printr-o nota de la 1 la 10) (L). Nota finala NFde examen este media celor 4 note: NF=(S1+S2+P+L)/4. Nota minima de promovare este 5	
4.	2 MCT	Programare în Java	Bîzdoacă Nicu	Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen:	
5.	2 ROB	Programare în Java	Bîzdoacă Nicu	Cel puțin nota 5 la activitatea de laborator si temele de laborator laborator (NL>=5) Evaluare :	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 funcnionale conduce la nepromovarea examenului. (apreciata printr-o nota de la 1 la 10) PP Pondere 50% din nota finala
6.	2 ISM	Programare în Java	Bîzdoacă Nicu	Proba examen partial Proba practica: proba aplicativa pe calculator (bazata pe notiunile generale privind tehnici de programare) desfasurata pe parcursul unei ore si jumătate: realizarea unei aplicatii bazata pe cunostintele acumulate la curs si laborator (este permisa utilizarea oricaror materiale bibliografice). Nota va evalua functionalitatea completa a programului, existenta, la finalul timpului de erori de compilare sau funcnionale conduce la nepromovarea examenului. (apreciata printr-o nota de la 1 la 10) PP Proba examen final Proba practica: proba aplicativa pe calculator (bazata pe aplicatii Java orinetate pe specializarea domeniului) desfasurata pe parcursul unei ore si jumătate: realizarea unei aplicatii bazata pe cunostintele acumulate la curs si laborator (este permisa utilizarea oricaror materiale bibliografice). Nota va evalua functionalitatea completa a programului, existenta, la finalul timpului de erori de compilare sau funcnionale conduce la nepromovarea examenului. (apreciata printr-o nota de la 1 la 10) PF Nota finala NFde examen este media celor 2 note: NF= (PP+PF)/2. Nota minima de promovare este 5	

7.	1ASC	Conducerea automată a proceselor electrice	Bobașu Eugen	<p>Examen: proba scrisă Asistența examen: 2 examinatori interni. Condiția de participare la examen: Efectuarea lucrărilor de laborator. Evaluare: proba scrisă – 3 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o nota de la 1 la 10). Nota finală de examen este media celor 3 note. Nota minimă de promovare este 5. Proiect: Nota (de la 1 la 10) pentru realizarea și prezentarea (orală) a rezultatelor obținute. Nota minimă de promovare este 5.</p>	Verificare periodică a stadiului de realizare a temei de proiect de semestru.
8.	1 ROB + 1 MCT	Limba engleză	Boncea Irina Janina	<p>Colocviu: probă scrisă Asistență colocviu: 2 examinatori interni Condiția de participare la colocviu: Participarea la minim jumătate din numărul de seminarii Evaluare: proba scrisă – 2-3 subiecte care vizează utilizarea în context a unor construcții complexe în limba engleză, incluzând noțiuni gramaticale medii și avansate predate la curs (timpuri verbale-reguli și excepții, transformările diatezei pasive, If clauses), cunoașterea normelor de redactare a unor texte funcționale (articol, review, cover letter), cunoașterea vocabularului de specialitate și utilizarea acestuia în redactarea răspunsurilor, exprimarea corectă în redactarea unor răspunsuri cu un grad mediu și avansat de complexitate (exprimarea opiniei, realizarea de comparații, descrierea unor componente, materiale, tehnologii etc.) . De asemenea, studenții trebuie să demonstreze că și-au însușit acele deprinderi care să le permită să utilizeze structuri lexicale ale registrului formal precum și elemente legate de construcții frazale, colocuții și expresii tipice domeniului de specialitate. Nota finală de examen include nota obținută în lucrarea scrisă - 50% și participarea la seminar- 50% Nota minimă de promovare este 5.</p>	Pondere activității de seminar- 50% Aceasta include punctarea temelor de casă și participarea activă la seminar.
9.	2 ROB + 2 MCT	Limba engleză	Boncea Irina Janina	<p>Colocviu: probă scrisă Asistență colocviu: 2 examinatori interni Condiția de participare la colocviu: Participarea la minim jumătate din numărul de seminarii Evaluare: proba scrisă – 2-3 subiecte care vizează utilizarea în context a unor construcții complexe în limba engleză, incluzând noțiuni gramaticale</p>	Pondere activității de seminar- 50% Aceasta include punctarea temelor de casă și a portofoliului precum și participarea activă la seminar.

				<p>medii și avansate predate la curs (timpuri verbale-reguli și excepții, transformările diatezei pasive, If clauses), cunoașterea normelor de redactare a unor texte funcționale (article, review, cover letter), cunoașterea vocabularului de specialitate și utilizarea acestuia în redactarea răspunsurilor, exprimarea corectă în redactarea unor răspunsuri cu un grad mediu și avansat de complexitate (exprimarea opiniei, descrierea unor componente, materiale, tehnologii etc.)</p> <p>Activitatea de seminar se finalizează prin prezentarea de către studenți a unui portofoliu care să ateste capacitatea acestora de a realiza documentația necesară în vederea participării cu succes la interviuri de angajare, acordare de burse etc. Portofoliul trebuie să demonstreze că studenții și-au însușit acele deprinderi care să le permită să utilizeze structuri lexicale ale registrului formal precum și elemente legate de paradigme și paginatie. Documentele portofoliului includ CV-uri, Scrisori de Intenție, Formulare de aplicare pentru slujbe din domeniu etc.</p> <p>Nota finală de examen include nota obținută în lucrarea scrisă - 50% și participarea la seminar- 50%</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	
10.	3 CE	Software Engineering	Brezovan Marius	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni.</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Efectuarea a cel puțin 12 lucrări de laborator. <p>Evaluare:</p> <p>Examenul scris constă din 2 subiecte obligatorii.</p> <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 20% din nota finală.</p> <p>Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei:</p> $NF = 0.6*NE + 0.2*NL + 0.2*MT,$ <p>unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - NE este nota de la examenul scris - NL este nota obținută la laborator - MT este media temelor de casă 	<ul style="list-style-type: none"> - Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul activităților de laborator, precum și prin intermediul temelor de casă. - Orele de laborator vor fi axate pe rezolvarea proceselor software. - Media obținută la laborator are ponderea de 20% din nota finală. - Temele de casă, în număr de 2, vor evalua partea de management a proiectelor software. - Media temelor de casă are ponderea de 20% din nota finală.
11.	4 CE	Compiler Design	Brezovan Marius	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 1 examinator intern.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul activităților de laborator,

				<p>Condiția de participare la examen: - Efectuarea a cel puțin 8 lucrări de laborator.</p> <p>Evaluare: Examenul scris constă dintr-un număr de 4 probleme obligatorii. Pondere examenului este de 80% din nota finală. 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: $NF = 0.8 * NE + 0.2 * NL$, unde: - NE este nota de la examenul scris - NL este nota obținută la laborator</p>	<p>precum și prin intermediul temelor de casă. - Media obținută la laborator are ponderea de 20% din nota finală.</p>
12.	4 CE	Compiler Design - Project	Brezovan Marius	<p>Verificare: evaluare orală Asistență examen: 1 examinator intern. Evaluare: Verificarea constă din prezentarea orală a proiectului, precum și din execuția practică a acestuia și constă dintr-o notă de la 1 la 10.</p>	- Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul orelor de proiect, prin verificarea avansului proiectului.
13.	4 CE	Expert Systems	Brezovan Marius	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 1 examinator intern. Condiția de participare la examen: - Efectuarea a cel puțin 8 lucrări de laborator. Evaluare: Examenul scris constă din 2 teste obligatorii. Nota la examenul scris (NE) se calculează pe baza formulei: $NE = 0.4 * NA + 0.6 * NB$, unde: - NA este nota la testul A (întrebări) - NB este nota la testul A (probleme) Pondere examenului este de 60% din nota finală 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: $NF = 0.6 * NE + 0.2 * NL + 0.2 * MT$ 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. - Media obținută la laborator are ponderea de 20% din nota finală. - Temele de casă, în număr de 2, vor evalua utilizarea unui nou limbaj de programare, de tip multiparadigmă (orientat pe reguli și orientat pe obiecte) în rezolvarea problemelor de expertiză. - Media temelor de casă are ponderea de 20% din nota finală.</p>

14.	1 IS	Metrici software și ingineria calității	Brezovan Marius	<p>Examen: evaluare orală Asistență examen: 1 examinator intern. Evaluare: Verificarea constă din prezentarea orală și practică a unei teme de casă și constă dintr-o notă de la 1 la 10.</p>	- Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul orelor de laborator, prin verificarea avansului temei.
15.	2 CR, 2 CE	Analiza complexității algoritmilor / Algorithms Complexity Analysis	Burdescu Dumitru Dan	<p>Examen: scris Asistență examen: 2 examinatori interni. Condiția de participare la examen: - Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator și obținerea calificativului bine la toate lucrările. Evaluare:</p>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).
16.	4 CR, 4 CE	Algoritmi pentru regăsirea informației/ Algorithms for Information Retrieval	Burdescu Dumitru Dan	<p>- Examenul scris constă din 2 subiecte din teorie. - Evaluarea lucrărilor de laborator se face prin acordarea de calificative: respins, bine, foarte bine, excelent. - Temă de casă – se finalizează prin acordarea unui calificativ: inexistentă, bine, foarte bine, excelent. Evaluarea temei se face în urma unei prezentări finale.</p> <p>Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei: $NF = NE + NPB$</p> <p>unde: - NF este nota finală a studentului rotunjită la întreg - NE este nota de la examenul scris care trebuie să fie ≥ 5. - NPB este numărul de puncte bonus (maxim 3) obținute în urma activității practice (lucrări de laborator și temă de casă). - Pentru obținerea de NPB calificativul la evaluarea lucrărilor de laborator trebuie să fie excelent. - În funcție de calificativul obținut la tema de casă NPB este calculat astfel: 0 puncte pentru tema inexistentă, 1 punct pentru calificativ bine, 2 puncte pentru calificativ foarte bine și 3 puncte pentru calificativ excelent. Sustinerea examenului: în sala repartizată de decanat.</p>	<p>Lucrările de laborator se prezintă conform cu programarea făcută la prima întâlnire.</p> <p>Temele de casă se stabilesc în primele două săptămâni. Prezentarea progresului se face la maxim 2 săptămâni.</p>
17.	1 AIA	Limba engleză	Bușu Adrian	<p>Forma de examinare: colocviu Asistență examen: 2 examinatori interni.</p>	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
18.	1 ISM	Limba engleză	Bușu Adrian	<p>Condiția de participare la examen: Prezență de minim 50% la seminarii plus prezentarea caietului de exerciții.</p>	
19.	1 CR	Limba engleză	Bușu Adrian	<p>Evaluare: - Examenul scris constă dintr-un subiect ce urmarește</p>	

