



ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE

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 2015-2016**

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
SAI – Sisteme Automate Incorporate
SCR - Sisteme de Conducere în Robotică
TIS - Tehnologii Informatice în Ingineria Sistemelor

Nr. crt.	Anul de studii	Disciplina	Titular	Modalitate de evaluare	Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei
1.	1 AIA + ISM	Ingineria sistemelor de programe	Bădulescu Laviniu Aurelian	Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: proba scrisă: 7 probleme de programare (fiecare subiect este apreciat cu 1 punct) + 20% din media notelor de la laborator + 1 punct din oficiu. Nota minimă de promovare este 5.	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza periodic în cadrul activităților de laborator prin testarea realizării de programe care vor scoate în evidență acumulările studentului din punct de vedere practic. Media notelor de la testările de la laborator au o pondere de 20% în nota finală.
2.	4 ROB	Limbaje de programare pentru roboti	Bîzdoacă Nicu	Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Cel puțin nota 5 la laborator (NL \geq 5)	Nu se sustine examen partial

3.	4 MCT	Limbaje de programare pentru roboti	Bîzdoacă Nicu	<p>Evaluare : Proba scrisa: 2 subiecte teoretice si o problema (fiecare subiect este apreciat printr-o nota de la 1 la 10) (S1; S2; P); 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>	
4.	2 MCT	Programare in 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>
5.	2 ROB	Programare in 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</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</p>

				<p>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>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>
6.	2 ISM	Programare in Java	Bizdoacă 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</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>

				examenului. (apreciata printr-o nota de la 1 la 10) PF Nota finala NFde examen este media celor 2 note: $NF = (PP+PF)/2$. Nota minima de promovare este 5	
7.	4 AIA	Aplicatii Java	Prof. dr. ing. Bizdoaca Nicu	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Cel puțin nota 5 la activitatea de laborator si temele de laborator laborator ($NL \geq 5$) Evaluare : Proba examen partial Proba practica: proba aplicativa pe calculator (bazata pe notiunile generale privind tehnici de programare) desfasurata pe parcursul unei ore si jumătate: realizarea unei aplicatii bazata pe cunostintele acumulate la curs si laborator (este permisa utilizarea oricaror materiale bibliografice). Nota va evalua functionalitatea completa a programului, existenta, la finalul timpului de erori de compilare sau fucnctionale conduce la nepromovarea examenului. (apreciata printr-o nota de la 1 la 10) PP Proba examen final Proba practica: proba aplicativa pe calculator (bazata pe aplicatii Java orinetate pe specializarea domeniului) desfasurata pe parcursul unei ore si jumătate: realizarea unei aplicatii bazata pe cunostintele acumulate la curs si laborator (este permisa utilizarea oricaror materiale bibliografice). Nota va evalua functionalitatea completa a programului, existenta, la finalul timpului de erori de compilare sau fucnctionale conduce la nepromovarea examenului. (apreciata printr-o nota de la 1 la 10) PF Nota finala NFde examen este media celor 2 note: $NF = (PP+PF)/2$. Nota minima de promovare este 5</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 Pondere 50% din nota finala
8.	1 SAI	Sisteme de acționare	Bobașu Eugen	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni. Evaluare: probă scrisă – 3 subiecte teoretice (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>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din nota finală).
9.	1 SAI	Sisteme de acționare - proiect	Bobașu Eugen	<p>Examen: probă practică Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Realizarea unui proiect practic dat de cadrul didactic. Evaluare: proba practică - susținere orală proiect, apreciată printr-o notă de la 1 la 10. Nota minimă de promovare este 5.</p>	Verificare periodică a stadiului de realizare a temei de proiect de semestru.

