



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.uev.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 2014-2015

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 CR + CE	Dezvoltarea aplicațiilor distribuite în rețele	Bădică Costin	Examen: probă scrisă și evaluare proiect Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator și obținerea unei note ≥ 5 la laborator Evaluare: - probă scrisă cu 1 parte teoretică (întrebări din curs) și 1 parte aplicativă (probleme) - nota va fi compusă din: 50% nota pentru evaluarea pe parcurs a activității de laborator 25% nota părții teoretice din lucrarea scrisă 25% nota părții aplicative din lucrarea scrisă - toate notele care intră în calcul la nota finală trebuie să fie peste 5 - la proiect se acorda nota separata compusa din: 30% raport intermediar; 70% proiect final (raport tehnic, cod, si documentatie cod)	Nu se susține examen parțial

2.	2 CR	Inteligență artificială	Bădică Costin	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator, predarea și susținerea temelor de casă și obținerea unei note ≥ 5 la laborator și temele de casă Evaluare: - probă scrisă ce conține o mulțime probleme - nota va fi compusă din: 20% nota pentru evaluarea pe parcurs a activității de laborator 20% nota la tema de casă 60% nota de la lucrarea scrisă - toate notele care intră în calcul la nota finală trebuie să fie peste 5</p>	Nu se susține examen parțial
3.	2 CE	Artificial Intelligence	Bădică Costin	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator, predarea și susținerea temelor de casă și obținerea unei note ≥ 5 la laborator și temele de casă Evaluare: - probă scrisă ce conține o mulțime probleme - nota va fi compusă din: 20% nota pentru evaluarea pe parcurs a activității de laborator 20% nota la tema de casă 60% nota de la lucrarea scrisă - toate notele care intră în calcul la nota finală trebuie să fie peste 5</p>	Nu se susține examen parțial
4.	1 CR + CE	Tehnici de programare	Bădică Costin	<p>Examen: probă scrisă și evaluare proiect Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator și obținerea unei note ≥ 5 la laborator Evaluare: - probă scrisă cu 1 parte teoretică (întrebări din curs) și 1 parte aplicativă (probleme) - nota va fi compusă din: 40% nota pentru evaluarea pe parcurs a activității de laborator 60% nota de la lucrarea scrisă - toate notele care intră în calcul la nota finală trebuie să fie peste 5 - la proiect se acordă notă separată compusă din: 20% raport intermediar; 80% proiect final (raport tehnic, cod, și documentație cod)</p>	Nu se susține examen parțial
5.	4 ROB + MCT	Limbaje de programare pentru roboți	Bîzdoacă Nicu	<p>Examen : probă scrisă Asistență examen : 2 examinatori interni Condiția de participare la examen : Cel puțin nota 5 la laborator ($NL \geq 5$) Evaluare : Proba scrisa : 2 subiecte teoretice si o problema (fiecare</p>	Nu se sustine examen partial

				<p>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).</p> <p>Nota finala NFde examen este media celor 4 note: $NF=(S1+S2+P+L)/4$.</p> <p>Nota minima de promovare este 5</p>	
6.	2 MCT + ROB + ISM	Programare în Java	Bîzdoacă Nicu	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Cel puțin nota 5 la activitatea de laborator si temele de laborator laborator (NL>=5)</p> <p>Evaluare :</p> <p>Proba examen partial Proba practica: proba aplicativa pe calculator (bazata pe notiunile generale privind tehnici de programare) desfasurata pe parcursul unei ore si jumătate: realizarea unei aplicatii bazata pe cunostintele acumulate la curs si laborator (este permisa utilizarea oricaror materiale bibliografice). Nota va evalua functionalitatea completa a programului, existenta, la finalul timpului de erori de compilare sau fucnctionale conduce la nepromovarea examenului. (apreciata printr-o nota de la 1 la 10) PP</p> <p>Proba examen final Proba practica: proba aplicativa pe calculator (bazata pe aplicatii Java orinetate pe specializarea domeniului) desfasurata pe parcursul unei ore si jumătate: realizarea unei aplicatii bazata pe cunostintele acumulate la curs si laborator (este permisa utilizarea oricaror materiale bibliografice). Nota va evalua functionalitatea completa a programului, existenta, la finalul timpului de erori de compilare sau fucnctionale conduce la nepromovarea examenului. (apreciata printr-o nota de la 1 la 10) PF</p> <p>Nota finala NFde examen este media celor 2 note: $NF= (PP+PF)/2$.</p> <p>Nota minima de promovare este 5</p>	<p>Proba practica: proba aplicativa pe calculator (bazata pe notiunile generale privind tehnici de programare) desfasurata pe parcursul unei ore si jumătate: realizarea unei aplicatii bazata pe cunostintele acumulate la curs si laborator (este permisa utilizarea oricaror materiale bibliografice). Nota va evalua functionalitatea completa a programului, existenta, la finalul timpului de erori de compilare sau fucnctionale conduce la nepromovarea examenului. (apreciata printr-o nota de la 1 la 10) PP</p> <p>Pondere 50% din nota finala</p>
7.	4 AIA	Aplicații Java	Bîzdoacă Nicu	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Cel puțin nota 5 la activitatea de laborator si temele de laborator laborator (NL>=5)</p> <p>Evaluare :</p> <p>Proba examen partial Proba practica: proba aplicativa pe calculator (bazata pe notiunile generale privind tehnici de programare) desfasurata pe parcursul unei ore si jumătate: realizarea unei aplicatii bazata pe cunostintele acumulate la curs si laborator (este permisa utilizarea oricaror materiale bibliografice). Nota va evalua</p>	<p>Proba practica: proba aplicativa pe calculator (bazata pe notiunile generale privind tehnici de programare) desfasurata pe parcursul unei ore si jumătate: realizarea unei aplicatii bazata pe cunostintele acumulate la curs si laborator (este permisa utilizarea oricaror materiale bibliografice). Nota va evalua functionalitatea completa a programului, existenta, la finalul</p>

				<p>functionalitatea completa a programului, existenta, la finalul timpului de erori de compilare sau fucctionale conduce la nepromovarea examenului. (apreciata printr-o nota de la 1 la 10) PP</p> <p>Proba examen final Proba practica: proba aplicativa pe calculator (bazata pe aplicatii Java orinetate pe specializarea domeniului) desfasurata pe parcursul unei ore si jumătate: realizarea unei aplicatii bazata pe cunostintele acumulate la curs si laborator (este permisa utilizarea oricaror materiale bibliografice). Nota va evalua functionalitatea completa a programului, existenta, la finalul timpului de erori de compilare sau fucctionale conduce la nepromovarea examenului. (apreciata printr-o nota de la 1 la 10) PF</p> <p>Nota finala NFde examen este media celor 2 note: $NF = (PP + PF) / 2$.</p> <p>Nota minima de promovare este 5</p>	<p>timpului de erori de compilare sau fucctionale conduce la nepromovarea examenului. (apreciata printr-o nota de la 1 la 10) PP</p> <p>Pondere 50% din nota finala</p>
8.	1 ASC	Conducerea automată a proceselor electrice	Bobașu Eugen	<p>Examen: proba scrisa</p> <p>Asistenta examen: 2 examinatori interni.</p> <p>Conditia de participare la examen: Efectuarea lucrarilor de laborator.</p> <p>Evaluare: proba scrisa – 3 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o nota de la 1 la 10). Nota finala de examen este media celor 3 note. Nota minima de promovare este 5.</p> <p>Proiect: Nota (de la 1 la 10) pentru realizarea si prezentarea (orala) a rezultatelor obtinute. Nota minima de promovare este 5.</p>	Verificare periodica a stadiului de realizare a temei de proiect de semestru.
9.	1 ISM	Limba Engleză	Boncea Irina Janina	<p>Colocviu: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Prezența la minim jumătate din orele de seminar.</p> <p>Evaluare: proba scrisă – 3 subiecte practice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10). Subiectele probei scrise vor viza conținuturile predate la curs și vor include exerciții rezolvate în timpul orelor de seminar (aplicații de vocabular tehnic, exerciții de verificare a acurateții gramaticale, exerciții de traducere; redactarea de documente specifice inserției profesionale-CV, cover letters-, dar și specifice domeniului -<i>technical writing</i>).</p> <p>Nota finală: se calculează ca medie aritmetică a lucrării scrise si activității de seminar.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	Participarea activă la seminar reprezintă 50 % din nota finală, fiind apreciată si punctată realizarea temelor de casă, participarea prin prezentări pe diverse teme tehnice etc.
10.	2 CE	Limba Engleză	Boncea Irina Janina	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni.</p> <p>Condiția de participare la examen: - Efectuarea a cel puțin 12 lucrări de laborator.</p>	
11.	3 CE	Software Engineering	Brezovan Marius	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni.</p> <p>Condiția de participare la examen: - Efectuarea a cel puțin 12 lucrări de laborator.</p>	<p>- Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul activităților de laborator.</p> <p>- Orele de laborator vor fi axate pe</p>

				<p>Evaluare: Examenul scris constă din 3 subiecte obligatorii. Ponderea examenului este de 70% din nota finală Evaluarea activității de laborator se va face printr-o notă de la 1 la 10, care va avea o pondere de 30% din nota finală. Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei: $NF = 0.7*NE + 0.23*NL$, unde: - NE este nota de la examenul scris - NL este nota obținută la laborator</p>	rezolvarea proceselor software. - Media obținută la laborator are ponderea de 30% din nota finală.
12.	3 CE	Software Engineering - 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 + CR	Proiectarea compilatoarelor	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 dintr-un număr de 4 probleme obligatorii. Ponderea 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>	- Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul activităților de laborator. - Media obținută la laborator are ponderea de 20% din nota finală.
14.	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) Ponderea examenului este de 60% din nota finală Evaluarea activității de laborator se va face printr-o notă de la 1 la 10,</p>	- Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul activităților de laborator. - Media obținută la laborator are ponderea de 30% din nota finală.