20.	1 CE	Limba engleză	Bușu Adrian	<p>stabilirea capacității de comprehensiune a textului scris și a mesajului audio, precum și 2 exerciții aplicative din domeniul gramaticii și al registrului specializat al lexicului limbii engleze.</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. Nota minimă de promovare este 5.</p> <p>Sustinerea examenului are loc în sala repartizată de decanat.</p>	activitate de control a caietului de exerciții.
21.	2 AIA	Limba engleză	Bușu Adrian	<p>Forma de examinare: colocviu</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni.</p> <p>Condiția de participare la examen: Prezență de minim 50% la seminarii plus prezentarea caietului de exerciții.</p> <p>Evaluare:</p> <p>- Examenul oral constă în prezentarea de către studenți a unui protofoliu care să probeze capacitatea acestora de a realiza documentația necesară în vederea participării cu succes la interviuri de angajare, acordare de burse etc. Portofoliul trebuie să demonstreze că studenții și-au însușit acele deprinderi care să le permită să utilizeze structuri lexicale ale registrului formal precum și elemente legate de paradigme și paginație. Documentele trebuie să cuprindă CV-uri, Formulare de aplicare, Scrisori de Intenție, Resume-uri etc. Nota minimă de promovare este 5.</p> <p>Sustinerea examenului: în sala repartizată de decanat.</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de seminar. Studenții activi la seminar vor fi notați cu un punct în plus la nota finală.
22.	2 ISM	Limba engleză	Bușu Adrian	<p>Evaluare:</p> <p>- Examenul oral constă în prezentarea de către studenți a unui protofoliu care să probeze capacitatea acestora de a realiza documentația necesară în vederea participării cu succes la interviuri de angajare, acordare de burse etc. Portofoliul trebuie să demonstreze că studenții și-au însușit acele deprinderi care să le permită să utilizeze structuri lexicale ale registrului formal precum și elemente legate de paradigme și paginație. Documentele trebuie să cuprindă CV-uri, Formulare de aplicare, Scrisori de Intenție, Resume-uri etc. Nota minimă de promovare este 5.</p> <p>Sustinerea examenului: în sala repartizată de decanat.</p>	
23.	1 AIA	Mecanică	Cătăneanu Adina	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 4 subiecte , nota N2 reprezentând 30% din nota finală). Acumulările progresive pe parcursul semestrului notate N3 (activitate seminar si curs) reprezintă 20% din nota finală.
24.	1 ISM	Mecanică	Cătăneanu Adina	<p>Evaluare: proba scrisă - 4 subiecte (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10); nota N1 este media celor 4 note.</p>	
25.	1 MCT, 1 ROB	Mecanică	Cătăneanu Adina	<p>Nota finală: $NF = (50\%N1 + 30\%N2 + 20\%N3) / 100$. Nota minimă de promovare este 5.</p>	
26.	1 CR	Fizică și elemente de inginerie mecanică	Cătăneanu Adina	<p>Colocviu: probă scrisă</p> <p>Asistență colocviu: 2 examinatori interni</p> <p>Evaluare: proba scrisă - 3 subiecte (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10); nota N1 este media celor 3 note.</p> <p>Nota finală:</p>	<p>Colocviu parțial la cererea studenților (probă scrisă, 3 subiecte , nota N2 reprezentând 30% din nota finală).</p> <p>Acumulările progresive pe parcursul semestrului notate N3 (activitate seminar si curs) reprezintă 20% din nota finală.</p>
27.	1 CE	Fizică și elemente de inginerie mecanică	Cătăneanu Adina		

				NF=(50%N1+30%N2+20%N3)/100. Nota minimă de promovare este 5.	
28.	3 ELA	Sisteme de Comunicații	Cerbulescu Cătălin	Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: proba scrisă - 3 subiecte teoretice Nota minimă de promovare este 5.	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).
29.	3 ELA	Circuite pentru comunicații	Cerbulescu Cătălin		
30.	3 ELA	Radiocomunicații	Cerbulescu Cătălin		
31.	3 AIA	Arhitectura calculatoarelor	Cojocaru Dorian	Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: $N_{finala}=N+B$, $N=0,5N_1+0,2N_2+0,3N_3$ - La examen fiecare student va primi o grilă de X întrebări, din toată materia de la curs, cu câte 5 propuneri de răspuns. Un singur răspuns va fi corect. Nu vor exista întrebări fără răspuns corect. Pentru promovarea acestei probe trebuie să existe $n=X/2+1$ întrebări la care s-a ales răspunsul corect. $N_1= 1+(9/X)*n$. - La examen fiecare student va primi două exerciții de tipul celor de la laborator (al doilea va fi un program în limbaj de asamblare). N_2 este media aritmetică a notelor de la cele două exerciții primite la examen (N_2 trebuie să fie minim 5). - N_3 este nota finală de la laborator (N_3 trebuie să fie minim 5). N_3 se primește în ultima săptămână din semestru și NU se discută în ziua examenului. Studenții care nu îndeplinesc această condiție nu se vor prezenta la examen. - B este bonus prezență la curs, maxim 1 punct, și se acordă numai pentru $N \geq 5$. Examen: probă scrisă + probă practică Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: $N_{finala}= N + B$	
32.	3 ISM	Arhitectura calculatoarelor	Cojocaru Dorian		
33.	3 MCT	Arhitectura calculatoarelor	Cojocaru Dorian		
34.	3 ROB	Arhitectura calculatoarelor	Cojocaru Dorian		
35.	4 MCT	Proiectare asistată de calculator	Cojocaru Dorian		
36.	4 ROB	Proiectare asistată de calculator	Cojocaru Dorian		

				<p>unde:</p> <p>$N = 0.2N1+0.3N2+0.5N3$</p> <ul style="list-style-type: none"> - N1 este nota de la proba de tip grilă pentru testarea cunoștințelor teoretice de la examen (N1 trebuie să fie minim 5). - N2 este nota la aplicația practică primită la examen (N2 trebuie să fie minim 5). - N3 este nota finală de la laborator (N3 trebuie să fie minim 5). - B este bonus prezență la curs, maxim 1 punct și se acordă numai pentru $N \geq 5$. 	
37.	3 ISM	Software pentru sisteme multimedia - curs	Danciu Daniela	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. Evaluare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Proba scrisă (PS): un 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. - Activitatea de laborator (L): calitatea realizărilor practice de laborator va fi apreciată printr-o notă de la 1 la 10. <p>Nota finală: $0.8 * PS + 0.2 * L$</p>	Activitatea pe parcursul semestrului este evaluată prin teme de casă corelate cu aplicațiile de laborator curente.
38.	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. Proiectul va fi prezentat în fața colegilor și supus comentariilor și întrebărilor asistenței. Notarea va avea în vedere calitatea proiectului, prezentarea acestuia și răspunsurile la întrebări.</p>	Activitatea pe parcursul semestrului este evaluată prin verificarea stadiului dezvoltării proiectului și discuții privind problemele întâmpinate.
39.	1 TIS	Tehnici avansate pentru prelucrarea numerică a semnalelor	Danciu Daniela	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: efectuarea tuturor aplicațiilor de laborator Evaluare: proba scrisă (PS): set de subiecte teoretice punctate în funcție de gradul de dificultate și volumul de muncă necesar. Numarul total de puncte este 10. Pondere 60% în nota finală. Nota finală: $0.6 * PS + 0.4 * TC$</p>	La începutul semestrului fiecare student primește o temă de casă (TC) care va fi urmărită în cadrul ședințelor de laborator. Pondere 40% în nota finală.

40.	1 CR + 1 CE	Matematici Speciale	Daneț Cristian - Paul	Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Evaluare: proba scrisă : 3 subiecte (fiecare subiect va fi apreciat cu o nota de la 1 la 10 incluzând și punctul acordat din oficiu). Nota la lucrarea scrisă este media notelor celor 3 subiecte. Evaluarea are ponderea de 70 % din nota finală 3 testări pe parcursul semestrului (efectuate în cadrul orelor de seminar) și participarea activă la orele de seminar au ponderea 30% din nota finală Nota minimă de promovare este 5.	Evaluarea acumularilor progresive se va realiza atât săptămânal în cadrul seminarului cât și prin cele 3 teste date pe parcursul semestrului.
41.	1 ELA	Matematici Speciale	Daneț Cristian - Paul		
42.	4 ISM	Protecția legală a informației	Diaconu Ilie	Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Nfinală este media aritmetică între N1 și N2, unde: - N1 este media aritmetică a notelor de la subiectele de teorie (N1 trebuie să fie minim 5). - N2 este nota finală de la laborator (N2 trebuie să fie minim 5).	
43.	4 MCT + 4 ROB	Comenzi numerice + Mașini unelte cu comandă numerică	Diaconu Ilie	Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Nfinală este media aritmetică între N1 și N2, unde: - N1 este media aritmetică a notelor de la subiectele de teorie (N1 trebuie să fie minim 5). - N2 este nota finală de la laborator (N2 trebuie să fie minim 5).	
44.	1 SCR	Algoritmi și structuri pentru calcul paralel	Diaconu Ilie	Examen: probă scrisă - Asistență examen: 2 examinatori interni - Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Nfinală este media aritmetică între N1 și N2, unde: - N1 este media aritmetică a notelor de la subiectele de teorie (N1 trebuie să fie minim 5). - N2 este nota finală de la laborator (N2 trebuie să fie minim 5).	
45.	2 ELA	Circuite electronice fundamentale	Doicaru Elena	Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Nu există condiționare prealabilă a participării la examen.	- Se acordă bonificații pentru activități care dovedesc interes (prezența și activitatea la seminar și curs) și pregătire suplimentară.

				<p>Evaluare: Examen final scris bazat pe subiecte de teorie (două sau trei în funcție de dificultatea și amploarea acestora) și probleme (una sau două în funcție de dificultatea și amploarea acestora); numărul minim de subiecte este 3, iar numărul maxim de subiecte este 4. Pentru a putea promova examenul, studenții trebuie să obțină minimum nota 5 la proba scrisă (în condițiile în care au obținut cel puțin nota 5 la fiecare problemă și la N-1 subiecte teoretice; N = numărul subiectelor teoretice). Nota finală se calculează cu formula: $NF = [(S1 + \dots + SN + P1 + \dots + PM) / (N + M)] + B$, unde S_i reprezintă nota obținută la subiectul teoretic i, $i=1 \dots N$, P_k reprezintă nota obținută la problemă, $k=1 \dots M$, iar B reprezintă punctele bonus obținute pentru activitatea din timpul anului.</p>	<p>- Examen parțial (la cererea studenților) cu pondere egală cu ponderea materiei inclusă la evaluare din întreaga materie. Acest examen nu se reface decât în cadrul restanței însă punctajul său poate fi recunoscut dacă a fost obținut în sesiunea anterioară.</p>
46.	2 ELA	Tehnici CAD în proiectarea circuitelor electronice	Doicaru Elena	<p>Examen: probă scrisă și probă practică Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor practice și o notă de trecere la verificarea cunoștințelor însușite la laborator (minimum 5). Evaluare: - 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: $N = (S1 + \dots + SN + 2L) / (N + 2)$, unde S_i reprezintă nota obținută la subiectul teoretic i, iar L reprezintă nota obținută la laborator. - 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. Nota finală este media notelor obținute la cele două probe la care se adaugă punctele bonus obținute pentru activitatea din timpul anului.</p>	<p>- Nota de laborator are pondere de 20% până la 25% din nota finală la proba scrisă. Nota pentru activitatea de laborator se calculează astfel: $L = (L1 + L2 + L3) / 3$, unde $L1$ reprezintă nota obținută pe modul în care au participat la activitatea de laborator, $L2$ reprezintă nota pe referatele întocmite după fiecare lucrare de laborator și $L3$ reprezintă nota obținută la testarea finală a cunoștințelor acumulate în cadrul orelor de laborator. Notele obținute pentru activitatea de laborator se recunosc pe termen nelimitat. - Se acordă bonificații pentru activități care dovedesc interes 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.</p>