10.	1 CE	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 însușirii structurilor gramaticale, redactarea de documente specifice eistrului de specialitate (prezentari, scrisori intentie, recenzii produse tehnologice etc).</p> <p>Nota finală: se calculează ca medie aritmetică a lucrării scrise și activității de seminar.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	Participarea activă la seminar reprezintă 50 % din nota finală, fiind apreciată și punctată realizarea temelor de casă și participarea activă la seminar.
11.	2 ISM	Limba Engleză	Boncea Irina Janina		
12.	1 CR+CE	Metode Numerice	Boueanu Maria-Magdalena	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator și susținerea probei de laborator</p> <p>Evaluare: Nota finală de examen se calculează astfel: 70% proba scrisă care constă din 4 probleme + 20% proba de laborator + 10% tema pentru acasă</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	Nu se susține examen parțial.
13.	1 ROB + MCT	Calcul Numeric și Statistică Matematică	Boueanu Maria-Magdalena		
14.	1 AIA + ISM + CR	Limba Engleză	Bușu Adrian	<p>Forma de examinare: colocviu</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni.</p> <p>Condiția de participare la examen: Prezență de minim 75% la seminariile plus prezentarea caietului de exerciții.</p> <p>Evaluare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Examenul scris constă dintr-un subiect ce urmărește stabilirea capacității de comprehensiune a textului scris și a mesajului audio, precum și 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. <p>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.

15.	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 N_1 este media celor 4 note Nota finală $N_f = 50\% N_1 + 30\% N_2 + 20\% N_3$ Nota minimă de promovare este 5.</p>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 4 subiecte nota N_2 pondere 30% din nota finală) Acumulările progresive pe parcursul semestrului (activitate seminar și curs) notate N_3 reprezintă 20% din nota finală.
16.	1CR+ 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 N_1 este media celor 3 note Nota finală $N_f = 50\% N_1 + 30\% N_2 + 20\% N_3$ Nota minimă de promovare este 5.</p>	Colocviu parțial la cererea studenților (probă scrisă, 3 subiecte nota N_2 pondere 30% din nota finală) Acumulările progresive pe parcursul semestrului (activitate seminar și curs) notate N_3 reprezintă 20% din nota finală
17.	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>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 3 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale).
18.	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>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 3 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale).
19.	3 AIA	Arhitectura calculatoarelor	Cojocaru Dorian	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare:</p>	
20.	3 ISM	Arhitectura calculatoarelor	Cojocaru Dorian	<p>$N_{finală} = N + B$, $N = 0,5N_1 + 0,2N_2 + 0,3N_3$ - La examen fiecare student va primi o grilă de X întrebări, din</p>	

21.	3 MEC	Arhitectura calculatoarelor	Cojocaru Dorian	<p>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 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>	
22.	4 MCT	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: $N = 0.2N_1 + 0.3N_2 + 0.5N_3$</p> <p>- N_1 este nota de la proba de tip grilă pentru testarea cunoștințelor teoretice de la examen (N_1 trebuie să fie minim 5).</p> <p>- N_2 este nota la aplicația practică primită la examen (N_2 trebuie să fie minim 5).</p> <p>- N_3 este nota finală de la laborator (N_3 trebuie să fie minim 5).</p> <p>- B este bonus prezență la curs, maxim 1 punct și se acordă numai pentru $N \geq 5$.</p>	
23.	3 ELA	Radiocomunicații	Constantinescu Mircea Catalin	<p>Examen: probă scrisă + probă practică Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: proba scrisă: 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</p>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).