				<p>care va avea o pondere de 20% din nota finală. Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei: $NF = 0.7 * NE + 0.3 * NL$ unde: - NE este nota de la examenul scris - NL este nota obținută la laborator</p>	
15.	1 IS	Ingineria cerințelor sistemelor software	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.
16.	2 CE	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.</p>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).
17.	4 CR	Algoritmi pentru regăsirea informației	Burdescu Dumitru-Dan	<p>Evaluare: - 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.</p> <p>Susținerea 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>

18.	1 AIA	Limba engleză	Bușu Adrian	<p>Examen: colocviu Asistență examen: 2 examinatori interni. Condiția de participare la examen: Prezență de minin 50% la seminarii plus prezentarea caietului de exerciții. Evaluare: - Examenul scris constă dintr-un subiect ce urmărește 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. - 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. Sustinerea examenului are loc în sala repartizată de decanat.</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 activitate de control a caietului de exerciții.
19.	2 AIA + ISM + CR	Limba engleză	Bușu Adrian	<p>Forma de examinare: colocviu Asistență examen: 2 examinatori interni. Condiția de participare la examen: Prezență de minin 50% la seminarii plus prezentarea caietului de exerciții. Evaluare: - Examenul oral constă în prezentarea de către studenți a unui portofoliu 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 și Resume-uri. Nota minimă de promovare este 5. 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.
20.	1 AIA + ISM + MCT + ROB	Mecanică	Cătăneanu Adina	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Evaluare: proba scrisă - 4 subiecte (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10); nota N1 este media celor 4 note. Nota finală: $NF = (50\%N1 + 30\%N2 + 20\%N3) / 100$. Nota minimă de promovare este 5.</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.

21.	1 CR + CE	Fizică și elemente de inginerie mecanică	Cătăneanu Adina	<p>Colocviu: probă scrisă Asistență colocviu: 2 examinatori interni Evaluare: proba scrisă - 3 subiecte (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10); nota N1 este media celor 3 note. Nota finală: $NF=(50\%N1+30\%N2+20\%N3)/100$. Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>Colocviu parțial la cererea studenților (probă scrisă, 3 subiecte, nota N2 reprezentând 30% din nota finală). Acumulările progresive pe parcursul semestrului notate N3 (activitate seminar și curs) reprezintă 20% din nota finală.</p>
22.	3 ELA	Sisteme de comunicații	Cerbulescu Cătălin Constantin	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: proba scrisă care cuprinde 3 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10); Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 3 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale).</p>
23.	3 ELA	Circuite pentru comunicații	Cerbulescu Cătălin Constantin	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: proba scrisă care cuprinde 3 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10); Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 3 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale).</p>
24.	3 ELA	Radiocomunicații	Cerbulescu Cătălin Constantin	<p>Examen: probă practică Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: proba practică ce cuprinde 1 subiect; Nota minimă de promovare este 5.</p>	
25.	3 AIA + ISM + MCT + ROB	Arhitectura calculatoarelor	Cojocar Dorian	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare:</p> <p>$N_{finală}=N+B, N=0,5N_1+0,2N_2+0,3N_3$</p> <p>- 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. $N_1= 1+(9/X)*n$.</p> <p>- La examen fiecare student va primi două exerciții de tipul celor de la</p>	

				<p>laborator (al doilea va fi un program în limbaj de asamblare). N_2 este media aritmetică a notelor de la cele două exerciții primite la examen (N_2 trebuie să fie minim 5).</p> <p>- N_3 este nota finală de la laborator (N_3 trebuie să fie minim 5). N_3 se primește în ultima săptămână din semestru și NU se discută în ziua examenului. Studenții care nu îndeplinesc această condiție nu se vor prezenta la examen.</p> <p>- B este bonus prezență la curs, maxim 1 punct, și se acordă numai pentru $N \geq 5$.</p>	
26.	4 MCT + ROB	Proiectare asistată de calculator	Cojocaru Dorian	<p>Examen: probă scrisă + probă practică Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare:</p> <p>$N_{finala} = N + B$</p> <p>Unde:</p> <p>$N = 0.2N_1 + 0.3N_2 + 0.5N_3$</p> <p>- N_1 este nota de la proba de tip grilă pentru testarea cunoștințelor teoretice de la examen (N_1 trebuie să fie minim 5). - N_2 este nota la aplicația practică primită la examen (N_2 trebuie să fie minim 5). - N_3 este nota finală de la laborator (N_3 trebuie să fie minim 5). - B este bonus prezență la curs, maxim 1 punct și se acordă numai pentru $N \geq 5$.</p>	
27.	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> <p>- Proba scrisă (PS): set de subiecte teoretice grupate pe grade de dificultate (max. 8p) și o aplicație în cod HTML (2p). Punctarea subiectelor este în funcție de gradul de dificultate și volumul de muncă necesar. Numarul total de puncte este 10. - Activitatea de laborator (L): calitatea realizărilor practice de laborator va fi apreciată printr-o notă de la 1 la 10. Nota finala: $0.8 * PS + 0.2 * L$</p>	Activitatea pe parcursul semestrului este evaluată prin teme de casă corelate cu aplicațiile de laborator curente.

28.	3 ISM	Software pentru sisteme multimedia - proiect	Danciu Daniela	Studentii vor avea de realizat o aplicație web utilizând cunoștințele și competențele acumulate la curs și în activitatea de laborator. Proiectele vor fi prezentate într-o sesiune comună. Notarea va avea în vedere calitatea și prezentarea proiectului, precum și răspunsurile la întrebări.	Activitatea pe parcursul semestrului este evaluată prin verificarea stadiului dezvoltării proiectului și discuții privind problemele întâmpinate.
29.	1 TIS	Tehnici avansate pentru prelucrarea numerică a semnalelor	Danciu Daniela	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: efectuarea tuturor aplicațiilor de laborator</p> <p>Evaluare: proba scrisă (PS): 4 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10): $N1 = (NS1 + NS2 + NS3 + NS4) / 4$.</p> <p>Pondere 70% în nota finală.</p> <p>Nota finală: $0.7 * PS + 0.3 * TC$</p>	La începutul semestrului fiecare student primește o temă de casă (TC) care va fi urmărită în cadrul ședințelor de laborator. Pondere 30% în nota finală.
30.	4 ISM	Protecția legală a informației	Diaconu Ilie	<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>Nfinală este media aritmetică între N1 și N2, unde:</p> <p>- N1 este media aritmetică a notelor de la subiectele de teorie (N1 trebuie să fie minim 5).</p> <p>- N2 este nota finală de la laborator (N2 trebuie să fie minim 5).</p>	
31.	4 MCT + ROB	Comenzi numerice + MUCN	Diaconu Ilie	<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>Nfinală este media aritmetică între N1 și N2, unde:</p> <p>- N1 este media aritmetică a notelor de la subiectele de teorie (N1 trebuie să fie minim 5).</p> <p>- N2 este nota finală de la laborator (N2 trebuie să fie minim 5).</p>	
32.	2 CE	Computer Graphics	Dogaru Dorian	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiții de participare la examen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. <input type="checkbox"/> Obținerea notei 5 (min. 50% din punctajul corespunzător) la fiecare dintre formele de evaluare pe parcursul semestrului. <p>Evaluare:</p> <p>- examenul are o pondere de 70% în calculul notei finale (50% examen scris, 20% evaluări parțiale)</p> <p>- examenul se susține în sesiune, în săli repartizate de decanat</p> <p>Nota finală este calculată ca medie ponderată a celor 3</p>	Evaluări pe parcursul semestrului, prin teste și teme de lucru verificate periodic; 2 evaluări parțiale practice cu o pondere totală de 20% în calculul notei finale.