47.	3 ELA	Microunde	Doicaru Elena	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Nu există condiționare prealabilă a participării la examen. Evaluare: Examenul constă din prezentarea scrisă a subiectelor de teorie (unul sau două în funcție de dificultatea și amploarea acestora) și a problemelor (una sau două în funcție de dificultatea și amploarea acestora). Nota finală se calculează cu formula $N = [(S1 + \dots + SN + P1 + \dots + PM) / (N + M)] + B$, unde SI reprezintă nota obținută la subiectul teoretic I, $I=1..N$, PI reprezintă nota obținută la problema I, $I=1..M$, iar B reprezintă punctele bonus obținute pentru activitatea din timpul anului. 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 probleme și la N-1 subiecte teoretice; N = numărul subiectelor teoretice).</p>	<p>Examen parțial (la cererea studentilor) cu pondere egală cu ponderea materiei inclusă la evaluare din întreaga materie. Acest examen nu se refăce decât în cadrul restanței însă punctajul său poate fi recunoscut dacă a fost obținut în sesiunea anterioară. Se acorda bonificații pentru activități care dovedesc interes și pregătire suplimentară.</p>
48.	1 CE	Digital Systems Design	Dumitrașcu Eugen	<p>Examen: oral și pe calculator Asistență examen: 2 examinatori interni. Condiția de participare la examen: - Finalizarea sarcinilor minime pentru toate lucrările de laborator. Evaluare: - Examenul oral constă din 4 subiecte: 3 probleme ce trebuie rezolvate și prezentate oral și o problemă ce trebuie rezolvată pe calculator. Examenul oral are ponderea de 80% din nota finală. Fiecare subiect este obligatoriu, iar nota pe fiecare subiect trebuie să fie ≥ 5. - Evaluarea activității de laborator se va face printr-o notă de la 1 la 10 ce va avea o pondere de 20% din nota finală. Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei: $NF = 0,8 * NE + 0,2 * NL$ unde: - NE este nota de la examenul oral (trebuie să fie ≥ 5) - NL este nota obținută la laborator (trebuie să fie ≥ 5) Sustinerea examenului: în sala H2.</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator și a temelor de casă de la laborator. Media obținută la laborator are ponderea de 20% din nota finală.</p>

49.	2 AIA	Masini electrice și acționări	Enache Monica	<p>Examen: oral, cu bilete, 2 subiecte pe bilet: SI (Masini Electrice) și SII (Actionari Electrice)</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiții de participare la examen:</p> <ul style="list-style-type: none"> -efectuarea tuturor lucrărilor de laborator; - obținerea unei note peste 5 la activitatea de laborator. <p>Evaluare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nota evaluare oral: $NE_v = 0,5 * NSI + 0,5 * NSII$ (NSI și NSII trebuie să fie peste 5) - Nota examen $NE_x = 0,2 * NL + 0,8 * NE_v$ - Nota finală $NF = NE_x + Bonus$ <p>Bonusul este de maxim 1 punct dacă nota NE_x este ≥ 5 și prezența la curs de min.75%</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se realizează săptămânal în cadrul activităților de laborator.</p> <p>Media obținută pentru aceste activități are o pondere de 20% din nota finala.</p>
50.	3 CE	Verification and Testing of Computer Systems	Enescu Nicolae	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 1-2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare: proba scrisă - un subiect teoretic si o problema (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10). Examenul are ponderea de 80% din nota finală.</p> <p>Evaluarea lucrărilor de laborator și a modului de rezolvare a temelor de casă se va face printr-o medie cuprinsa între 1 și 10 ce va avea o pondere de 20% din nota finală.</p> <p>Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei: $NF = 0,8 * NE + 0,2 * NL$ unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - NF este nota finală a studentului rotunjită la întreg - NE este nota de la examen care trebuie să fie ≥ 5. - NL este nota obținută la laborator <p>Sustinerea examenului: în sala repartizată de decanat</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul activităților de laborator, media obținută pentru aceste activități având o pondere de 20% din nota finală.</p>
51.	4 CR	Sisteme încorporate	Enescu Nicolae	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 1-2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Finalizarea temei de casa cu nota mai mare sau egala cu 5</p> <p>Evaluare: proba scrisă: 2 subiecte teoretice</p> <p>Pentru fiecare subiect se pot obtine între 0 și 10 puncte.</p> <p>Nota la proba scrisa este $PS = (S1 + S2)/2$.</p> <p>Daca PS este mai mica decat 5, examenul nu este promovat.</p> <p>Nota finala la examen rezulta prin rotunjirea matematica la cel mai apropiat intreg a rezultatului formulei: $0.7 * PS + 0.3 * TC$.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>Fiecare student va primi o tema de casa (TC), constand in elaborarea unei aplicatii pe baza cunostintelor acumulate la curs si la laborator. In cadrul ultimei sedinte de laborator studentul va prezenta aplicatia care va fi evaluata cu o nota între 1 și 10. $TC \geq 5$ este conditie de intrare in examen, ponderea acesteia in nota finala fiind de maxim 3 puncte (vezi si modalitatea de evaluare).</p>

				Sustinerea examenului: în sala repartizată de decanat	
52.	2 CR + 2 CE	Programarea în limbaje de asamblare	Ganea Eugen	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 1 examinator intern. Condiția de participare la examen: - Efectuarea a cel puțin 12 lucrări de laborator. Evaluare: Examenele scrise (parțial și final) constau din 2 teste obligatorii. Ponderea examenului parțial este 20%, iar ponderea examenului final este de 60%. Evaluarea activității de laborator se va face printr-o notă de la 1 la 10, care va avea o pondere de 10% din nota finală. Evaluarea activității de la seminar se va face printr-o notă de la 1 la 10, care va avea o pondere de 10% din nota finală. Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei: $NF = 0.6*NE + 0.2*NEP + 0.1*NL + 0.1*NS$ unde: - NE este nota de la examenul scris - NEP este nota de la examenul parțial susținut la jumătatea semestrului - NL este nota obținută la laborator - NS este nota obținută la seminar</p>	- Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza prin susținerea unui examen parțial și în cadrul activităților de laborator și de seminar. - Nota obținută la examenul parțial are ponderea de 20% din nota finală. - Nota obținută la laborator are ponderea de 10% din nota finală. - Nota obținută la seminar are ponderea de 10% din nota finală.
53.	3 CE	Software Engineering - proiect	Ganea Eugen	<p>Verificare: evaluare orală Asistență examen: 1 examinator intern. Condiția de participare la verificare: - Predarea livrărilor parțiale ale proiectului. Evaluare: Verificarea constă din prezentarea orală a proiectului, precum și din execuția practică a acestuia și constă dintr-o notă de la 1 la 10. Ponderea verificării este de 20% din nota finală Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei: $NF = 0.2*NV + 0.8*NP$, unde: - NV este nota de la verificarea finală - NP este nota obținută pe baza livrărilor proiectului Nota proiectului (NP) se calculează pe baza formulei:</p>	- Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza prin evaluarea, la termene bine fixate, a celor 4 livrări ale proiectului.

				$NP = 0.2*NC + 0.2*NP + 0.2*ND + 0.4*LF$, unde: - NC este nota obținută la prima livrare a proiectului (specificarea cerințelor) - NP este nota obținută la a doua livrare a proiectului (proiectarea sistemului software) - ND este nota obținută la a treia livrare a proiectului (dezvoltarea programului) - FL este nota obținută la ultima livrare a proiectului (testare și livrarea finală)	
54.	4 CR	Sisteme expert	Ganea Eugen	Examen: probă scrisă Asistență examen: 1 examinator intern. Condiția de participare la examen: - Efectuarea a cel puțin 8 lucrări de laborator. Evaluare: Examenul scris constă din 2 teste obligatorii. Nota la examenul scris (NE) se calculează pe baza formulei: $NE = 0.4*NA + 0.6*NB$, unde: - NA este nota la testul A (întrebări) - NB este nota la testul A (probleme) Pondere examenului este de 60% din nota finală 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: $NF = 0.6*NE + 0.2*NL + 0.2*MT$ unde: - NE este nota de la examenul scris - NL este nota obținută la laborator - MT este media temelor de casă	- Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul activităților de laborator, precum și prin intermediul temelor de casă. - Media obținută la laborator are ponderea de 20% din nota finală. - Temele de casă, în număr de 2, vor evalua utilizarea unui nou limbaj de programare, de tip multiparadigmă (orientat pe reguli și orientat pe obiecte) în rezolvarea problemelor de expertiză. - Media temelor de casă are ponderea de 20% din nota finală.
55.	3 AIA	Transmisia datelor	Iancu Eugen	Examen: probă scrisă. Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator și rezolvarea temelor de casă.	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
56.	3 ROB	Transmisii de date	Iancu Eugen	Evaluare: probă scrisă de tip grilă. Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei: a) cu examen parțial (examen final din ultimele 7 cursuri): - $NF = 0,4 EF + 0,4 EP + 0,2 L$. b) fără examen parțial (examen final din toate 14 cursuri):	
57.	3 MCT	Transmisii de date	Iancu Eugen		
58.	3 ISM	Teoria transmisiei informatiei	Iancu Eugen		

59.	2 ELA	Transmisia și codarea informației	Iancu Eugen	<p>- $NF = 0,8 EF + 0,2 L$. unde: - NF este nota finală a studentului rotunjită la întreg; - EF este nota obținută la examenul final mai mare sau egală cu 5; - EP este nota obținută la examenul parțial mai mare sau egală cu 5; - L este media notelor obținute la laborator și la temele de casă, medie care trebuie să fie mai mare sau egală cu 5; Nota minimă de promovare este 5.</p>	cursuri), pondere 40% din nota finală.
60.	4 AIA	Tehnici de diagnoza si decizie	Iancu Eugen	<p>Colocviu: probă scrisă. Asistență colocviu: 2 examinatori interni Condiția de participare la colocviu: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator și rezolvarea temelor de casă. Evaluare: probă scrisă de tip grilă. Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei: a) cu evaluare parțială (colocviu final din ultimele 5 cursuri): - $NF = 0,3 CF + 0,3 EP + 0,2 L + 0,2 TC$. b) fără evaluare parțială (colocviu final din toate 10 cursuri): - $NF = 0,6 CF + 0,2 L + 0,2 TC$. unde: - NF este nota finală a studentului rotunjită la întreg; - CF este nota obținută la colocviul final mai mare sau egală cu 5; - EP este nota obținută la evaluarea parțială mai mare sau egală cu 5; - L este media notelor obținute la laborator, mai mare sau egală cu 5; - TC este nota la temele de casă, notă care trebuie să fie mai mare sau egală cu 5; 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>
61.	4 MCT	Testarea și fiabilitatea sistemelor mecatronice	Iancu Eugen	<p>Examen: probă scrisă. Asistență examen: 2 examinatori interni Evaluare: probă scrisă de tip grilă. Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei: a) cu examen parțial (examen final din ultimele 7 cursuri): - $NF = 0,5 EF + 0,5 EP$. b) fără examen parțial (examen final din toate 14 cursuri): - $NF = EF$.</p>	<p>Examen parțial (EP) la cererea studenților (probă scrisă tip grilă din primele 7 cursuri), pondere 50% din nota finală.</p>