				de la 1 la 10). Nota finală de examen este media celor 2 probe. Nota minimă de promovare este 5.	
24.	3 ISM	Software pentru sisteme multimedia - curs	Danciu Daniela	Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. Evaluare: - 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: $0.8 * PS + 0.2 * L$	Activitatea pe parcursul semestrului este evaluată prin teme de casă corelate cu aplicațiile de laborator curente.
25.	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.
26.	1 TIS	Tehnici avansate pentru prelucrarea numerică a semnalelor	Danciu Daniela	Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: efectuarea tuturor aplicațiilor de laborator Evaluare: proba scrisă (PS): 4 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10): $N1 = (NS1 + NS2 + NS3 + NS4) / 4$. Pondere 70% în nota finală. Nota finala: $0.7 * PS + 0.3 * TC$	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.
27.	2 ELA	Circuite electronice fundamentale	Doicaru Elena	Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Nu există condiționare prealabilă a participării la examen. 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	- 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>calculează cu formula: $NF = [(S1+...+SN+P1+...+PM)/(N+M)] + B$, unde S_i reprezintă nota obținută la subiectul teoretic i, $i=1...N$, P_k reprezintă nota obținută la problemă, $k=1...M$, iar B reprezintă punctele bonus obținute pentru activitatea din timpul anului.</p>	
28.	2 ELA	Tehnici CAD in 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: $N = (S1+...+SN +2L)/(N+2)$, unde S_i reprezintă nota obținută la subiectul teoretic i, iar L reprezintă nota obținută la laborator. - Proba practică: Examenul constă din efectuarea a două simulări SPICE a funcționării unor circuite electronice (specificate în îndrumarul de laborator). Nota probei este media notelor obținute la simulările SPICE. Pentru a putea promova examenul, studenții trebuie să obțină minimum nota 5 la proba practică. Nota finală este media notelor obținute la cele două probe la care se adaugă punctele bonus obținute pentru activitatea din timpul anului.</p>	<p>- Nota de laborator are pondere de 20% până la 25% din nota finală la proba scrisă. Nota pentru activitatea de laborator se calculează astfel: $L = (L1+L2+L3)/3$, unde $L1$ reprezintă nota obținută pe modul în care au participat la activitatea de laborator, $L2$ reprezintă nota pe referatele întocmite după fiecare lucrare de laborator și $L3$ reprezintă nota obținută la testarea finală a cunoștințelor acumulate în cadrul orelor de laborator. Notele obținute pentru activitatea de laborator se recunosc pe termen nelimitat. - Se acordă bonificații pentru activități care dovedesc interes și pregătire suplimentară. - Examen parțial (la cererea studenților) cu pondere egală cu ponderea materiei inclusă la evaluare din întreaga materie. Acest examen nu se reface decât în cadrul restanței însă punctajul său poate fi recunoscut dacă a fost obținut în sesiunea anterioară.</p>
29.	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 $N = [(S1+...+SN+P1+...+PM)/(N+M)] + B$, unde S_i reprezintă nota obținută la subiectul teoretic i, $i=1..N$, P_i reprezintă nota obținută la problema i, $i=1...M$, iar B reprezintă punctele bonus obținute pentru activitatea din timpul anului.</p>	<p>Examen parțial (la cererea studenților) cu pondere egală cu ponderea materiei inclusă la evaluare din întreaga materie. Acest examen nu se reface decât în cadrul restanței însă punctajul său poate fi recunoscut dacă a fost obținut în sesiunea anterioară. Se acordă bonificații pentru activități care dovedesc interes și pregătire suplimentară.</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).	
30.	2 ELA	Circuite electronice - laborator	Firincă Sanda Diana	<p>Colocviu: teorie + probă practică</p> <p>Condiția de participare la colocviu: efectuarea tuturor lucrărilor practice.</p> <p>Evaluare: Colocviul constă dintr-o probă practică și un test teoretic (trei sau patru întrebări din teoria aferentă lucrărilor de laborator). Pentru a putea promova colocviul, studenții trebuie să obțină minimum nota 5 la testul teoretic și de asemenea, să obțină minimum nota 5 la proba practică.</p> <p>Nota finală se calculează cu formula:</p> $N = (T+L+R)/3$ <p>unde T reprezintă nota obținută la testul teoretic, L reprezintă nota obținută la proba practică, iar R reprezintă nota obținută pe referatele aferente lucrărilor de laborator.</p>	Referatul aferent unei lucrări de laborator trebuie predat obligatoriu înainte de începerea următoarei lucrări de laborator.
31.	3 AIA+ ROB + MEC	Transmisia datelor	Iancu Eugen	<p>Examen: probă scrisă.</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator și rezolvarea temelor de casă.</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal prin evaluarea activității la laborator și prin rezolvarea temelor de casă.
32.	3 ISM	Teoria transmisiei informatiei	Iancu Eugen	<p>Evaluare: probă scrisă de tip grilă. Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei:</p> <p>a) cu examen parțial (examen final din ultimele 7 cursuri): - $NF = 0,4 EF + 0,4 EP + 0,2 L$.</p> <p>b) fără examen parțial (examen final din toate 14 cursuri): - $NF = 0,8 EF + 0,2 L$.</p> <p>unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - NF este nota finală a studentului rotunjită la întreg; - EF este nota obținută la examenul final mai mare sau egală cu 5; - EP este nota obținută la examenul parțial mai mare sau egală cu 5; - L este media notelor obținute la laborator și la temele de casă; <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	Pondere activității de laborator (L) este de 20% din nota finală de examen. Examen parțial (EP) la cererea studenților (probă scrisă tip grilă din primele 7 cursuri), pondere 40% din nota finală.
33.	2 ELA	Transmisia și codarea informației	Iancu Eugen	<p>unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - NF este nota finală a studentului rotunjită la întreg; - EF este nota obținută la examenul final mai mare sau egală cu 5; - EP este nota obținută la examenul parțial mai mare sau egală cu 5; - L este media notelor obținute la laborator și la temele de casă; <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	
34.	4 AIA	Tehnici de diagnoza și decizie	Iancu Eugen	<p>Colocviu: probă scrisă.</p> <p>Asistență colocviu: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la colocviu: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator și rezolvarea temelor</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal prin evaluarea activității la laborator și prin rezolvarea temelor de casă.