				<p>note:</p> <ul style="list-style-type: none"> - P: evaluari practice parțiale periodice (20%) - L: evaluare laborator (30%) - E: examen final scris (50%) <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	
33.	4 CR	Sisteme Grafice	Dogaru Dorian	<p>Examen: examinare orală Asistența examen: 2 examinatori interni Condiții de participare la examen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. <input type="checkbox"/> 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 are o pondere de 70% în calculul notei finale (50% examen scris, 20% evaluări parțiale) - 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: evaluări practice parțiale periodice (20%) - L: evaluare laborator (30%) - 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 evaluări parțiale practice cu o pondere totală de 30% în calculul notei finale.
34.	4 CE	Graphical Systems	Dogaru Dorian	<p>Examen: examinare orală Asistență examen: 2 examinatori interni Condiții de participare la examen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. <input type="checkbox"/> 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 are o pondere de 70% în calculul notei finale (50% examen scris, 20% evaluări parțiale) - 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: evaluări practice parțiale periodice (20%) - L: evaluare laborator (30%) - 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 evaluări parțiale practice cu o pondere totală de 30% în calculul notei finale.

35.	1 IS	Sisteme Grafice Complexe	Dogaru Dorian	<p>Examen: examinare orală +sustinere temă de casă Asistența examen: 2 examinatori interni Condiții de participare la examen: <input type="checkbox"/> Efectuarea tuturor lucrărilor de aplicații. <input type="checkbox"/> Obținerea notei 5 (min. 50% din punctajul corespunzător) la fiecare dintre formele de evaluare pe parcursul semestrului. Evaluare: - examenul final are o pondere de 50% în calculul notei finale - examenul se susține în sesiune, în săli repartizate de decanat Nota finală este calculată ca medie ponderată a celor 3 note: - P: evaluări parțiale periodice (30%) - L: evaluare aplicații (20%) - E: examen final scris (50%) Nota minimă de promovare este 5.</p>	Evaluări pe parcursul semestrului, prin verificare periodică a stadiului temei de casă - cu o pondere totală de 30% în calculul notei finale.
36.	2 ELA	Circuite electronice fundamentale	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: Examen final scris bazat pe subiecte de teorie (două sau trei în funcție de dificultatea și amploarea acestora) și probleme (una sau două în funcție de dificultatea și amploarea acestora); numărul minim de subiecte este 3, iar numărul maxim de subiecte este 4. Pentru a putea promova examenul, studenții trebuie să obțină minimum nota 5 la proba scrisă (în condițiile în care au obținut cel puțin nota 5 la fiecare problemă și la N-1 subiecte teoretice; N = numărul subiectelor teoretice). Nota finală se calculează cu formula: $NF = [(S1+...+SN+P1+...+PM)/(N+M)] +B$, unde Si reprezintă nota obținută la subiectul teoretic i, i=1...N, Pk reprezintă nota obținută la problemă, k=1...M, iar B reprezintă punctele bonus obținute pentru activitatea din timpul anului.</p>	<p>- Se acordă bonificații pentru activități care dovedesc interes (prezența și activitatea la seminar și curs) și pregătire suplimentară. - Examen parțial (la cererea studenților) cu pondere egală cu ponderea materiei inclusă la evaluare din întreaga materie. Acest examen nu se reface decât în cadrul restanței însă punctajul său poate fi recunoscut dacă a fost obținut în sesiunea anterioară.</p>
37.	2 ELA	Circuite electronice - laborator	Vană Petre	<p>Colocviu: teorie + probă practică Condiția de participare la colocviu: efectuarea tuturor lucrărilor practice. 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, să obțină minimum nota 5 la proba practica. Nota finală se calculează cu formula: $N = (T+L+R)/3$</p>	Referatul aferent unei lucrări de laborator trebuie predat obligatoriu înainte de începerea următoarei lucrări de laborator.

				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.	
38.	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 SI 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 studentilor) cu pondere egală cu ponderea materiei inclusă la evaluare din întreaga materie. Acest examen nu se reface decât în cadrul restanței însă punctajul său poate fi recunoscut dacă a fost obținut în sesiunea anterioară.</p>
39.	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</p>	<p>Examen parțial (la cererea studentilor) cu pondere egală cu ponderea materiei inclusă la evaluare din întreaga materie. Acest examen nu se reface decât în cadrul restanței însă punctajul său poate fi recunoscut dacă a fost obținut în sesiunea anterioară. Se acordă bonificații pentru activități care dovedesc interes și pregătire suplimentară.</p>

				<p>problema I, I=1...M, iar B reprezintă punctele bonus obținute pentru activitatea din timpul anului.</p> <p>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>	
40.	1 CE	Logical Design 2	Dumitrașcu Eugen	<p>Examen: oral și pe calculator</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni.</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Finalizarea sarcinilor minime pentru toate lucrările de laborator. <p>Evaluare:</p> <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. <p>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> <p>Susținerea 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.</p> <p>Media obținută la laborator are ponderea de 20% din nota finală.</p>
41.	I ICC	Arhitecturi avansate pentru sisteme de calcul	Dumitrașcu Eugen	<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>	<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>

42.	2 AIA	Mașini electrice și acționări	Enache Monica	<p>Examen: oral, cu bilete, 2 subiecte pe bilet: SI (Masini Electrice) si 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>	Evaluarea acumulărilor progresive se realizează saptamanal în cadrul activităților de laborator. Media obținută pentru aceste activități are o pondere de 20% din nota finală
43.	3 CE 3 CR	Verification and Testing of Computer Systems Verificarea și Testarea Sistemelor de Calcul	Enescu Nicolae	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 1-2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare: probă scrisă - două probleme (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10). Examenul are ponderea de 80% din nota finală. Evaluarea lucrărilor de laborator și a modului de rezolvare a temelor de casă se va face printr-o medie cuprinsă între 1 și 10 ce va avea o pondere de 20% din nota finală. 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>Susținerea examenului: în sala repartizată de decanat</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.
44.	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: Finalizarea temei de casa cu nota mai mare sau egala cu 5</p> <p>Evaluare: proba scrisă: 2 subiecte teoretice Pentru fiecare subiect se pot obține între 0 și 10 puncte. Nota la proba scrisă este $PS = (S1 + S2)/2$. Dacă PS este mai mică decât 5, examenul nu este promovat. Nota finală la examen rezultă prin rotunjirea matematică la cel mai apropiat întreg a rezultatului formulei: $0.7 * PS + 0.3 * TC$. Nota minimă de promovare este 5.</p> <p>Susținerea examenului: în sala repartizată de decanat</p>	Fiecare student va primi o temă de casă (TC), constând în elaborarea unei de aplicații pe baza cunoștințelor acumulate la curs și la laborator. În cadrul ultimei ședințe de laborator studentul va prezenta aplicația care va fi evaluată cu o notă între 1 si 10. $TC \geq 5$ este condiție de intrare în examen, ponderea acesteia în nota finală fiind de maxim 3 puncte.
45.	4 CE	Embedded Systems	Enescu Nicolae	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 1-2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Finalizarea temei de casa cu nota mai mare sau egala cu 5</p> <p>Evaluare: proba scrisă: 2 subiecte teoretice Pentru fiecare subiect se pot obține între 0 și 10 puncte. Nota la proba scrisă este $PS = (S1 + S2)/2$. Dacă PS este mai mică decât 5, examenul nu este promovat. Nota finală la examen rezultă prin rotunjirea matematică la cel mai apropiat întreg a rezultatului formulei: $0.7 * PS + 0.3 * TC$. Nota minimă de promovare este 5.</p> <p>Susținerea examenului: în sala repartizată de decanat</p>	Fiecare student va primi o temă de casă (TC), constând în elaborarea unei de aplicații pe baza cunoștințelor acumulate la curs și la laborator. În cadrul ultimei ședințe de laborator studentul va prezenta aplicația care va fi evaluată cu o notă între 1 si 10. $TC \geq 5$ este condiție de intrare în examen, ponderea acesteia în nota finală fiind de maxim 3 puncte.