				<p>unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - NF este nota finală a studentului rotunjită la întreg; - EF este nota obținută la examenul final mai mare sau egală cu 5; - EP este nota obținută la examenul parțial mai mare sau egală cu 5; <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	
63.	1 CR	Proiectarea sistemelor digitale	Ionescu Augustin-Iulian	<p>Examen: oral și pe calculator Asistență examen: 2 examinatori interni. Condiția de participare la examen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Finalizarea sarcinilor minime pentru toate lucrările de laborator. <p>Evaluare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Examenul oral constă din 4 subiecte: 3 probleme ce trebuie rezolvate și prezentate oral și o problemă ce trebuie rezolvată pe calculator. Examenul oral are ponderea de 80% din nota finală. Fiecare subiect este obligatoriu, iar nota pe fiecare subiect trebuie să fie ≥ 5. - Evaluarea activității de laborator se va face printr-o notă de la 1 la 10 ce va avea o pondere de 20% din nota finală. Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei: $NF = 0,8 * NE + 0,2 * NL$ unde: <ul style="list-style-type: none"> - NE este nota de la examenul oral (trebuie să fie ≥ 5) - NL este nota obținută la laborator (trebuie să fie ≥ 5) <p>Sustinerea examenului: în sala H2.</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator și a temelor de casă de la laborator. Media obținută la laborator are ponderea de 20% din nota finală.</p>

64.	3 CR	Verificarea și testarea sistemelor de calcul	Ionescu Augustin-Iulian	<p>Examen: scris Asistență examen: 2 examinatori interni. Condiția de participare la examen: - Finalizarea sarcinilor minime pentru toate lucrările de laborator. Evaluare: Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei: $NF = 0,75*NE + 0,25*NL$ unde: - NE este nota de la examenul scris (trebuie să fie ≥ 5) - NL este nota obținută la laborator (trebuie să fie ≥ 5) Sustinerea examenului: în sala C11 sau echivalenta ca număr de locuri.</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator și a temelor de casă de la laborator. Media obținută la laborator are ponderea de 25% din nota finală.
65.	4 CR + 4 CE	VLSI	Ionescu Augustin-Iulian	<p>Examen: problem pe calculator Asistență examen: 2 examinatori interni. Condiția de participare la examen: - Finalizarea sarcinilor minime pentru toate lucrările de laborator. Evaluare: Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei: $NF = 0,8*NE + 0,20*NL$ unde: - NE este nota de la examenul pe calculator (trebuie să fie ≥ 5) - NL este nota obținută la laborator (trebuie să fie ≥ 5) Sustinerea examenului: în sala H2</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator. Media obținută la laborator are ponderea de 20% din nota finală.
66.	4 AIA + 4 ISM + 4 ELA	Rețele de calculatoare	Ionete Cosmin	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Participarea la cele 2 teste grila de laborator. Notele la testele grila de laborator NG1, NG2 Nota laborator $NL = (NG1 + NG2) / 2$ Evaluare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - proba scrisă – test grila cu 30 subiecte (NGE). Fiecare subiect are ponderea 0.3. Un punct din oficiu - proba practica (aplicatii): nota de la aplicatii este NA 	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).

				Nota finală de examen este: $0.2 * NL + 0.8 * ((NA + NGE) / 2)$ Nota minimă de promovare este 5.	
67.	1 TIS	Automotive control	Ionete Cosmin	Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: proba scrisă – 4 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10): $N1 = (NS1 + NS2 + NS3 + NS4) / 4$; proba practică: o aplicație de laborator (susținere orală, apreciată printr-o notă de la 1 la 10): N2. Nota finală de examen este media notei de la proba scrisă și a notei de la proba practică: $M = 0.7 * (N1 + N2) / 2 + 0.3 * NC$ Nota minimă de promovare este 5.	Grupuri de studenți (max. 3/ grup) vor primi teme de cercetare din domeniu. La final, rezultatele vor fi evaluate prin prezentarea rezultatelor într-o sesiune comună. (NC = notă cercetare)
68.	3 AIA + 3 MCT + 3 ROB	Software industrial	Ionete Cosmin	Examen: probă scrisă + probă practică Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: proba scrisă: 4 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10): $N1 = (NS1 + NS2 + NS3 + NS4) / 4$; proba practică: o aplicație de laborator (susținere orală, apreciată printr-o notă de la 1 la 10): N2. Nota finală de examen este media notei de la proba scrisă și a notei de la proba practică: $M = (N1 + N2) / 2$. Nota minimă de promovare este 5.	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).
69.	2 AIA	Robotică	Ivănescu Mircea	Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: proba scrisă 4 subiecte (fiecare subiect va fi apreciat printr-o notă de la 1 la 10 incluzând și punctul acordat din oficiu). Nota la lucrarea scrisă este media notelor celor 4 subiecte. - Examen parțial (la solicitarea studenților), cu o pondere de 20% din nota finală. - Ponderea activității de laborator: 20% din nota finală.	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator. Media obținută pentru aceste activități are o pondere de 20 % din nota finală.
70.	2 ROB 2 MCT	Bazele Roboticii	Ivănescu Mircea		
71.	3 CR	Proiectarea sistemelor cu microprocesoare	Lemeni Ioan	Examen: proba scrisă Asistența examen: 2 examinatori interni Condiții de participare la examen:	Evaluări pe parcursul semestrului, prin teste periodice în cadrul activității de laborator, cu o pondere totală de 1/3 în

72.	3 CE	Microprocessor System Design	Lemeni Ioan	<ul style="list-style-type: none"> - Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. - Obținerea unei note mai mare sau egală cu 5 la fiecare test de evaluare pe parcursul semestrului. <p>Evaluare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • examenul final are o pondere de 2/3 în calculul notei finale • proba scrisă constă dintr-o problemă cu mai multe subpuncte independente • examenul se susține în sesiune, în săli repartizate de decanat <p>Nota finală este calculată ca medie ponderată a celor 2 note:</p> <ul style="list-style-type: none"> • L: evaluare laborator (1/3) • E: examen final (2/3) <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	calculul notei finale.
73.	3 AIA	Managementul proiectelor	Maican Camelia	<p>Verificare: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare: proba scrisă - 3 subiecte teoretice + 1 aplicație problemă). Fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10. Nota finală de examen este media celor 4 note (3 subiecte teoretice și aplicație). 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).
74.	3 ROB	Managementul proiectelor	Maican Camelia		
75.	3 MCT	Managementul proiectelor	Maican Camelia		
76.	3 ISM	Managementul proiectelor	Maican Camelia		
77.	4 AIA	Sisteme de conducere distribuită	Maican Camelia	<p>Examen: probă orală</p> <p>Asistență examen: 2 examinator interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. <p>Evaluare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - examinare orală pe baza unei lucrări scrise conținând 3 subiecte. Fiecare subiect are un punctaj corespunzător gradului de dificultate și volumului de muncă cerut. <p>Nota minimă de promovare este 5.</p> <p>Nota examen: 20% Proba de laborator + 80% nota lucrare scrisa (examen oral)</p>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).
78.	3 CR	Rețele de calculatoare	Mancaș Dan	<p>Examen: probă scrisă.</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni.</p> <p>Condiția de participare la examen: efectuarea tuturor</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator, nota obținută

				<p>lucrărilor de laborator.</p> <p>Evaluare: Proba scrisă va consta în 3 subiecte de teorie și o problema. Suma punctajelor acordate pentru prezentarea corectă și completă a celor 4 subiecte va fi 10 și va avea o pondere de 70% din nota finală.</p> <p>Evaluarea modului de realizare a lucrărilor de laborator se va face printr-o notă cuprinsă între 1 și 10 ce va avea o pondere de 30% din nota finală.</p> <p>Nota finală N se calculează pe baza formulei: $N = 0,7E + 0,3L$ unde: - E reprezintă nota obținută la examen (proba scrisă) - L reprezintă nota obținută la lucrările practice de laborator.</p> <p>Examenul se susține în sală repartizată de decanat, iar evaluarea cunoștințelor însușite la activitatea practică se desfășoară în laborator.</p>	<p>pentru aceste activități având o pondere de 30% din nota finală.</p>
79.	4 CR	Rețele de mare viteză	Mancaș Dan	<p>Examen: probă scrisă.</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni.</p> <p>Condiția de participare la examen: efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.</p> <p>Evaluare: Proba scrisă va consta în 3 subiecte de teorie. Suma punctajelor acordate pentru prezentarea corectă și completă a celor 3 subiecte va fi 10 și va avea o pondere de 70% din nota finală.</p> <p>Evaluarea modului de realizare a lucrărilor de laborator se va face printr-o notă cuprinsă între 1 și 10 ce va avea o pondere de 30% din nota finală.</p> <p>Nota finală N se calculează pe baza formulei: $N = 0,7E + 0,3L$ unde: - E reprezintă nota obținută la examen (proba scrisă) - L reprezintă nota obținută la lucrările practice de laborator</p> <p>Examenul se susține în sală repartizată de decanat, iar evaluarea cunoștințelor însușite la activitatea practică se desfășoară în laborator.</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator, nota obținută pentru aceste activități având o pondere de 30% din nota finală.</p>
80.	4 CE	High Speed Networks	Mancaș Dan	<p>Examen: probă scrisă.</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni.</p> <p>Condiția de participare la examen: efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.</p> <p>Evaluare: Proba scrisă va consta în 3 subiecte de teorie. Suma punctajelor acordate pentru prezentarea corectă și</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator, nota obținută pentru aceste activități având o pondere de 30% din nota finală.</p>

				<p>completă a celor 3 subiecte va fi 10 și va avea o pondere de 70% din nota finală.</p> <p>Evaluarea modului de realizare a lucrărilor de laborator se va face printr-o notă cuprinsă între 1 și 10 ce va avea o pondere de 30% din nota finală.</p> <p>Nota finală N se calculează pe baza formulei: $N = 0,7E + 0,3L$</p> <p>unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - E reprezintă nota obținută la examen (proba scrisă) - L reprezintă nota obținută la lucrările practice de laborator. <p>Examenul se susține în sală repartizată de decanat, iar evaluarea cunoștințelor însușite la activitatea practică se desfășoară în laborator.</p>	
81.	1 ISB	Mobile and Wireless Technologies for e-Business	Mancaș Dan	<p>Examen: probă scrisă.</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni.</p> <p>Condiția de participare la examen: efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.</p> <p>Evaluare: Proba scrisă va consta în 3 subiecte de teorie. Suma punctajelor acordate pentru prezentarea corectă și completă a celor 3 subiecte va fi 10 și va avea o pondere de 70% din nota finală.</p> <p>Evaluarea modului de realizare a lucrărilor de laborator se va face printr-o notă cuprinsă între 1 și 10 ce va avea o pondere de 30% din nota finală.</p> <p>Nota finală N se calculează pe baza formulei: $N = 0,7E + 0,3L$</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator, nota obținută pentru aceste activități având o pondere de 30% din nota finală
82.	1 ICC	Sisteme Grid	Mancaș Dan	<p>Examen: probă scrisă.</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni.</p> <p>Condiția de participare la examen: efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.</p> <p>Evaluare: Proba scrisă va consta în 6 subiecte de teorie. Suma punctajelor acordate pentru prezentarea corectă și completă a celor 6 subiecte va fi 10 și va avea o pondere de 70% din nota finală.</p> <p>Evaluarea modului de realizare a lucrărilor de laborator se va face printr-o notă cuprinsă între 1 și 10 ce va avea o pondere de 30% din nota finală.</p> <p>Nota finală N se calculează pe baza formulei: $N = 0,7E + 0,3L$</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator, nota obținută pentru aceste activități având o pondere de 30% din nota finală