35.	4 MEC	Testarea și fiabilitatea sistemelor mecatronice	Iancu Eugen	<p>de casă.</p> <p>Evaluare: probă scrisă de tip grilă. Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei:</p> <p>a) cu evaluare parțială (colocviu final din ultimele 5 cursuri): - $NF = 0,3 CF + 0,3 EP + 0,2 L + 0,2 TC$.</p> <p>b) fără evaluare parțială (colocviu final din toate 10 cursuri): - $NF = 0,6 CF + 0,2 L + 0,2 TC$.</p> <p>unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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; <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>Ponderea activității de laborator (L) este de 20% din nota finală.</p> <p>Ponderea temelor de casă (TC) este de 20% din nota finală.</p> <p>Evaluare parțială (EP) la cererea studenților (probă scrisă tip grilă din primele 5 cursuri), pondere 30% din nota finală.</p>
36.	1 TIS	Sisteme și rețele de comunicații	Iancu Eugen	<p>Examen: probă scrisă.</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Evaluare: probă scrisă de tip grilă. Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei:</p> <p>a) cu examen parțial (examen final din ultimele 7 cursuri): - $NF = 0,5 EF + 0,5 EP$.</p> <p>b) fără examen parțial (examen final din toate 14 cursuri): - $NF = EF$.</p> <p>unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - NF este nota finală a studentului rotunjită la întreg; - EF este nota obținută la examenul final mai mare sau egală cu 5; - EP este nota obținută la examenul parțial mai mare sau egală cu 5; <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>Examen parțial (EP) la cererea studenților (probă scrisă tip grilă din primele 7 cursuri), pondere 50% din nota finală.</p>
37.	4 AIA + ISM + ELA	Rețele de calculatoare	Ionete Cosmin	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Participarea la cele 2 teste grila de laborator. Notele la testele grila de laborator NG1, NG2 Nota laborator $NL = (NG1 + NG2) / 2$</p> <p>Evaluare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - proba scrisă – test grila cu 30 subiecte (NGE). Fiecare subiect are ponderea 0.3. Un punct din oficiu - proba practica (aplicatii): nota de la aplicatii este NA 	<p>Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).</p>

				<p>Nota finală de examen este: $0.2 \cdot NL + 0.8 \cdot ((NA + NGE) / 2)$ Nota minimă de promovare este 5.</p>	
38.	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).
39.	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).
40.	1 AIA + 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. Nota probei scrise se calculează ca medie aritmetică a notelor $NS = \frac{1}{6} \cdot \sum_{k=1}^6 NS_k$ obținute la cele șase subiecte: , unde NS_k este nota obținută la subiectul k. Pentru studenții care au promovat</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. 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</p>

				<p>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>	$NP = \frac{1}{3} \cdot \sum_{k=1}^3 NS_k$ <p>examenului 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>
41.	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</p> $NS = \frac{1}{6} \cdot \sum_{k=1}^6 NS_k$ <p>obținute 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> $NS = \frac{1}{2} \cdot \left(NP + \frac{NS_3 + NS_4 + NS_6}{3} \right),$ <p>unde NP este nota obținută la examenul parțial.</p> <p>b) dacă studentul a tratat toate cele șase subiecte:</p>	<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. 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</p> $NP = \frac{1}{3} \cdot \sum_{k=1}^3 NS_k$ <p>examenului 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>