46.	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: Examenul scris (intermediar și final) constă în 2 teste obligatorii. Ponderea examenului intermediar este 15%, iar ponderea examenului final este de 55%. Evaluarea activității de laborator se va face printr-o notă de la 1 la 10, care va avea o pondere de 15% din nota finală. Evaluarea activității de seminar se va face printr-o notă de la 1 la 10, care va avea o pondere de 15% din nota finală. Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei: $NF = 0.55*NE + 0.15*NEI + 0.15*NL + 0.15*NS$ unde: - NE este nota obținută la examenul final scris - NEI este nota obținută la examenul intermediar susținut la jumătatea semestrului - NL este nota obținută la laborator - NS este nota obținută la seminar</p>	
47.	4 CE	Compiler Design - 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 cu formula: $NF = 0.6*NV + 0.4*NP,$ unde: - NV este nota de la verificarea finală - NP este nota obținută pe baza livrărilor proiectului Nota proiectului (NP) se calculează pe baza formulei: $NP = 0.2*NAL + 0.2*NAS,$ unde: - NAL este nota obținută la a prima livrare a proiectului (analizorul lexical) - NAS este nota obținută la a treia livrare a proiectului (analizorul sintactic)</p>	

48.	4 CR	Sisteme expert	Ganea Eugen	<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) Ponderea 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>	
49.	2 ELA	Limba engleză (facultativ)	Grigore Florin	<p>Examen: colocviu Asistență examen: 2 examinatori interni. Condiția de participare la examen: Activitate în cadrul seminarului de limba engleză pentru facultățile nefilologice. Evaluare: Examenul oral constă în prezentarea de către studenți a unui portofoliu 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 și Formulare de aplicare pentru obținerea de burse sau angajare. Nota minimă de promovare este 5. Sustinerea examenului: în sala repartizată de decanat.</p>	<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 activitate de control a caietului de exerciții.</p>

50.	3 AIA + ROB + MEC	Transmisia datelor	Iancu Eugen	<p>Examen: probă scrisă. Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator și rezolvarea temelor de casă. Evaluare: probă scrisă de tip grilă. Nota finală (NF) se 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): - $NF = 0,8 EF + 0,2 L$. unde: - NF este nota finală a studentului rotunjită la întreg; - EF este nota obținută la examenul final mai mare sau egală cu 5; EP este nota obținută la examenul parțial mai mare sau egală cu 5; - L este media notelor obținute la laborator și la temele de casă; Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal prin evaluarea activității la laborator și prin rezolvarea temelor de casă. Pondere activității de laborator (L) este de 20% din nota finală de examen. Examen parțial (EP) la cererea studenților (probă scrisă tip grilă din primele 7 cursuri), pondere 40% din nota finală.</p>
51.	3 ISM	Teoria transmisiei informației	Iancu Eugen		
52.	2 ELA	Transmisia și codarea informației	Iancu Eugen		
53.	4 AIA	Tehnici de diagnoză și decizie	Iancu Eugen	<p>Colocviu: probă scrisă. Asistență colocviu: 2 examinatori interni Condiția de participare la colocviu: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator și rezolvarea temelor de casă. Evaluare: probă scrisă de tip grilă. Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei: a) cu evaluare parțială (colocviu final din ultimele 5 cursuri): - $NF = 0,3 CF + 0,3 EP + 0,2 L + 0,2 TC$. 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; - TC este nota la temele de casă; Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal prin evaluarea activității la laborator și prin rezolvarea temelor de casă. Pondere activității de laborator (L) este de 20% din nota finală. Pondere temelor de casă (TC) este de 20% din nota finală. Evaluare parțială (EP) la cererea studenților (probă scrisă tip grilă din primele 5 cursuri), pondere 30% din nota finală.</p>
54.	4 MEC	Testarea și fiabilitatea sistemelor mecatronice	Iancu Eugen		
55.	1 ASC + TIS	Sisteme și rețele de comunicații	Iancu Eugen	<p>Examen: probă scrisă. Asistență examen: 2 examinatori interni Evaluare: probă scrisă de tip grilă. Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei: a) cu examen parțial (examen final din ultimele 7 cursuri): - $NF = 0,5 EF + 0,5 EP$. b) fără examen parțial (examen final din toate 14 cursuri): - $NF = EF$. unde:</p>	<p>Examen parțial (EP) la cererea studenților (probă scrisă tip grilă din primele 7 cursuri), pondere 50% din nota finală.</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>	
56.	1 CR	Proiectare logică 2	Ionescu Augustin-Iulian	<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) Susținerea examenului: în sala H2.</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.
57.	4 CR + CE	Medii de proiectare VLSI	Ionescu Augustin-Iulian	<p>Examen: problemă 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) Susținerea 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.
58.	4 AIA + ISM + 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</p>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).

				<p>laborator NG1, NG2 Nota laborator NL = (NG1 + NG2)/ 2 Evaluare: - 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 Nota finală de examen este: $0.2 * NL + 0.8 * ((NA + NGE) / 2)$ Nota minimă de promovare este 5.</p>	
59.	1 TIS + 1 SCR	Automotive control	Ionete Cosmin	<p>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.</p>	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)
60.	3 AIA + MCT + ROB	Software industrial	Ionete Cosmin	<p>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.</p>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).
61.	3 CR	Proiectarea sistemelor cu microprocesoare	Lemeni Ioan	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiții de participare la examen: – Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. – Obținerea unei note mai mare sau egală cu 5 la fiecare test de evaluare pe parcursul semestrului. Evaluare: • examenul final are o pondere de 2/3 în calculul notei finale • proba scrisă constă dintr-una sau două probleme, fiecare cu mai multe subpuncte independente. Numărul maxim de subpuncte este 5. • examenul se susține în sesiune, în săli repartizate de decanat</p>	Evaluări pe parcursul semestrului, prin teste periodice în cadrul activității de laborator, cu o pondere totală de 1/3 în calculul notei finale.
62.	3 CE	Microprocessor System Design	Lemeni Ioan		

				<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>	
63.	3 AIA+ ROB + MCT + ISM	Managementul proiectelor	Maican Camelia	<p>Verificare: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: proba scrisă - 3 subiecte teoretice + 1 aplicație problemă). Fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10. Nota finală de examen este media celor 4 note (3 subiecte teoretice și aplicație). 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).
64.	3 CR	Rețele de calculatoare	Mancaș Dan	<p>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 sau o problemă (la alegerea studenților). Suma punctajelor acordate pentru prezentarea corectă și completă a celor 3 subiecte sau a problemei 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) - 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.</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.
65.	3 CE	Computer Networks	Mancaș Dan	<p>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 sau o problemă (la alegerea studenților). Suma punctajelor acordate pentru prezentarea corectă și completă a celor 3 subiecte sau a problemei va fi 10 și va avea o pondere de 70% din nota finală. Evaluarea modului de realizare a lucrărilor de laborator se va face</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>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) - 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.</p>	
66.	1 ISB	E-Business Infrastructure	Mancaș Dan	<p>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. 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. 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: $N = 0,7E + 0,3L$</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
67.	1 ICC	Sisteme Grid	Mancaș Dan	<p>Examen: probă scrisă. Asistență examen: 2 examinatori interni. Condiția de participare la examen: efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. 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. 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: $N = 0,7E + 0,3L$</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
68.	1 AIA + MCT + ROB + ISM + ELA	Bazele electrotehnicii	Mandache Lucian	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator și susținerea probei de verificare a competențelor dobândite la lucrările practice. Evaluare: Examen probă scrisă, cu patru subiecte teoretice (S_1, S_2, S_3, S_4) și două subiecte aplicative (S_5, S_6). Dificultatea subiectelor permite încadrarea într-un timp de lucru de cel mult 3 ore. Fiecare subiect se apreciază cu notă pe scara 1 - 10.</p>	<p>- Pentru o acumulare progresivă și eficiență a cunoștințelor, la orele de predare studenților li se propun teme aplicative pentru a fi rezolvate în timpul alocat pregătirii individuale.</p> <p>- La solicitarea majorității simple a studenților se poate organiza examen parțial în a opta săptămână a</p>

				<p>Nota probei scrise se calculează ca medie aritmetică a notelor obținute la cele șase subiecte:</p> $NS = \frac{1}{6} \cdot \sum_{k=1}^6 NS_k$ <p>unde NS_k este nota obținută la subiectul k. Pentru studenții care au promovat examenul parțial, tratarea subiectelor S_1, S_2, S_5 este facultativă, iar nota la proba scrisă se calculează astfel:</p> <p>a) dacă studentul nu a tratat subiectele S_1, S_2, S_5:</p> $NS = \frac{1}{2} \cdot \left(NP + \frac{NS_3 + NS_4 + NS_6}{3} \right)$ <p>unde NP este nota obținută la examenul parțial.</p> <p>b) dacă studentul a tratat toate cele șase subiecte:</p> $NS = \max \left\{ \frac{1}{2} \cdot \left(NP + \frac{NS_3 + NS_4 + NS_6}{3} \right), \frac{1}{6} \cdot \sum_{k=1}^6 NS_k \right\}$ <p>Nota finală se calculează ca medie ponderată între nota obținută la proba scrisă (pondere 75%) și nota obținută la laborator (pondere 25%): $NF = 0.75 \cdot NS + 0.25 \cdot NL$, unde NL este nota obținută la proba de laborator. Rezultatul se rotunjește la cel mai apropiat număr întreg. Pentru activitate remarcabilă și prezență peste 70% în timpul anului, rotunjirea se face totdeauna în sens pozitiv.</p>	<p>semestrului, în afara programului de activități didactice.</p> <p>Examenul constă în probă scrisă, cu două subiecte teoretice și o aplicație alese pentru un timp de lucru de cel mult 2 ore. Notarea se face în mod similar cu proba scrisă a examenului</p> $NP = \frac{1}{3} \cdot \sum_{k=1}^3 NS_k$ <p>final: . Condiția de promovare a examenului parțial este obținerea cel puțin a notei 5. Nepromovarea examenului final în același an universitar în care a fost susținut examenul parțial anulează rezultatul obținut la examenul parțial.</p>
69.	2 ELA	Analiza și sinteza circuitelor analogice	Mandache Lucian	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator și susținerea probei de verificare a competențelor dobândite la lucrările practice. Evaluare: Examen probă scrisă, cu patru subiecte teoretice (S_1, S_2, S_3, S_4) și două subiecte aplicative (S_5, S_6). Dificultatea subiectelor permite încadrarea într-un timp de lucru de cel mult 3 ore. Fiecare subiect se apreciază cu notă pe scara 1 - 10. Nota probei scrise se calculează ca medie aritmetică a notelor obținute</p> $NS = \frac{1}{6} \cdot \sum_{k=1}^6 NS_k$ <p>la cele șase subiecte: unde NS_k este nota obținută la subiectul k. Pentru studenții care au promovat examenul parțial, tratarea subiectelor S_1, S_2, S_5 este facultativă, iar nota la proba scrisă se calculează astfel:</p> <p>a) dacă studentul nu a tratat subiectele S_1, S_2, S_5:</p>	<p>- Pentru o acumulare progresivă și eficiență a cunoștințelor, la orele de predare studenților li se propun teme aplicative pentru a fi rezolvate în timpul alocat pregătirii individuale.</p> <p>- La solicitarea majorității simple a studenților se poate organiza examen parțial în a opta săptămână a semestrului, în afara programului de activități didactice.</p> <p>Examenul constă în probă scrisă, cu două subiecte teoretice și o aplicație alese pentru un timp de lucru de cel mult 2 ore. Notarea se face în mod similar cu proba scrisă a examenului</p> $NP = \frac{1}{3} \cdot \sum_{k=1}^3 NS_k$ <p>final: . Condiția de promovare a examenului parțial este</p>