83.	1 ICC	Arhitecturi avansate ale sistemelor de calcul	Mancaș Dan	<p>Examen: probă scrisă.</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni.</p> <p>Condiția de participare la examen: efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.</p> <p>Evaluare: Proba scrisă va consta în 6 subiecte de teorie. Suma punctajelor acordate pentru prezentarea corectă și completă a celor 6 subiecte va fi 10 și va avea o pondere de 70% din nota finală.</p> <p>Evaluarea modului de realizare a lucrărilor de laborator se va face printr-o notă cuprinsă între 1 și 10 ce va avea o pondere de 30% din nota finală.</p> <p>Nota finală N se calculează pe baza formulei: $N = 0,7E + 0,3L$</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator, nota obținută pentru aceste activități având o pondere de 30% din nota finală
84.	1 AIA	Bazele electrotehnicii	Mandache Lucian	<p>Examen: probă scrisă cu 4 subiecte teoretice (S1-S4) și 2 probleme cu aplicații numerice (S5, S6). Complexitatea subiectelor permite încadrarea într-un timp de lucru de 3 ore.</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.</p> <p>Evaluare:</p>	<p>Examen parțial: probă scrisă cu 2 subiecte teoretice (S1, S2) și 1 problemă cu aplicație numerică (S3). Complexitatea subiectelor permite încadrarea într-un timp de lucru de 2 ore.</p> <p>Asistență: 2 examinatori interni</p> <p>Participarea la examenul parțial este facultativă.</p> <p>Evaluare: Fiecare subiect se notează pe o scară de la 1 la 10, toate subiectele având aceeași pondere în nota la examenul parțial: $NP = \frac{NS1 + NS2 + NS3}{3}$</p> <p>Promovare: Condiția de promovare a examenului parțial este $NP \geq 5$.</p>
85.	1 ROB	Bazele electrotehnicii	Mandache Lucian		
86.	1 MEC	Bazele electrotehnicii	Mandache Lucian		
87.	1 ISM	Bazele electrotehnicii	Mandache Lucian	<p>- Activitatea practică se evaluează pe parcursul semestrului prin teste orale la fiecare ședință de laborator și se apreciază prin notă pe o scară de la 1 la 10 (<i>NL</i>).</p> <p>- Proba scrisă se evaluează prin notarea fiecărui subiect pe o scară de la 1 la 10, urmată de calcularea mediilor: $N1 = \frac{NS1 + NS2 + NS5}{3}; N2 = \frac{NS3 + NS4 + NS6}{3}$</p> <p>Nota obținută la proba scrisă se calculează astfel:</p> <p>a) Dacă examenul parțial a fost promovat cu nota <i>NP</i>, este prioritară cea mai mare dintre notele <i>N1</i> și <i>NP</i>: $NS = \frac{\max(N1, NP) + N2}{2}$</p> <p>b) Dacă examenul parțial nu a fost promovat: $NS = \frac{N1 + N2}{2}$</p> <p>Nota finală de examen consideră nota la activitatea practică cu ponderea 20% și nota la proba scrisă cu ponderea 80%: $N = 0,2 \cdot NL + 0,8 \cdot NS$</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	

88.	1 ELA	Bazele electrotehnicii	Mandache Lucian	<p>Examen: probă scrisă cu 4 subiecte teoretice (S1-S4) și 2 probleme cu aplicații numerice (S5, S6). Complexitatea subiectelor permite încadrarea într-un timp de lucru de 3 ore</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.</p> <p>Evaluare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Activitatea practică la seminar se evaluează pe parcursul semestrului prin teste orale și teme de casă și se apreciază prin notă pe o scară de la 1 la 10 (<i>NSem</i>). - Activitatea practică la laborator se evaluează pe parcursul semestrului prin teste orale la fiecare ședință și se apreciază prin notă pe o scară de la 1 la 10 (<i>NL</i>). - Proba scrisă se evaluează prin notarea fiecărui subiect pe o scară de la 1 la 10, urmată de calcularea mediilor: $N1 = \frac{NS1 + NS2 + NS5}{3}; N2 = \frac{NS3 + NS4 + NS6}{3}$ <p>Nota obținută la proba scrisă se calculează astfel:</p> <p>a) Dacă examenul parțial a fost promovat cu nota <i>NP</i>, este prioritară cea mai mare dintre notele <i>N1</i> și <i>NP</i>:</p> $NS = \frac{\max(N1, NP) + N2}{2}$ <p>b) Dacă examenul parțial nu a fost promovat:</p> $NS = \frac{N1 + N2}{2}$ <p>Nota finală de examen se calculează ca medie ponderată a notelor obținute la activitățile practice (15% Seminar, 10% laborator) și la proba scrisă (75%):</p> $N = 0.15 \cdot NSem + 0.1 \cdot NL + 0.75 \cdot NE$ <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>Examen parțial: probă scrisă cu 2 subiecte teoretice (S1, S2) și 1 problemă cu aplicație numerică (S3). Complexitatea subiectelor permite încadrarea într-un timp de lucru de 2 ore.</p> <p>Asistență: 2 examinatori interni</p> <p>Participarea la examenul parțial este facultativă.</p> <p>Evaluare: Fiecare subiect se notează pe o scară de la 1 la 10, toate subiectele având aceeași pondere în nota la examenul parțial:</p> $NP = \frac{NS1 + NS2 + NS3}{3}$ <p>Promovare: Condiția de promovare a examenului parțial este $NP \geq 5$.</p>
89.	2 ELA	Analiza și sinteza circuitelor analogice	Mandache Lucian	<p>Examen: probă scrisă cu 2 subiecte teoretice (S1, S2) și 2 probleme (S3, S4). Complexitatea subiectelor permite încadrarea într-un timp de lucru de 3 ore.</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.</p> <p>Evaluare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Activitatea practică se evaluează prin testare la finalul semestrului și se apreciază prin notă pe o scară de la 1 la 10 (<i>NL</i>). - Proba scrisă se evaluează prin notarea fiecărui subiect pe 	<p>Examen parțial: probă scrisă cu 1 subiect teoretic (S1) și 1 problemă (S2). Complexitatea subiectelor permite încadrarea într-un timp de lucru de 1.5 ore.</p> <p>Asistență: 2 examinatori interni</p> <p>Participarea la examenul parțial este facultativă.</p> <p>Evaluare: Fiecare subiect se notează pe o scară de la 1 la 10, toate subiectele având aceeași pondere în nota la examenul parțial:</p>

				<p>o scară de la 1 la 10, apoi calcularea mediilor:</p> $N1 = \frac{NS1 + NS3}{2}; N2 = \frac{NS2 + NS4}{2}$ <p>Nota obținută la proba scrisă se calculează astfel:</p> <p>a) Dacă examenul parțial a fost promovat, este prioritară cea mai mare dintre notele $N1$ și NP:</p> $NS = \frac{\max(N1, NP) + N2}{2}$ <p>b) Dacă examenul parțial nu a fost promovat:</p> $NS = \frac{N1 + N2}{2}$ <p>Nota finală de examen consideră nota la activitatea practică cu ponderea 30% și nota la proba scrisă cu ponderea 70%:</p> $N = 0.3 \cdot NL + 0.7 \cdot NS$ <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	$NP = \frac{NS1 + NS2}{2}$ <p>Promovare: Condiția de promovare a examenului parțial este $NP \geq 5$.</p>
90.	4 AIA	Aplicații Java	Marian Marius	<p>Examen: probă scrisă. Asistență examen: 2 examinatori interni. Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. Evaluare: Proba scrisă va consta într-o grilă de 50 de întrebări cu variante multiple de răspuns. Evaluarea modului de rezolvare a lucrărilor de laborator se va face printr-o medie cuprinsă între 1 și 10 ce va avea o pondere de 10% din nota finală. Fiecare lucrare de laborator va fi notată cu note cuprinse între 1 și 10. Un punct se acordă din oficiu. Nota minimă de promovare este 5.</p> <p>Nota finală NF se calculează pe baza formulei: $NF = 0,8 \cdot EF + 0,1 \cdot LL + 1$ unde: NF este nota finală a studentului rotunjită la întreg, EF este nota obținută la examenul final (trebuie să fie mai mare sau egală cu 5), iar LL este media notelor obținute la lucrările 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>	<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>
91.	4 AIA	Aplicații Java	Marian Marius	<p>Examen: probă scrisă. Asistență examen: 2 examinatori interni. Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza prin dialog permanent în cadrul cursurilor și prin scurte evaluări parțiale,</p>

				<p>lucrărilor de laborator.</p> <p>Evaluare: Proba scrisă va consta într-o grilă de 50 de întrebări cu variante multiple de răspuns. Evaluarea modului de rezolvare a lucrărilor de laborator se va face printr-o medie cuprinsă între 1 și 10 ce va avea o pondere de 10% din nota finală. Fiecare lucrare de laborator va fi notată cu note cuprinse între 1 și 10. Un punct se acordă din oficiu. Nota minimă de promovare este 5.</p> <p>Nota finală NF se calculează pe baza formulei: $NF = 0,8*EF + 0,1*LL + 1$ unde: NF este nota finală a studentului rotunjită la întreg, EF este nota obținută la examenul final (trebuie să fie mai mare sau egală cu 5), iar LL 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>	<p>orale care se efectuează la debutul, respectiv sfârșitul fiecărui curs.</p>
92.	4 AIA, 4 ISM	Tehnologii Web	Marian Marius	<p>Examen: probă scrisă.</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni.</p> <p>Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.</p> <p>Evaluare: Proba scrisă va consta într-o grilă de 60 de teste. Evaluarea modului de rezolvare a lucrărilor de laborator se va face printr-o medie cuprinsă între 1 și 10 ce va avea o pondere de 10% din nota finală. Fiecare lucrare de laborator va fi notată cu note cuprinse între 1 și 10. Un punct se acordă din oficiu. Nota minimă de promovare este 5.</p> <p>Nota finală NF se calculează pe baza formulei: $NF = 0,8*EF + 0,1*LL + 1$ unde: NF este nota finală a studentului rotunjită la întreg, EF este nota obținută la examenul final (trebuie să fie mai mare sau egală cu 5), iar LL 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>	<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>