				$NS = \max \left\{ \frac{1}{2} \cdot \left(NP + \frac{NS_3 + NS_4 + NS_6}{3} \right), \frac{1}{6} \cdot \sum_{k=1}^6 NS_k \right\}$ <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>	
42.	2 CR+CE	Matematici Speciale II – Probabilități și Statistică	Munteanu Florian	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Evaluare: Examen final scris de două ore, cu patru subiecte. Subiectele constau în aplicarea practică a noțiunilor teoretice predate și fixate prin exemple, exerciții și probleme. Ponderea examenului scris final este 50% din nota finală. Fiecare subiect de la probele scrise este apreciat printr-o notă de la 1 la 10, incluzând și punctul acordat din oficiu. Nota la lucrarea scrisă este media aritmetică a notelor celor 4 subiecte. Ponderea activității de la seminar este de 20% din nota finală. Nota finală rezultă din formula: Nfinal = 0.5 x NExam + 0.3 x NPartial + 0.2 x NSeminar, unde NExam este nota obținută la examenul scris final; NPartial este nota la examenul parțial scris; NSeminar este nota studentului pentru activitatea de la seminar. Calculul notei finale se face prin rotunjirea la notă întreagă a punctajului final. Nota minimă pentru promovare este 5.</p>	Examen parțial (la cererea studenților), cu probă scrisă 2 ore, cu patru subiecte, care constau în aplicații practice, cu o pondere de 30% din nota finală.
43.	1 ELA	Materiale pentru electronică	Negrea Marian	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: proba scrisă: 6 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat cu 1,5 puncte) și se acorda un punct din oficiu. Nota minimă de promovare este 5.</p>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 3 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).
44.	2 AIA+ ISM+ ROB+ MEC	Electronică digitală	Nicola Sorin	<p>Examen: probă scrisă de tip grilă cu justificări, de tip cu un singur răspuns corect Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen:</p>	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

45.	3 ELA	Arhitecturi numerice programabile	Nicola Sorin	<p>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.</p> <p>Nota finală de examen este: 70% nota la grilă și 30% nota la activitatea de laborator (și incluzând temele de casa) sau</p> <p>Ca să se poată calcula nota finală trebuie obținută cel puțin nota 5 la grilă.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>stabilit funcție de nivelul general de pregătire al formațiilor de studiu Cel puțin 2 teme de casă, cu termen de predare fixat, notate; Numărul și conținutul temelor de casă este stabilit funcție de nivelul general de pregătire al formațiilor de studiu</p>
46.	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) Asistență examen: 1 examinator intern Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: <i>proba scrisă</i> - 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). <i>probă orală:</i> 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)). 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 întregă a punctajului final. Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>a) Examen parțial la cererea studenților. 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>
47.	3 ISM	Structuri electronice pentru multimedia	Niculescu Marius-Cristian	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: proba scrisă - tip grila 20/ 40 subiecte întrebări teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 0 la</p>	<p>Examen parțial la cererea studenților (proba scrisă - tip grila 20 subiecte întrebări teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 0 la 0.25) pondere 50% din nota finală.</p>

				<p>0.25). Nota finală de examen este suma punctelor axumulate la cele 40 subiecte intrebari. Nota minimă de promovare este 5.</p>	
48.	2 MCT + ROB	Bazele sistemelor mecatronice	Nițulescu Mircea	<p>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 (1 punct din oficiu) - tip grila, cu întrebări ponderate prin punctaj din nota finală și tip de răspuns variabil (nota finală este suma punctelor obținute la întrebări) - sau 3-4 subiecte mai ample (fiecare subiect apreciat printr-o notă de la 1 la 10; nota finală este media notelor subiectelor) Nota minimă de promovare este 5.</p>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).
49.	2 MCT + ROB + AIA	Bazele roboticii / Robotică	Nițulescu Mircea	<p>Examen: probă scrisă (1 punct din oficiu) - tip grila, cu întrebări ponderate prin punctaj din nota finală și tip de răspuns variabil (nota finală este suma punctelor obținute la întrebări) - sau 3-4 subiecte mai ample (fiecare subiect apreciat printr-o notă de la 1 la 10; nota finală este media notelor subiectelor) Nota minimă de promovare este 5.</p>	Nu se acordă examen parțial
50.	4 MCT + ROB	Roboți mobili și microroboți	Nițulescu Mircea		
51.	4 ELA	Structuri Mecatronice Avansate	Nițulescu Mircea		
52.	1 SCR	Productică și tehnologii moderne	Nițulescu Mircea	<p>Examen: probă scrisa Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea lucrărilor de laborator / redactarea unui referat tematic Evaluare: probă scrisă cu 3 subiecte (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.</p>	Nu se acordă examen parțial
53.	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: $N_{finala} = 0,3 N_{parțial} + 0,4 N_{examen} + 0,3 N_{laborator}$. Dacă nu a fost susținut examen parțial nota finala se calculează cu formula: $N_{finala} = 0,7 N_{examen} + 0,3 N_{laborator}$. Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>- Examen parțial (la solicitarea studentilor), probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere: 30% din nota finală. - Evaluarea activitatii de la laborator se va face pe parcursul desfășurării activității de laborator. Ponderea activitatii de laborator: 30% din nota finală.</p>