				$NS = \frac{1}{2} \cdot \left(NP + \frac{NS_3 + NS_4 + NS_6}{3} \right)$, unde NP este nota obținută la examenul parțial. b) dacă studentul a tratat toate cele șase subiecte: $NS = \max \left\{ \frac{1}{2} \cdot \left(NP + \frac{NS_3 + NS_4 + NS_6}{3} \right), \frac{1}{6} \cdot \sum_{k=1}^6 NS_k \right\}$ Nota finală se calculează ca medie ponderată între nota obținută la proba scrisă (pondere 75%) și nota obținută la laborator (pondere 25%): $NF = 0.75 \cdot NS + 0.25 \cdot NL$, unde NL este nota obținută la proba de laborator. Rezultatul se rotunjește la cel mai apropiat număr întreg. Pentru activitate remarcabilă și prezență peste 70% în timpul anului, rotunjirea se face totdeauna în sens pozitiv.	obținerea cel puțin a notei 5. Nepromovarea examenului final în același an universitar în care a fost susținut examenul parțial anulează rezultatul obținut la examenul parțial.
70.	4 AIA + ISM	Tehnologii Web	Marian Marius	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 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. 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. Examenul se susține în sala și la data repartizate de decanat. Testul de laborator se desfășoară, în principiu, în ultima săptămână a semestrului.	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.
71.	2 ISB	E-Business Security and Risk Assessment	Marian Marius	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.	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.

72.	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>	
73.	2 CR	Analiza complexității algoritmilor	Mihăescu Cristian	<p>Examen: scris Asistență examen: 2 examinatori interni. Condiția de participare la examen: - Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator și obținerea calificativului <i>admis</i> la toate lucrările. Evaluare: - Examenul scris constă din 2 subiecte din teorie. - Evaluarea lucrărilor de laborator se face prin acordarea de calificative: <i>respins, admis, bine, foarte bine, excelent</i>.</p> <p>Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei: $NF = NE + NPB$ 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 <i>bonus</i> (maxim 3) obținute în urma activității de laborator.</p> <p>În funcție de calificativul obținut la activitatea de laborator NPB este calculat astfel: 0 puncte pentru calificativ <i>admis</i>, 1 punct pentru calificativ <i>bine</i>, 2 puncte pentru calificativ <i>foarte bine</i> și 3 puncte pentru calificativ <i>excelent</i>. Susținerea examenului: în sala repartizată de decanat.</p>	<p>Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).</p> <p>Lucrările de laborator se prezintă conform cu programarea făcută la prima întâlnire.</p>
74.	2 CR	Analiza complexității algoritmilor	Mihăescu Cristian	<p>Examen: scris Asistență examen: 2 examinatori interni. Condiția de participare la examen: - Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator și obținerea calificativului <i>admis</i> la toate lucrările. Evaluare: - Examenul scris constă din 2 subiecte din teorie. - Evaluarea lucrărilor de laborator se face prin acordarea de calificative: <i>respins, admis, bine, foarte bine, excelent</i>.</p> <p>Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei:</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>

				<p style="text-align: center;">NF = NE + NPB</p> <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>Susținerea examenului: în sala repartizată de decanat.</p>	
75.	1 CR + CE	Metode Numerice	Militaru Romulus	<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 - 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: $N_{finală} = 0,7 \times N_{Examen\ scris} + 0,2 \times N_{laborator} + 0,1 \times N_{Tema_de_casa}$ Nota minimă de promovare este 5.</p>	Evaluarea acumularilor progresive se va realiza în cadrul activităților de laborator și prin efectuarea temei de casa.
76.	3 CR	Ingineria Programării	Mocanu Mihai	<p>Examen: probă scrisă + examinare orală</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiții de participare la examen:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Efectuarea 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) 	Evaluări pe parcursul semestrului, prin teste și teme de lucru verificate periodic, cu o pondere totală de 40% în calculul notei finale.

				<p>- examenul se susține în sesiune, în săli repartizate de decanat Nota finală este calculată ca medie ponderată a celor 4 note:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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>	
77.	3 CR + 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 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"> - 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>	Evaluări pe parcursul semestrului, prin teste și teme de lucru verificate periodic, cu o pondere totală de 40% în calculul notei finale.
78.	1 ISB	Modeling and Performance Evaluation	Mocanu Mihai	<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 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) <p>- examenul se susține în sesiune, în săli repartizate de decanat</p> <p>Nota finală este calculată ca medie ponderată a celor 4 note:</p> <ul style="list-style-type: none"> • P: teme practice periodice (20%) • L: evaluare laborator (20%) 	Evaluări pe parcursul semestrului, prin teste și teme de lucru verificate periodic, cu o pondere total de 40% în calculul notei finale.
79.	1 IS + ICC	Modelarea și evaluarea performanțelor	Mocanu Mihai	<p>-examenul se susține în sesiune, în săli repartizate de decanat</p> <p>Nota finală este calculată ca medie ponderată a celor 4 note:</p> <ul style="list-style-type: none"> • P: teme practice periodice (20%) • L: evaluare laborator (20%) 	

				<ul style="list-style-type: none"> • E: examen final (40%) • T: test grilă (20%) Nota minimă de promovare este 5.	
80.	4 ELA	Proiectarea structurilor microelectronice	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 acordă 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).
81.	2 AIA+ ISM + ROB + MEC	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 (include note testări, 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 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 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
82.	3 ELA	Arhitecturi numerice programabile	Nicola Sorin	(include note testări, 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 Ca să se poată calcula nota finală trebuie obținută cel puțin nota 5 la grilă. Nota minimă de promovare este 5.	
83.	4 CR	Managementul sistemelor informatice	Nicolae Ileana	Forma de examinare: colocviu (verificare) Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: probă scrisă, examen de tip grilă. Nota minimă de promovare este 5. Nota finală se calculează cu formula: $N_{finală} = 0,7 N_{examen} + 0,3 N_{laborator}$. Se acordă la nota finală bonus de maxim 1 punct pentru prezența la curs.	Examen parțial la cererea studenților (grilă), cu pondere 50% din nota finală la subiectele teoretice.
84.	4 CE	Information Systems Management	Nicolae Ileana	Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: probă scrisă, examen de tip grilă. Nota minimă de promovare este 5. Nota finală se calculează cu formula: $N_{finală} = 0,7 N_{examen} + 0,3 N_{laborator}$. Se acordă la nota finală bonus de maxim 1 punct pentru prezența la curs.	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal prin evaluarea activității la laborator.