93.	2 ISB	Secure Payment Systems	Marian Marius	<p>Examen: probă scrisă. Asistență examen: 2 examinatori interni. Condiția de participare la examen: niciuna. Evaluare: Proba scrisă va consta într-o grilă de 30 teste. Un punct se acordă din oficiu. Nota minimă de promovare este 5. Examenul se susține în sala și la data repartizate de decanat.</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza prin dialog permanent în cadrul cursurilor și prin scurte evaluări parțiale, orale care se efectuează la debutul, respectiv sfârșitul fiecărui curs.
94.	1 ASC	Conducerea inteligentă a proceselor	Marin Constantin	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: proba scrisă - 2 subiecte teoretice și 1 subiect aplicativ (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10); Nota finală de examen este media celor 3 note . Nota minimă de promovare este 5.</p>	
95.	1 ISB	Modeling and Performance Evaluation of eBusiness Systems	Mihăescu Cristian	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Efectuarea temelor de lucru propuse în cadrul orelor de laborator (aplicații). – Obținerea notei 5 (min. 50% din punctajul corespunzător) la fiecare dintre formele de evaluare pe parcursul semestrului <p>Evaluare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • proba finală, scrisă, are o pondere de 60% în calculul notei finale, și include un test grilă pentru verificarea cunoștințelor generale teoretice și o lucrare scrisă cu subiecte combinate (teorie și probleme) • examenul se susține în sesiune, în săli repartizate de decanat <p>Nota finală este calculată ca medie ponderată a celor 4 note:</p> <ul style="list-style-type: none"> • P: teme practice periodice (20%) • L: evaluare laborator (20%) • E: examen final (40%) • T: test grilă (20%) <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	Evaluări pe parcursul semestrului, prin teste și teme de lucru verificate periodic, cu o pondere totală de 40% în calculul notei finale.
96.	1 IS, 1 ICC	Modelarea și simularea sistemelor distribuite	Mihăescu Cristian	<p>Evaluare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • proba finală, scrisă, are o pondere de 60% în calculul notei finale, și include un test grilă pentru verificarea cunoștințelor generale teoretice și o lucrare scrisă cu subiecte combinate (teorie și probleme) • examenul se susține în sesiune, în săli repartizate de decanat <p>Nota finală este calculată ca medie ponderată a celor 4 note:</p> <ul style="list-style-type: none"> • P: teme practice periodice (20%) • L: evaluare laborator (20%) • E: examen final (40%) • T: test grilă (20%) <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	
97.	1 CE, 1 CR, 1 ELA	Metode numerice	Militaru Romulus	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen:</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul activităților de laborator și prin efectuarea temei de casa. Media

				<p>Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare: proba scrisă - 4 subiecte practice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10, nota acestei probe fiind media aritmetică a notelor celor 4 aplicații; ponderea probei scrise: 70% din nota finală); proba practică - o aplicație de laborator: rezolvarea numerică a unei probleme practice, prin intermediul unui cod bazat pe transpunerea în limbaj a unui algoritm pseudocod (proba apreciată printr-o notă de la 1 la 10; ponderea probei practice: 20% din nota finală); tema de casa – 4 subiecte practice (ponderea temei de casa: 10% din nota finală). Nota finală de examen este suma ponderată a celor 3 note Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>acestor activități are o pondere de 30% din nota finală.</p>
98.	3 CR	Ingineria programării	Mocanu Mihai	<p>Examen: proba scrisă + examinare orală Asistența examen: 2 examinatori interni Condiții de participare la examen:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. – Obținerea notei 5 (min. 50% din punctajul corespunzător) la fiecare dintre formele de evaluare pe parcursul semestrului. <p>Evaluare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • examenul final are o pondere de 60% în calculul notei finale • proba scrisă constă din 2 probleme • examinarea orală include un test grilă pentru verificarea cunoștințelor generale teoretice, și un subiect suplimentar combinat (teoretic și practic) • examenul se susține în sesiune, în săli repartizate de decanat <p>Nota finală este calculată ca medie ponderată a celor 4 note:</p> <ul style="list-style-type: none"> • P: teme practice periodice (20%) • L: evaluare laborator (20%) • E: examen final, incl. subiect suplimentar (40%) • T: test grilă (20%) <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>Evaluări pe parcursul semestrului, prin teste și teme de lucru verificate periodic, cu o pondere totală de 40% în calculul notei finale.</p>
99.	3 CR, 3 CE	Modelarea sistemelor de calcul/ Computer Systems Modeling	Mocanu Mihai	<p>Colocviu (verificare): probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. – Obținerea notei 5 (min. 50% din punctajul 	<p>Evaluări pe parcursul semestrului, prin teste și teme de lucru verificate periodic, cu o pondere totală de 40% în calculul notei finale.</p>

				<p>corespunzător) la fiecare dintre formele de evaluare pe parcursul semestrului</p> <p>Evaluare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • proba finală, scrisă, are o pondere de 60% în calculul notei finale, și include un test grilă pentru verificarea cunoștințelor generale teoretice și o lucrare scrisă cu subiecte combinate (teorie și probleme) • colocviul se susține în presesiune, în săli repartizate de decanat <p>Nota finală este calculată ca medie ponderată a celor 4 note:</p> <ul style="list-style-type: none"> • P: teme practice periodice (20%) • L: evaluare laborator (20%) • E: examen final (40%) • T: test grilă (20%) <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	
100.	1 ELA, 2 ISM	Limbaje de programare și structuri de date / Algoritmi și structuri de date	Mocanu Mihai	<p>Examen: scris</p> <p>Asistența examen: 2 examinatori interni.</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator și obținerea calificativului admis la toate lucrările. <p>Evaluare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Examenul scris constă din 2 subiecte din teorie. - Evaluarea lucrărilor de laborator se face prin acordarea de calificative: respins, admis, bine, foarte bine, excelent. <p>Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei:</p> $NF = NE + NPB$ <p>unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - NF este nota finală a studentului rotunjită la întreg - NE este nota de la examenul scris care trebuie să fie ≥ 5. - NPB este numărul de puncte bonus (maxim 3) obținute în urma activității de laborator. <p>În funcție de calificativul obținut la activitatea de laborator NPB este calculat astfel: 0 puncte pentru calificativ admis, 1 punct pentru calificativ bine, 2 puncte pentru calificativ foarte bine și 3 puncte pentru calificativ excelent.</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 se prezintă conform cu programarea făcută la prima întâlnire.</p>

				Sustinerea examenului: în sala repartizată de decanat.	
101.	1 ELA	Materiale pentru electronică	Negrea Marian	Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: 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).
102.	4 ELA	Proiectarea structurilor microelectronice	Negrea Marian		
103.	2 AIA, 2 ISM, 2 ROB, 2 MCT	Electronică digitală	Nicola Sorin	Examen: probă scrisă de tip grilă cu justificări, de tip cu un singur răspuns corect Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Obținerea cel puțin a notei 5 la evaluarea activității de laborator, dacă ea există (include note testări și/sau teme de laborator, note teme de casă, prezență) Evaluare: pentru cel puțin 50% din întrebări se cer justificări; punctajul per întrebări este distribuit uniform între întrebări, 10 : numărul de întrebări; Un răspuns corect dar fără justificare este notat doar cu 40% din punctajul întrebării. Nota finală de examen este: 70% nota la grilă și 30% nota la activitatea de laborator (și incluzând temele de casă) sau Nota finală de examen este: 70% nota la grilă și 30% nota la temele de casă, dacă disciplina nu are laborator (caz master); în acest caz nepredarea nici unei teme de casă duce la obținerea notei 4 la temele de casă. Ca să se poată calcula nota finală trebuie obținută cel puțin nota 5 la grilă. Nota minimă de promovare este 5.	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
104.	3 ELA	Arhitecturi numerice programabile	Nicola Sorin		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
105.	1 SCR	Microcontrolere și sisteme integrate	Nicola Sorin		Cel puțin 4 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
106.	4 CR	Managementul sistemelor informatice	Nicolae Ileana	Forma de examinare: colocviu Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: probă scrisă, examen de tip grila. Nota minimă de promovare este 5. Nota finală se calculează cu formula: $N_{finală} = 0,6 N_{examen} + 0,4 N_{laborator}$.	Examen parțial la cererea studenților (grilă), cu pondere 50% din nota finală la subiectele teoretice. Evaluarea acumularilor progresive se va realiza săptămânal prin evaluarea activității la laborator.
107.	4 CE	Information Systems Management	Nicolae Ileana		

108.	3 ISM	Structuri electronice pentru multimedia	Niculescu Marius-Cristian	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare: proba scrisă - tip grila 20/ 40 subiecte întrebări teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 0 la 0.25).</p> <p>Nota finală de examen este suma punctelor acumulate la cele 40 subiecte întrebări.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	Examen parțial la cererea studenților (proba scrisă - tip grila 20 subiecte întrebări teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 0 la 0.25) pondere 50% din nota finală.
109.	2 MCT + 2 ROB	Bazele sistemelor mecatronice	Nițulescu Mircea	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator și calificativ "promovat" pentru toate referatele de laborator solicitate</p> <p>Evaluare: probă scrisă cu 3-4 subiecte teoretice (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>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).
110.	4 MCT + 4 ROB	Roboți mobili și microroboți	Nițulescu Mircea		
111.	4 ELA	Structuri Mecatronice Avansate	Nițulescu Mircea		
112.	1 SCR	Productică și tehnologii moderne	Nițulescu Mircea	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Efectuarea lucrărilor de laborator / redactarea unui referat tematic</p> <p>Evaluare: probă scrisă cu 3 subiecte teoretice (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>	
113.	3 CR	Sisteme de intrare/ieșire	Pătrașcu Constantin	<p>Colocviu: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiții de participare la examen: - Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.</p> <p>Evaluare: proba scrisă: 2 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10)</p> <p>Nota finală de colocviu este media dintre notele de la subiectele teoretice și nota de la proba de laborator.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal prin evaluarea activității la laborator, și prin rezolvarea unor teme de casă. Ponderea activității de laborator este 30% din nota finală de examen.
114.	3 CE	I/O Systems	Pătrașcu Constantin		
115.	4 CR	DSP în comunicații	Pătrașcu Constantin	<p>Examen: proba scrisă</p> <p>Asistența examen: 2 examinatori interni</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal prin evaluarea

116.	4 CE	DSP in Communications	Pătrașcu Constantin	<p>Condiții de participare la examen: - Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. Evaluare: proba scrisa: 2 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o nota de la 1 la 10) Nota finala de examen este media dintre notele de la subiectele teoretice si nota de la proba de laborator. Nota minima de promovare este 5.</p>	activității la laborator, si prin rezolvarea unor teme de casa. Ponderea activității de laborator este 30% din nota finala de examen.
117.	4 AIA	Optimizări	Petre Emil	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: probă scrisă - 4 subiecte teoretice, fiecare subiect având un punctaj corespunzător gradului de dificultate și volumului de muncă cerut. Numărul total de puncte este 10, acesta incluzând și 1 punct acordat din oficiu. Nota finală se calculează cu formula: $N_{finala} = 0,3 N_{partial} + 0,4 N_{examen} + 0,3 N_{laborator}$. Dacă nu a fost susținut examen parțial nota finala se calculează cu formula: $N_{finala} = 0,7 N_{examen} + 0,3 N_{laborator}$. Nota minimă de promovare este 5.</p>	- Examen parțial (la solicitarea studentilor), probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere: 30% din nota finală. - Evaluarea activitatii de la laborator se va face pe parcursul desfășurării activității de laborator. Ponderea activitatii de laborator: 30% din nota finală.
118.	1 ASC	Structuri software pentru aplicații de timp real	Petre Emil	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor aplicațiilor de laborator Evaluare: probă scrisă - 4 subiecte teoretice, fiecare subiect având un punctaj corespunzător gradului de dificultate și volumului de muncă cerut. Numărul total de puncte este 10, acesta incluzând și 1 punct acordat din oficiu. Nota finală se calculează cu formula: $N_{finala} = 0,6 N_{examen} + 0,4 N_{tema\ de\ casa}$. 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.
119.	1 TIS	Structuri software pentru aplicații de timp real	Petre Emil	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor aplicațiilor de laborator Evaluare: probă scrisă - 4 subiecte teoretice, fiecare subiect având un punctaj corespunzător gradului de dificultate și volumului de muncă cerut. Numărul total de puncte este 10, acesta incluzând și 1 punct acordat din oficiu. Nota finală se calculează cu formula: $N_{finala} = 0,6 N_{examen} + 0,4 N_{tema\ de\ casa}$. 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.
120.	1 ICC	Sisteme numerice pentru conducerea proceselor industriale	Petre Emil	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor aplicațiilor de laborator Evaluare: probă scrisă - 4 subiecte teoretice, fiecare subiect având un punctaj corespunzător gradului de dificultate și volumului de muncă cerut. Numărul total de puncte este 10, acesta incluzând și 1 punct acordat din oficiu.</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.