85.	1 CR + CE	Bazele electrotehnicii	Nicolae Petre - Marian	<p>Examen: Probă scrisă + Probă orală (din materia predată la curs + aplicații asemănătoare cu cele rezolvate la seminar)</p> <p>Asistență examen: 1 examinator intern</p> <p>Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare: proba scrisă - subiecte din seminar (probleme)+subiecte de la curs (teoretice) (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10) – din capitolele importante parcurse la curs (accentul este pus pe partea aplicativă – seminar).</p> <p>Probă orală: pentru studenții care nu au obținut notă de promovare la scris și pentru studenții care doresc mărirea punctajului final (notei finale). (subiecte de la curs (teoretice) + 1 subiect din seminar (problemă)).</p> <p>Nota finală de examen: - Obținerea a minim 50 % din punctajul verificărilor pe parcurs și examenului final. - Calculul notei finale se face prin rotunjirea la notă întreagă a punctajului final. Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>a) Examen parțial la cererea studenților.</p> <p>b) În cazul obținerii notei minime de promovare, nota finală poate fi mărită cu până la 3 puncte (prin considerarea: - notei de la activitățile practice (laborator) – 1 punct; - a prezenței la curs și a răspunsurilor de la seminar (1 punct); - prin alcătuirea unui caiet de probleme cu probleme rezolvate dintr-o listă de probleme transmisă studenților pe parcursul semestrului la fiecare capitol (altele decât cele rezolvate la seminar).</p>
86.	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 intrebari teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 0 la 0.25).</p> <p>Nota finală de examen este suma punctelor axumulate la cele 40 subiecte intrebari. Nota minimă de promovare este 5.</p>	Examen parțial la cererea studenților (proba scrisă - tip grila 20 subiecte intrebari teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 0 la 0.25) pondere 50% din nota finala.
87.	2 MCT + 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 Nota minimă de promovare este 5.</p>	Examen parțial la cererea studenților (proba scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).
88.	2 MCT + ROB + AIA	Bazele roboticii + Robotică	Nițulescu Mircea	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p>	

				Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator și calificativ "promovat" pentru toate referatele de laborator solicitate Evaluare: probă scrisă cu 3-4 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10). Nota finală de examen este media notelor subiectelor teoretice Nota minimă de promovare este 5.	
89.	4 MCT + ROB + ELA	Roboți mobili și microroboți + Structuri Mecatronice Avansate	Nițulescu Mircea	Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator și calificativ "promovat" pentru toate referatele de laborator solicitate Evaluare: probă scrisă cu 3-4 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10). Nota finală de examen este media notelor subiectelor teoretice Nota minimă de promovare este 5.	Nu se acordă examen parțial
90.	1 SCR	Productică și tehnologii moderne	Nițulescu Mircea	Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea lucrărilor de laborator / redactarea unui referat tematic Evaluare: probă scrisă cu 3 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10). Nota finală de examen este media notelor subiectelor teoretice Nota minimă de promovare este 5.	
91.	3 CR	Sisteme de intrare/ieșire	Pătrașcu Constantin	Colocviu: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiții de participare la examen:	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.
92.	3 CE	I/O Systems	Pătrașcu Constantin	- Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. Evaluare: probă scrisă: 2 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10) Nota finală de colocviu este media dintre notele de la subiectele teoretice și nota de la proba de laborator. Nota minimă de promovare este 5.	
93.	4 CR	DSP în comunicații	Pătrașcu Constantin	Examen: probă scrisă Asistența examen: 2 examinatori interni Condiții de participare la examen:	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.
94.	4 CE	DSP in Communications	Pătrașcu Constantin	- Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. Evaluare: probă scrisă: 2 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10) Nota finală de examen este media dintre notele de la subiectele teoretice și nota de la proba de laborator. Nota minimă de promovare este 5.	

95.	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 finală se calculează cu formula: $N_{finala} = 0,7 N_{examen} + 0,3 N_{laborator}$. Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>- Examen parțial (la solicitarea studentilor), probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere: 30% din nota finală. - Evaluarea activității de la laborator se va face pe parcursul desfășurării activității de laborator. Ponderea activității de laborator: 30% din nota finală.</p>
96.	1 ASC + 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>	<p>La începutul semestrului, fiecare student primește o temă de casă, a cărei realizare este urmărită permanent, pe parcursul desfășurării activității de laborator, pondere 40% din nota finală.</p>
97.	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. 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>	<p>La începutul semestrului, fiecare student primește o temă de casă, a cărei realizare este urmărită permanent, pe parcursul desfășurării activității de laborator, pondere 40% din nota finală.</p>
98.	3 AIA + ISM + ELA	Prelucrarea numerică a semnalelor	Popescu Dan	<p>- Examen: probă scrisă. - Asistență examen: 2 examinatori interni. - Condiția de participare la examen: efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. - Evaluare (probă scrisă): 3 subiecte (fiecare subiect va fi apreciat printr-o nota de la 1 la 10). Pentru studenții care au luat la examenul</p>	<p>- Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator. - Ponderea activității la laborator: 20% din media finală. - Examen parțial (la solicitarea studentilor) cu o pondere de 40% din</p>

				<p>parțial o notă ≥ 5, examenul final constă din 2 subiecte.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nota la proba scrisă este media aritmetică a notelor celor 3 subiecte (2 subiecte pentru cei cu parțial). - Examen parțial (la solicitarea studenților). - Ponderea activității de laborator: 20% din media finală. - Calculul Mediei Finale (MF) se face astfel: $MF = 0,8 * NPS + 0,2 * NL$ unde: NPS reprezintă Nota la Proba Scrisă, iar NL reprezintă Nota la Laborator. - Pentru studenții cu examen parțial, $MF = 0,4 * NPS + 0,4 * NP + 0,2 * NL$ unde NP reprezintă Nota la Parțial. - Nota Finală (NF) se obține prin rotunjirea MF la cel mai apropiat întreg: $NF = \text{round}(MF)$ 	media finală.
99.	4 AIA	Sisteme hibride	Popescu Dan	<ul style="list-style-type: none"> - Examen: probă scrisă. - Asistență examen: 2 examinatori interni. - Condiția de participare la examen: efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. - Evaluare (probă scrisă): 3 subiecte (fiecare subiect va fi apreciat printr-o nota de la 1 la 10). - Nota la proba scrisă este media aritmetică a notelor celor 3 subiecte. - Ponderea activității de laborator: 20% din media finală. - Calculul Mediei Finale (MF) se face astfel: $MF = 0,8 * NPS + 0,2 * NL$ unde: NPS reprezintă Nota la Proba Scrisă, iar NL reprezintă Nota la Laborator. - Nota Finală (NF) se obține prin rotunjirea MF la cel mai apropiat întreg $NF = \text{round}(MF)$ 	<ul style="list-style-type: none"> - Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator. - Ponderea activității la laborator: 20% din media finală.
100.	4 ISM	Realitate virtuală	Popescu Dorin	<p>Colocviu: proba scrisă + proba practică.</p> <p>Asistența examen: titular curs + 1 examinator.</p> <p>Condiția de participare la examen: efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.</p> <p>Evaluare: proba scrisă compusă din întrebări teoretico-aplicative (fiecare subiect este apreciat printr-o nota de la 1 la 10; pondere 40% din nota examen); proba practică la calculator (apreciată printr-o nota</p>	Evaluarea activității de laborator se va realiza la fiecare laborator prin probleme și teme de casă și evaluarea rezultatelor obținute la laborator (pondere de 20% din nota finală a disciplinei).

				de la 1 la 10; pondere 40% din nota examen). In calcularea notei finale intra si nota de la activitatea de laborator (pondere 20% din nota examen). Nota minima de promovare este 5.	
101.	3 MCT	Mecatronică	Popescu Dorin	<p>Examen: proba scrisa. Asistenta examen: titular curs + 1 examinator. Conditia de participare la examen: efectuarea tuturor lucrarilor de laborator. Evaluare: proba scrisa compusa din test grila (pondere 30% din nota examen), 1 subiect teoretic (fiecare subiect este apreciat printr-o nota de la 1 la 10; pondere 25% din nota examen); problema (apreciata printr-o nota de la 1 la 10; pondere 25% din nota examen). In calcularea notei finale intra si nota de la activitatea de laborator (pondere 20% din nota examen). Proiect Evaluare: o nota obtinuta in urma sustinerii publice a proiectului. Nota proiect = $1 + 0.2 * N1 + 0.5 * N2 + 0.2 * N3$, unde: N1: Notarea prezentarii publice a proiectului, N2: Notarea proiectului, N3: Activitatea de la orele de proiect din timpul semestrului Proiectul: va fi apreciat printr-o notă de la 1 la 10. Nota minima de promovare este 5.</p>	Evaluarea 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).
102.	4 ROB	Fabricație virtuală	Popescu Dorin	<p>Colocviu: proba scrisa + proba practica. Asistenta examen: titular curs + 1 examinator. Conditia de participare la examen: efectuarea tuturor lucrarilor de laborator. Evaluare: proba scrisa compusa din intrebari teoretico-aplicative (fiecare subiect este apreciat printr-o nota de la 1 la 10; pondere 40% din nota examen); proba practica la calculator (apreciata printr-o nota de la 1 la 10; pondere 40% din nota examen). In calcularea notei finale intra si nota de la activitatea de laborator (pondere 20% din nota examen). Nota minima de promovare este 5.</p>	Evaluarea activitatii de laborator se va realiza la fiecare laborator prin probleme si teme de casa si evaluarea rezultatelor obtinute la laborator (pondere de 20% din nota finala a disciplinei).
103.	3 ROB	Robotică	Popescu Dorin	<p>Examen: proba scrisa. Asistenta examen: titular curs + 1 examinator. Conditia de participare la examen: efectuarea tuturor lucrarilor de laborator. Evaluare: proba scrisa compusa din test grila (pondere 30% din nota examen), 1 subiect teoretic (fiecare subiect este apreciat printr-o nota de la 1 la 10; pondere 25% din nota examen); problema (apreciata</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).