				Nota finală se calculează cu formula: Nfinala = 0,6 Nexamen + 0,4 Ntema de casa. Nota minimă de promovare este 5.	
121.	4 ISM	Realitate virtuală	Popescu Dorin	<p>Colocviu: proba scrisa + proba practica.</p> <p>Asistenta examen: titular curs + 1 examinator.</p> <p>Conditia de participare la examen: efectuarea tuturor lucrarilor de laborator.</p> <p>Evaluare: proba scrisa compusa din intrebari teoretico-aplicative (fiecare subiect este apreciat printr-o nota de la 1 la 10; pondere 40% din nota examen); proba practica la calculator (apreciata printr-o nota de la 1 la 10; pondere 40% din nota examen).</p> <p>In calcularea notei finale intra si nota de la activitatea de laborator (pondere 20% din nota examen).</p> <p>Nota minima de promovare este 5.</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).
122.	3 MCT	Mecatronică	Popescu Dorin	<p>Examen: proba scrisa.</p> <p>Asistenta examen: titular curs + 1 examinator.</p> <p>Conditia de participare la examen: efectuarea tuturor lucrarilor de laborator.</p> <p>Evaluare: proba scrisa compusa din test grila (pondere 30% din nota examen), 1 subiect teoretic (fiecare subiect este apreciat printr-o nota de la 1 la 10; pondere 25% din nota examen); problema (apreciata printr-o nota de la 1 la 10; pondere 25% din nota examen).</p> <p>In calcularea notei finale intra si nota de la activitatea de laborator (pondere 20% din nota examen).</p> <p>Proiect</p> <p>Evaluare: o nota obtinuta in urma sustinerii publice a proiectului.</p> <p>Nota proiect = $1 + 0.2 * N1 + 0.5 * N2 + 0.2 * N3$, unde:</p> <p>N1: Notarea prezentarii publice a proiectului, N2: Notarea proiectului, N3: Activitatea de la orele de proiect din timpul semestrului</p> <p>Proiectul: va fi apreciat printr-o notă de la 1 la 10.</p> <p>Nota minima de promovare este 5.</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).
123.	4 ROB	Fabricație virtuală	Popescu Dorin	<p>Colocviu: proba scrisa + proba practica.</p> <p>Asistenta examen: titular curs + 1 examinator.</p> <p>Conditia de participare la examen: efectuarea tuturor lucrarilor de laborator.</p> <p>Evaluare: proba scrisa compusa din intrebari teoretico-</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).

				<p>aplicative (fiecare subiect este apreciat printr-o nota de la 1 la 10; pondere 40% din nota examen); proba practica la calculator (apreciata printr-o nota de la 1 la 10; pondere 40% din nota examen).</p> <p>In calcularea notei finale intra si nota de la activitatea de laborator (pondere 20% din nota examen).</p> <p>Nota minima de promovare este 5.</p>	
124.	3 ROB	Robotică	Popescu Dorin	<p>Examen: proba scrisa.</p> <p>Asistenta examen: titular curs + 1 examinator.</p> <p>Conditia de participare la examen: efectuarea tuturor lucrarilor de laborator.</p> <p>Evaluare: proba scrisa compusa din test grila (pondere 30% din nota examen), 1 subiect teoretic (fiecare subiect este apreciat printr-o nota de la 1 la 10; pondere 25% din nota examen); problema (apreciata printr-o nota de la 1 la 10; pondere 25% din nota examen).</p> <p>In calcularea notei finale intra si nota de la activitatea de laborator (pondere 20% din nota examen).</p> <p>Proiect</p> <p>Evaluare: o nota obtinuta in urma sustinerii publice a proiectului.</p> <p>Nota proiect = $1 + 0.2 * N1 + 0.5 * N2 + 0.2 * N3$, unde:</p> <p>N1: Notarea prezentarii publice a proiectului, N2: Notarea proiectului, N3: Activitatea de la orele de proiect din timpul semestrului</p> <p>Proiectul: va fi apreciat printr-o notă de la 1 la 10.</p> <p>Nota minima de promovare este 5.</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).
125.	1 TIS	Realitate virtuală	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).</p> <p>Nota minima de promovare este 5.</p> <p>Proiect</p> <p>Evaluare: o nota obtinuta in urma sustinerii publice a proiectului.</p> <p>Nota proiect = $1 + 0.2 * N1 + 0.5 * N2 + 0.2 * N3$, unde:</p> <p>N1: Notarea prezentarii publice a proiectului, N2: Notarea proiectului,</p>	Evaluarea activitatii de la orele de proiect din timpul semestrului intervine in notarea proiectului cu un procent de 20%.

				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.	
126.	1 IS	Topici avansate în proiectarea Internet	Popescu Elvira	Examen: probă orală Asistență examen: 2 examinatori interni Evaluare: Examinare orală pe baza prezentării unei aplicații software / studiu bibliografic realizat de student – 30% din nota finală Temă de casă elaborată și prezentată în timpul semestrului – 70% din nota finală Nota minimă de promovare este 5.	Elaborarea și prezentarea unei teme de casă în timpul semestrului, reprezentând 70% din nota finală.
127.	1 ICC	Tehnologii pentru Servicii Web	Popescu Elvira		
128.	1 ISB	Knowledge and Semantics-Based Systems	Popescu Elvira		
129.	1 AIA+ 1 ISM+ 1 MCT+ 1 ROB	Matematici Speciale	Popescu George	Examen: probă scrisă + discuție orală Asistență examen: 2 examinatori interni - proba scrisă – 3 ore - discuție orală asupra lucrării scrise La proba scrisă <u>sunt propuse aproape toate tipurile de probleme rezolvate</u> la curs sau seminarii, studenții <u>pot alege să rezolve oricare</u> din problemele propuse Evaluarea se face după algoritmul: pe o scală 1 -10 notele corespund numărului de probleme corect rezolvate pe o scală 1-10 Studenții <u>pot folosi orice material ajutător</u> în orice format, dar materialul este individual Nota minimă de promovare este 5	Activitățile din timpul semestrului sunt opționale, dar pentru a încuraja participarea studenților <u>se acordă puncte bonus</u> pentru: - prezența la cursuri, seminarii - 0.5 puncte - activitate curs, seminarii – 0.5 puncte - teme săptămânale – 0.5 puncte - 3 teste parțiale – 0.5 puncte fiecare test - întocmirea unui proiect/referat 1 punct În total 4 puncte. Astfel 40% din nota de examen poate fi realizată în timpul semestrului
130.	2 AIA	Teoria sistemelor automate	Răsvan Vladimir	Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: probă scrisă - 3 subiecte aplicative, fiecare subiect având o structură și un punctaj corespunzător gradului de dificultate și volumului de muncă cerut. Numărul total de puncte este 10. Nota finală se calculează cu formula: $N_{finala} = 0,1 N_{seminar} + 0,7 N_{examen} + 0,2 N_{laborator}$ Nota minimă de promovare este 5.	- Luarea în considerare a prezenței și activității de seminar, ambele asigurând acumularea de puncte, prezența activă oferind un punctaj mai mare. Ponderea activității de seminar : 10% din nota finală. - Evaluarea activității de la laborator se va face pe parcursul desfășurării activității de laborator, incluzând și colochiul de evaluare a întregii activități. Ponderea activității de laborator: 20% din nota finală
131.	1 SCR	Controlul adaptiv al structurilor robotice	Răsvan Vladimir	Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen:	La începutul semestrului, fiecare student primește o temă de casă, a cărei realizare este urmărită permanent, pe

				<p>Efectuarea tuturor aplicațiilor de laborator</p> <p>Evaluare: probă scrisă - 5 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 de examen este media aritmetică dintre nota primită la examen și nota primită pentru tema de casă. Nota minimă de promovare este 5</p>	<p>parcursul desfășurării activității de laborator, pondere 50% din nota finală.</p>
132.	4 ISM	Tehnologii și tehnici TV și multimedia	Reșceanu Ionuț	<p>Examen: probă scrisă + probă practică</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. - Obținerea notei 5 la proba de laborator. <p>Evaluare:</p> <p>Proba laborator: proiect practic – tema personalizată cu verificări periodice în timpul semestrului.</p> <p>Proba scrisă: 2 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10)</p> <p>Nota finală se calculează cu formula: $N_{finala} = 0,5N_{examen} + 0,5N_{laborator}$</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator și a temelor de casă. La finalul semestrului se va susține o probă de laborator care împreună cu proiectul reprezintă 50% din media finală. Examen parțial la cererea studenților.</p>
133.	1 SCR	Instrumentație virtuală	Roman Monica	<p>Examen: probă scrisă + probă practică</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - proba scrisă: 2 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10): $N1 = (NS1 + NS2) / 2$; - proba practică: o aplicație de laborator (susținere orală, apreciată printr-o notă de la 1 la 10): N2. <p>Nota finală de examen este media notei de la proba scrisă și a notei de la proba practică: $M = (N1 + N2) / 2$.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	
134.	1 AIA	Grafică asistată de calculator	Sass Ludmila	<p>Verificare: proba practica pe calculator</p> <p>Asistență verificare: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la verificare: întocmirea unui dosar cu toate aplicațiile și temele personalizate, în AutoCAD.</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal pentru rezolvarea celor 10 aplicații de laborator și a celor 7 teme de casă, cu care studenții vor întocmi un dosar de lucrări.</p>
135.	1 ELA	Grafică asistată de calculator	Sass Ludmila	<p>Evaluare: test pe calculator - pentru rezolvarea unei aplicații 2D extrase de student din subiectele rezolvate</p>	
136.	1 MCT	Grafică asistată de calculator	Sass Ludmila		

137.	1 ROB	Grafică asistată de calculator	Sass Ludmila	la laborator (pondere 50%); verificarea aplicațiilor comune și personalizate (pondere 20%); examinare orală (pondere 30%). Susținerea examenului: în sala de laborator BA 201 Facultatea de Mecanica. - Nota minimă de promovare este 5.	
138.	1 ISM	Grafică asistată de calculator	Sass Ludmila		
139.	3 AIA	Sisteme de achiziție și interfețe de proces	Selișteanu Dan	Examen: probă scrisă + probă practică Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: proba scrisă - 2 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10); 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).
140.	4 ROB + 4 MCT	Sisteme de achiziție și interfețe	Selișteanu Dan		
141.	3 AIA	Sisteme de achiziție și interfețe de proces - proiect	Selișteanu Dan	Verificare: evaluare orală Asistență examen: 1 examinator intern. Evaluare: Notă (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.
142.	3 AIA	Ingineria reglării automate	Selișteanu Dan	Examen: probă scrisă. Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Finalizarea sarcinilor minime pentru toate lucrările de laborator. Evaluare: Examenul scris constă din 3 subiecte din lista de subiecte stabilită, cu pondere de 75% din nota finală. Evaluarea activității de laborator se va face printr-un test și va avea o pondere de 25% din nota finală. Nota minimă de promovare este 5.	Examen parțial la cererea studenților.
143.	3 ISM	Sisteme automate	Selișteanu Dan		
144.	3 MCT + 3 ROB	Ingineria reglării	Selișteanu Dan		
145.	4 AIA + 4 ELA	Instrumentație virtuală	Selișteanu Dan	Examen: probă scrisă + probă practică Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: proba scrisă: 2 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10): $N1=(NS1+NS2)/2$; proba practică: o aplicație de laborator (susținere orală, apreciată printr-o notă de la 1 la 10): N2. Nota finală de examen este media notei de la proba scrisă și a notei de la proba practică: $M=(N1+N2)/2$.	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).