				<p>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 = $1 + 0.2 * N1 + 0.5 * N2 + 0.2 * N3$,</p> <p>unde:</p> <p>N1: Notarea prezentarii publice a proiectului,</p> <p>N2: Notarea proiectului,</p> <p>N3: Activitatea de la orele de proiect din timpul semestrului</p> <p>Proiectul: va fi apreciat printr-o notă de la 1 la 10.</p> <p>Nota minima de promovare este 5.</p>	
104.	1 TIS	Realitate și fabricație 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 = $1 + 0.2 * N1 + 0.5 * N2 + 0.2 * N3$,</p> <p>unde:</p> <p>N1: Notarea prezentarii publice a proiectului,</p> <p>N2: Notarea proiectului,</p> <p>N3: Activitatea de la orele de proiect din timpul semestrului</p> <p>Proiectul: va fi apreciat printr-o notă de la 1 la 10.</p> <p>Nota minima de promovare este 5.</p>	Evaluarea activitatii de la orele de proiect din timpul semestrului intervine in notarea proiectului cu un procent de 20%.
105.	1 IS	Ingineria Aplicațiilor Web	Popescu Elvira	<p>Examen: probă orală</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Evaluare:</p> <p>Examinare orală pe baza prezentării unei aplicații software / studiu bibliografic realizat de student – 30% din nota finală</p> <p>Temă de casă elaborată și prezentată în timpul semestrului – 70% din nota finală</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	Elaborarea și prezentarea unei teme de casă în timpul semestrului, reprezentând 70% din nota finală.
106.	1 ICC	Tehnologii pentru Servicii Web	Popescu Elvira		
107.	1 ISB	Semantic Systems	Popescu Elvira		
108.	4 AIA	Sisteme de conducere distribuită	Popescu Ion Marian	<p>Examen: probă scrisă.</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare: proba scrisă: 3 subiecte teoretice (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</p>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din nota finală la subiectele teoretice).

				formulei: $M=(0.4*N1+0.3*N2+0.3*N3)$. Nota minimă de promovare este 5.	
109.	2 CR	Tehnici de măsurare	Purcaru Dorina	<p>Examen - scris și oral Asistență examen - 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: efectuarea lucrărilor de laborator și promovarea testului din activitatea de laborator. Evaluare Nota finală (NF) la disciplină se calculează cu formula: $NF=0,25 \cdot TL + 0,25 \cdot S1 + 0,25 \cdot S2 + 0,25 \cdot Pb$ unde</p> <ul style="list-style-type: none"> • TL este nota la testul din activitatea de laborator, • S1 și S2 sunt notele la subiectele teoretice de la examen, • Pb este nota la problema de la examen. <p>Notele TL, S1, S2 sau Pb sunt de promovare dacă sunt minim 5.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Testul din activitatea de laborator este individual și se desfășoară oral și practic. ▪ Examenul constă într-o probă scrisă (la care se tratează 2 subiecte teoretice - unul impus și celălalt la alegere) și o probă orală (la care se prezintă rezolvarea problemei). ▪ Testul din activitatea de laborator și examenul se desfășoară pe bază de bilete. ▪ Conspectele subiectelor teoretice și enunțurile problemelor pentru examen, dar și întrebările pentru testul din activitatea de laborator sunt puse la dispoziția studenților, în format electronic. <p>Nota minimă de promovare la disciplină este 5.</p>	<p>La cererea studenților, se poate susține examen parțial .</p> <p>Testul din activitatea de laborator și examenul parțial se susțin în timpul semestrului.</p>
110.	2 CE	Measurements techniques	Purcaru Dorina	<p>Examen - scris și oral Asistență examen - 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: efectuarea lucrărilor de laborator și promovarea testului din activitatea de laborator. Evaluare Nota finală (NF) la disciplină se calculează cu formula: $NF=0,25 \cdot TL + 0,25 \cdot S1 + 0,25 \cdot S2 + 0,25 \cdot Pb$ unde</p> <ul style="list-style-type: none"> • TL este nota la testul din activitatea de laborator, • S1 și S2 sunt notele la subiectele teoretice de la examen, • Pb este nota la problema de la examen. <p>Notele TL, S1, S2 sau Pb sunt de promovare dacă sunt minim 5.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Testul din activitatea de laborator este individual și se desfășoară oral și practic. 	<p>La cererea studenților, se poate susține examen parțial .</p> <p>Testul din activitatea de laborator și examenul parțial se susțin în timpul semestrului.</p>

				<ul style="list-style-type: none"> ▪ Examenul constă într-o probă scrisă (la care se tratează 2 subiecte teoretice - unul impus și celălalt la alegere) și o probă orală (la care se prezintă rezolvarea problemei). ▪ Testul din activitatea de laborator și examenul se desfășoară pe bază de bilete. ▪ Conspectele subiectelor teoretice și enunțurile problemelor pentru examen, dar și întrebările pentru testul din activitatea de laborator sunt puse la dispoziția studenților, în format electronic. <p>Nota minimă de promovare la disciplină este 5.</p>	
111.	1 AIA + ISM + ROB + MEC + ELA	Calcul numeric și statistică matematică	Racilă Mihaela	<p>Examen: probă scrisă - Asistență examen: 2 examinatori interni - Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. Evaluare: probă scrisă: 4 subiecte practice (fiecare subiect va fi apreciat printr-o notă de la 1 la 10 incluzând și punctul acordat din oficiu). Nota la lucrarea scrisă este media notelor celor 4 subiecte. Ponderea probei scrise: 70% din nota finală. Evaluarea activității de laborator se va efectua pe parcursul desfășurării acesteia pe baza unui set de teme, respectiv a unui test practic final. Ponderea activității de laborator: 30% din nota finală și se calculează cu formula: $N_{Laborator} = 0,2 \times N_{Test} + 0,1 \times N_{Teme}$ Nota finală se calculează cu formula: $N_{finală} = 0,7 \times N_{Examen\ scris} + 0,3 \times N_{laborator}$ NExamen scris trebuie să fie minim 5. Nota minimă de promovare este 5. Pentru studenții restanțieri rămâne valabilă nota acordată activității de laborator.</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul activităților de laborator, și prin realizarea temelor de casă. Media obținută pentru aceste activități are o pondere de 30% din nota finală.
112.	1 SCR	Sisteme adaptive de conducerea roboților	Răsvan Vladimir	<p>Examen: probă scrisă + probă practică Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: proba scrisă: 3 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10): $N1 = (NS1 + NS2 + NS3) / 3$; proba practică Verificare pe parcurs și testare finală, colocviu N2. Nota finală de examen este media ponderată a notelor de la proba scrisă și de la proba practică: $M = 0.7 * N1 + 0.3 * N2$. Nota minimă de promovare este 5.</p>	Nu se susține examen parțial
113.	4 ISM	Tehnologii și tehnici TV și multimedia	Reșceanu Ionut	<p>Examen: probă scrisă + probă practice Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: - Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator și a temelor de casa. La finalul semestrului se va

				<p>- Obținerea notei 5 la proba de laborator. Evaluare: Proba laborator: proiect practic – tema personalizata cu verificări periodice in timpul semestrului. Proba scrisă: 3 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o nota de la 1 la 10) Nota finală se calculează cu formula: $N_{finala} = 0,5N_{examen} + 0,5N_{laborator}$ Nota minima de promovare este 5.</p>	<p>prezenta proiectul iar nota obtinuta impreuna cu activitatea din timpul semestrului reprezintă 50% din media finală. Examen parțial la cererea studenților.</p>
114.	1 AIA + ISM + ELA + MCT + ROB	Grafica asistată de calculator	Sass Ludmila	<p>- Verificare: proba practica pe calculator - Asistență verificare: 2 examinatori interni - Condiția de participare la verificare: intocmirea unui dosar cu toate aplicatiile si temele personalizate, in AutoCAD. - Evaluare: rezolvarea pe calculator a unei aplicatii 2D extrasa de student din subiectele rezolvate la laborator, pentru care se acorda o nota (NC) si care trebuie să fie ≥ 5 - Evaluarea activității de laborator: se va face pe parcursul desfasurarii activitatii de laborator, pentru care se acorda o nota (NL) care trebuie să fie ≥ 5. - Nota finala (NF): $NF = 0,5 * NL + 0,5 * NC$ - Susținerea examenului: în sala de laborator BA 201 Facultatea de Mecanica. -Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza saptamanal pentru rezolvarea celor 10 aplicatii de laborator si a celor 7 teme de casă. Se va intocmi un dosar de lucrari. Ponderea activitatii de laborator este 50% din nota finala</p>
115.	3 AIA + 4 ROB + MCT	Sisteme de achiziție și interfețe de proces + Sisteme de achiziție și interfețe	Selișteanu Dan	<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>	<p>Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).</p>