				Nota minimă de promovare este 5.	
146.	3 CE	Database Design	Stănescu Liana	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator, predarea și susținerea temelor de casa și obținerea unei note ≥ 5 la proba de laborator și temele de casa Evaluare: - proba scrisă cu 1 subiect teoretic și trei probleme - nota va fi compusă din: 20% nota la temele de casa și proba laborator 80% nota la lucrarea scrisă - notele care intra în calcul la nota finală trebuie să fie peste 5</p>	Examen partial la cerere
147.	3 CR	Dezvoltare de aplicații multimedia	Stănescu Liana	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator, predarea și susținerea temelor de casa și obținerea unei note ≥ 5 la proba de laborator și temele de casa Evaluare: - proba scrisă cu 5 subiecte teoretice - nota va fi compusă din: 30% nota la temele de casa 70% nota la lucrarea scrisă - cele două note care intra în calcul la nota finală trebuie să fie peste 5</p>	
148.	4 CE	Multimedia Applications Development	Stănescu Liana	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator, predarea și susținerea temelor de casa și obținerea unei note ≥ 5 la proba de laborator și temele de casa Evaluare: - proba scrisă cu 5 subiecte teoretice - nota va fi compusă din: 30% nota la temele de casa 70% nota la lucrarea scrisă - cele două note care intra în calcul la nota finală trebuie să fie peste 5</p>	

149.	3 ROB	Aplicații ale sistemelor robotice	Stoian Viorel	<p>Examen: probă scrisă + probă practică Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).
150.	3 MCT	Aplicații ale sistemelor robotice	Stoian Viorel	<p>Evaluare: proba scrisă - 2 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10); proba practică - o aplicație de laborator (susținere orală, apreciată printr-o notă de la 1 la 10). Nota finală de examen este media celor 3 note (2 subiecte teoretice și proba practică). Nota minimă de promovare este 5.</p>	
151.	3 MCT	Aplicații ale sistemelor robotice-proiect	Stoian Viorel	<p>Verificare: susținere proiect Asistență examen: 2 examinatori interni Evaluare: probă orală</p>	Verificare parțială la cererea studenților (probă orală, pondere 30% din nota finală).
152.	3 ROB	Aplicații ale sistemelor robotice-proiect	Stoian Viorel	Nota minimă de promovare este 5.	
153.	3 CR	Proiectarea bazelor de date	Stoica Spahiu Cosmin	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. Trecerea testului de laborator Evaluare: proba scrisă - 2 subiecte teoretice + 1 problemă (5 puncte); parțial- 2 probleme (5 puncte). Nota finală de examen este suma celor 2 punctaje Nota minimă de promovare este 5.</p>	Examen parțial (probă scrisă, 2 probleme, pondere 50% din nota finală). Test de laborator.
154.	1 MCT + 1 ROB	Sisteme de acționare	Subțirelu Eugen	<p>Examen: oral, cu bilete, 2 subiecte pe bilet: SI (Masini Electrice) și SII (Actionari Electrice) Asistență examen: 2 examinatori interni Condiții de participare la examen: -efectuarea tuturor lucrărilor de laborator; - obținerea unei note peste 5 la activitatea de laborator. Evaluare: - Nota evaluare oral: $NE_v = 0,5 * NSI + 0,5 * NSII$ (NSI și NSII trebuie să fie peste 5) - Nota examen $NE_x = 0,2 * NL + 0,8 * NE_v$ - Nota finală $NF = NE_x + Bonus$ Bonusul este de maxim 1 punct dacă nota NE_x este ≥ 5 și prezența la curs de min. 75% Nota minimă de promovare este 5.</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se realizează săptămânal în cadrul activităților de laborator. Media obținută pentru aceste activități are o pondere de 20% din nota finală.

155.	4 AIA	Tehnici de securizare a informației	Șendrescu Dorin	<p>Examen: probă scrisă.</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare: proba scrisă: 2 subiecte teoretice + 1 problemă (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10): N1, N2, N3.</p> <p>Nota finală de examen este media ponderată a celor trei note conform formulei: $M=(0.3*N1+0.3*N2+0.4*N3)$.</p> <p>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).
156.	4 ISM	Tehnici de securizare și criptare	Șendrescu Dorin	<p>Examen: probă scrisă.</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare: proba scrisă: 2 subiecte teoretice + 1 problemă (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10): N1, N2, N3.</p> <p>Nota finală de examen este media ponderată a celor trei note conform formulei: $M=(0.3*N1+0.3*N2+0.4*N3)$.</p> <p>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).
157.	4 MCT + 4 ROB	Modelarea și identificarea structurilor robotice	Șendrescu Dorin	<p>Examen: probă scrisă + probă practică.</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare: proba scrisă: 2 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10): N1, N2.</p> <p>Proba practică: o problemă din temele de laborator apreciată printr-o notă de la 1 la 10: N3.</p> <p>Nota finală de examen este media ponderată a celor trei note conform formulei: $M=(0.3*N1+0.3*N2+0.4*N3)$.</p> <p>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).
158.	1 ASC	Software specializat pentru tehnici de optimizare	Șendrescu Dorin	<p>Examen: probă scrisă.</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare: proba scrisă: 2 subiecte teoretice + 1 problemă (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10): N1, N2, N3.</p> <p>Nota finală de examen este media ponderată a celor trei note conform formulei: $M=(0.3*N1+0.3*N2+0.4*N3)$.</p> <p>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).

159.	4 ELA	Echipamente de televiziune	Șerban Traian	<p>Examen: probă scrisă + probă practică Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: proba scrisă - 2 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10); 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 50% din notele finale la subiectele teoretice).
160.	2 ELA	Măsurări în electronică	Șerban Traian	<p>Examen: probă scrisă + probă practică Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: proba scrisă: 2 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10): $N1=(NS1+NS2)/2$; proba practică: o aplicație de laborator (susținere orală, apreciată printr-o notă de la 1 la 10): $N2$. Nota finală de examen este media notei de la proba scrisă și a notei de la proba practică: $M=(N1+N2)/2$. Nota minimă de promovare este 5.</p>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).
161.	2 CR	Grafică pe calculator	Tănăsie Răzvan	<p>Examen: proba scrisă + examinare orală practică Asistența examen: 2 examinatori interni Condiții de participare la examen:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. – Obținerea notei 5 (min. 50% din punctajul corespunzător) la fiecare dintre formele de evaluare pe parcursul semestrului. <p>Evaluare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • examenul final are o pondere de 70% în calculul notei finale (20% examinarea practică și 50% cea scrisă) • examinarea orală include o evaluare pentru o temă practică dezvoltată de-a lungul semestrului pentru verificarea cunoștințelor generale aplicative • examenul se susține în sesiune, în săli repartizate de decanat <p>Nota finală este calculată ca medie ponderată a celor 3 note:</p> <ul style="list-style-type: none"> • P: teme practice periodice (30%) 	Evaluări pe parcursul semestrului, prin teste și teme de lucru verificate periodic; 2 evaluări parțiale practice cu o pondere totală de 30% în calculul notei finale.

				<ul style="list-style-type: none"> • L: evaluare laborator (20%) • E: examen final scris (50%) <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	
162.	2 ISM	Grafică I (2D)	Tănăsie Răzvan	<p>Examen: proba scrisa + examinare orala practica Asistența examen: 2 examinatori interni Condiții de participare la examen:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. – Obținerea notei 5 (min. 50% din punctajul corespunzător) la fiecare dintre formele de evaluare pe parcursul semestrului. <p>Evaluare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • examenul final are o pondere de 70% în calculul notei finale (20% examinarea practica si 50% cea scrisa) • examinarea orală include o evaluare pentru o tema practica dezvoltata de-a lungul semestrului pentru verificarea cunoștințelor generale aplicative • examenul se susține în sesiune, în săli repartizate de decanat <p>Nota finală este calculată ca medie ponderată a celor 3 note:</p> <ul style="list-style-type: none"> • P: teme practice periodice (30%) • L: evaluare laborator (20%) • E: examen final scris (50%) <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	Evaluări pe parcursul semestrului, prin teste și teme de lucru verificate periodic; 2 evaluari parțiale practice cu o pondere totala de 30% în calculul notei finale.
163.	3 AIA, 3 CR, 3 CE, 3 ISM, 3 ROB, 3 MCT	Didactica specialității	Udriștoiu Anca	<p>Examen: probă scrisa Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor temelor de seminar evaluate cu notă. Evaluare: proba scrisă ; Nota finală de examen este media celor 2 note (teme seminar și proba scrisă). Nota minimă de promovare este 5.</p>	Examen parțial la cererea studenților
164.	1 AIA	Ingineria sistemelor de programe	Udriștoiu Ștefan	<p>Examen: probă scrisa Asistență examen: 2 examinatori interni</p>	Evaluarea continua din cadrul laboratoarelor.
165.	1 ISM	Ingineria sistemelor de programe	Udriștoiu Ștefan	<p>Evaluare: proba scrisă - 2 probleme (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10); In cadrul laboratoarelor studentii primesc cate o tema din fiecare capitol, fiind evaluati pe timpul semestrului, studenti prezentantandu-si temele. Temele pot fi inlocuite cu un proiect, la cererea studentilor. Nota finală de examen este minimul dintre notele obtinute</p>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 probleme, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).

				in timpul semestrului si nota obtinuta la examen. Nota minimă de promovare este 5.	
166.	2 ELA	Circuite electronice - laborator	Vană Petre	<p>Colocviu: teorie + probă practică Condiția de participare la colocviu: efectuarea tuturor lucrărilor practice.</p> <p>Evaluare: 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 testul teoretic și de asemenea, sa obțină minimum nota 5 la proba practica.</p> <p>Nota finală se calculează cu formula: $N = (T+2L+R)/4$ 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>	Referatul aferent unei lucrări de laborator trebuie predat obligatoriu înainte de începerea următoarei lucrari de laborator.
167.	2 CE 2 CR 1 ELA	Limba engleză	Zamfira Roxana	<p>Colocviu: probă scrisă Asistență colocviu: 2 examinatori interni Condiția de participare la colocviu: Participarea la minim jumătate din numarul de seminarii și cursuri</p> <p>Evaluare: probă scrisă – subiectele vor cuprinde exerciții rezolvate în timpul orelor de curs/seminar (exerciții de vocabular tehnic, gramaticale, de traducere; redactarea de scrisori formale/informale).</p>	Ponderea activității de seminar- 50%. Aceasta include punctarea caietului de exerciții, precum și participarea activă la seminar.