116.	3 AIA + ISM + MCT + ROB	Ingineria reglării automate + Sisteme automate + Ingineria reglării	Selișteanu Dan	<p>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 70% din nota finală. Evaluarea activității de laborator se va face printr-un test și va avea o pondere de 30% din nota finală.</p>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).
117.	4 AIA + ELA	Instrumentație virtuală	Selișteanu Dan	<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).
118.	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 casă și obținerea unei note ≥ 5 la proba de laborator și teme de casă Evaluare: - probă scrisă cu 1 subiect teoretic și trei probleme - nota va fi compusă din: 20% nota la temele de casă și proba laborator 80% nota la lucrarea scrisă - notele care intră în calcul la nota finală trebuie să fie peste 5</p>	Examen parțial la cerere
119.	4 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 casă și obținerea unei note ≥ 5 la proba de laborator și teme de casă Evaluare: - probă scrisă cu 5 subiecte teoretice - nota va fi compusă din: 30% nota la temele de casă</p>	

				70% nota la lucrarea scrisă - cele doua note care intră în calcul la nota finală trebuie să fie peste 5	
120.	4 CE	Multimedia Applications Development	Stănescu Liana	Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator, predarea și susținerea temelor de casă și obținerea unei note ≥ 5 la proba de laborator și temele de casă Evaluare: - probă scrisă cu 5 subiecte teoretice - nota va fi compusă din: 30% nota la temele de casă 70% nota la lucrarea scrisă - cele două note care intră în calcul la nota finală trebuie să fie peste 5	
121.	3MCT + ROB	Aplicații ale sistemelor robotice	Stoian Viorel	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).
122.	3 MCT + ROB	Aplicații ale sistemelor robotice-proiect	Stoian Viorel	Verificare: susținere proiect Asistență examen: 2 examinatori interni Evaluare: probă orală Nota minimă de promovare este 5.	Verificare parțială la cererea studenților (probă orală, pondere 30% din nota finală).
123.	1 SCR	Limbaje de programare pentru baze de date	Stoian Viorel	Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor temelor de casă. Evaluare: proba scrisă - 2 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10); Nota finală de examen este media celor 2 note. Nota minimă de promovare este 5.	Examen parțial la cererea masteranzilor (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).
124.	1 SCR	Limbaje de programare pentru baze de date - proiect	Stoian Viorel	Modalitate de examinare: susținere proiect	Verificare parțială la cererea masteranzilor (pondere 30% din nota finală)

125.	3 CR + 4 ELA	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: probă 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.
126.	1 ROB + MCT	Sisteme de acționare	Subțirelu Eugen	<p>Examen: oral, cu bilete, 2 subiecte pe bilet: SI (Masini Electrice) si 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%.</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se realizează saptamanal în cadrul activităților de laborator. Media obținută pentru aceste activități are o pondere de 20% din nota finală
127.	4 AIA + ISM	Tehnici de securizare a informației + Tehnici de securizare și criptare	Șendrescu Dorin	<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 + 1 problemă (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10): N1, N2, N3. Nota finală de examen este media ponderată a celor trei note conform formulei: $M = (0.3 * N1 + 0.3 * N2 + 0.4 * N3)$. Nota minimă de promovare este 5.</p>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din nota finală la subiectele teoretice).
128.	4 MEC+ ROB	Modelarea și identificarea structurilor robotice	Șendrescu Dorin	<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, N2. Proba practică: o problemă din temele de laborator apreciată printr-o notă de la 1 la 10: N3. Nota finală de examen este media ponderată a celor trei note conform formulei: $M = (0.3 * N1 + 0.3 * N2 + 0.4 * N3)$. Nota minimă de promovare este 5.</p>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din nota finală la subiectele teoretice).

129.	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. Nota finală de examen este media ponderată a celor trei note conform formulei: $M=(0.3*N1+0.3*N2+0.4*N3)$. Nota minimă de promovare este 5.</p>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din nota finală la subiectele teoretice).
130.	4 ELA	Echipamente TV	Șerban Traian	<p>Examen: probă orală + 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 (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10); proba practică - o aplicație de laborator (susținere orală, apreciată printr-o notă de la 1 la 10). Nota finală de examen este media celor 3 note (2 subiecte teoretice și proba practică). Nota minimă de promovare este 5.</p>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere în N1 egală cu ponderea materiei pentru parțial în cea totală).
131.	2 ELA	Măsurări în electronică	Șerban Traian	<p>Examen: probă orală + 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 (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10); proba practică - o aplicație de laborator (susținere orală, apreciată printr-o notă de la 1 la 10). Nota finală de examen este media celor 3 note (2 subiecte teoretice și proba practică). Nota minimă de promovare este 5.</p>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere în N1 egală cu ponderea materiei pentru parțial în cea totală).
132.	2 ISM	Grafică I (2D)	Tănăsie Răzvan	<p>Examen: probă scrisă + examinare orală practică</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiții de participare la examen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. <input type="checkbox"/> 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 	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.

				<p>- examenul se susține în sesiune, în săli repartizate de decanat Nota finală este calculată ca medie ponderată a celor 3 note: - P: teme practice periodice (30%) - L: evaluare laborator (20%) - E: examen final scris (50%) Nota minimă de promovare este 5.</p>	
133.	2 CR	Grafică pe calculator	Tănasie Răzvan	<p>Examen: probă scrisă + examinare orală practică Asistența examen: 2 examinatori interni Condiții de participare la examen: <input type="checkbox"/> Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. <input type="checkbox"/> Obținerea notei 5 (min. 50% din punctajul corespunzător) la fiecare dintre formele de evaluare pe parcursul semestrului. Evaluare: - 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 Nota finală este calculată ca medie ponderată a celor 3 note: - P: teme practice periodice (30%) - L: evaluare laborator (20%) - E: examen final scris (50%) Nota minimă de promovare este 5.</p>	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.
134.	1 IS	Arhitecturi Software	Udriștoiu Anca	<p>Examen: probă teoretică + probă practică Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: probă teoretică (susținere orală, apreciată printr-o notă de la 1 la 10); proba practică - o aplicație de laborator (susținere orală, apreciată printr-o notă de la 1 la 10). Nota finală de examen este media celor 2 note (proba teoretică și proba practică). Nota minimă de promovare este 5.</p>	
135.	1 AIA	Ingineria sistemelor de programe	Udriștoiu Ștefan	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Evaluare: probă scrisă - 2 probleme (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10); În cadrul laboratoarelor studenții primesc câte o temă din fiecare capitol, fiind evaluați pe timpul semestrului, studenții prezentându-și temele. Temele pot fi înlocuite cu un proiect, la cererea studenților. Nota finală de examen este minimul dintre notele obținute în timpul</p>	Evaluarea continua din cadrul laboratoarelor.
136.	1 ISM	Ingineria sistemelor de programe	Udriștoiu Ștefan		Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 probleme, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).

				semestrului și nota obținută la examen. Nota minimă de promovare este 5.	
137.	1 AIA + ISM + ELA + MCT + ROB	Matematici speciale	Vladimirescu Cristian	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: doi examinatori interni Evaluare: probă scrisă: patru subiecte practice, fiecare subiect fiind apreciat printr-o notă de la 1 la 10, incluzând punctul acordat din oficiu. Nota la lucrarea scrisă este media aritmetică a punctajelor obținute la cele patru subiecte. Ponderea probei scrise: 50% din nota finală. Evaluarea acumulărilor progresive se va efectua pe parcursul semestrului, pe baza unui examen scris parțial, cu durata de o oră, cu două subiecte practice, fiecare subiect fiind apreciat printr-o notă de la 1 la 10, incluzând punctual acordat din oficiu. Nota la examenul parțial, NParțial, este media aritmetică a punctajelor obținute la cele două subiecte, ponderea examenului parțial în nota finală fiind 30 %.</p> <p>Nota minimă de promovare a parțialului este 5.</p> <p>Studentii care susțin examenul parțial vor avea de susținut în cadrul examenului scris final doar două subiecte practice din cele patru existente (subiectele corespunzătoare capitolelor cursului, ce nu au fost examinate în cadrul parțialului), nota calculându-se în aceeași manieră.</p> <p>Ponderea activității studenților la Seminar/Curs: 20% din nota finală. Nota finală se calculează cu formula: Nfinală = 0,5 x NExamen scris + 0,3 x NParțial + 0,2 x Nseminar, unde: NExamen scris este nota obținută la proba scrisă; NParțial este nota obținută la examenul parțial; Nseminar este nota pentru activitatea individuală la Seminar/Curs.</p> <p>Nota minimă de promovare a examenului final este 5.</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza pe parcursul semestrului pe baza unui set de teme și a unui examen parțial, a cărui pondere în nota finală este de 30 %, precum și prin observarea activității studenților la Seminar/Curs (pondere 20% din nota finală).