54.	1 ASC + TIS	Structuri software pentru aplicații de timp real	Petre Emil	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor aplicațiilor de laborator</p> <p>Evaluare: probă scrisă - 4 subiecte teoretice, fiecare subiect având un punctaj corespunzător gradului de dificultate și volumului de muncă cerut. Numărul total de puncte este 10, acesta incluzând și 1 punct acordat din oficiu.</p> <p>Nota finală se calculează cu formula: $N_{finala} = 0,6 N_{examen} + 0,4 N_{tema\ de\ casa}$.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	La începutul semestrului, fiecare student primește o temă de casă, a cărei realizare este urmărită permanent, pe parcursul desfășurării activității de laborator, pondere 40% din nota finală.
55.	1 ICC	Sisteme numerice pentru conducerea proceselor industriale	Petre Emil	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor aplicațiilor de laborator</p> <p>Evaluare: probă scrisă - 4 subiecte teoretice, fiecare subiect având un punctaj corespunzător gradului de dificultate și volumului de muncă cerut. Numărul total de puncte este 10, acesta incluzând și 1 punct acordat din oficiu.</p> <p>Nota finală se calculează cu formula: $N_{finala} = 0,6 N_{examen} + 0,4 N_{tema\ de\ casa}$.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	La începutul semestrului, fiecare student primește o temă de casă, a cărei realizare este urmărită permanent, pe parcursul desfășurării activității de laborator, pondere 40% din nota finală.
56.	3 AIA+ ISM+ EA	Prelucrarea numerică a semnalelor	Popescu Dan	<p>Examen: probă scrisă.</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni.</p> <p>Condiția de participare la examen: efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Evaluare (probă scrisă): 3 subiecte (fiecare subiect va fi apreciat printr-o nota de la 1 la 10). Pentru studenții care au luat la examenul parțial o notă ≥ 5, examenul final constă din 2 subiecte. - Nota la proba scrisă este media aritmetică a notelor celor 3 subiecte (2 subiecte pentru cei cu parțial). - Examen parțial (la solicitarea studenților). - Ponderea activității de laborator: 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. 	<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. - Examen parțial (la solicitarea studenților) cu o pondere de 40% din media finală.

				<p>- 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: $NF = \text{round}(MF)$</p>	
57.	4 AIA	Sisteme hibride	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). - 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 $NF = \text{round}(MF)$</p>	<p>- Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator. - Ponderea activității la laborator: 20% din media finală.</p>
58.	4 ISM	Realitate virtuala	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>	<p>Evaluarea activitatii de laborator se va realiza la fiecare laborator prin probleme si teme de casa si evaluarea rezultatelor obtinute la laborator (pondere de 20% din nota finala a disciplinei).</p>
59.	3 MCT	Mecatronica	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</p>	<p>Evaluarea acumularilor progresive se va realiza prin evaluarea activitatii de laborator: prin probleme si teme de casa si evaluarea rezultatelor obtinute la laborator (pondere de 20% din nota finala a disciplinei).</p>

				<p>examen); problema (apreciata printr-o nota de la 1 la 10; pondere 25% din nota examen). In calcularea notei finale intra si nota de la activitatea de laborator (pondere 20% din nota examen).</p> <p>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>	
60.	4 ROB	Fabricatie virtuala	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).
61.	3 ROB	Robotica	Popescu Dorin	<p>Examen: proba scrisa. Asistenta examen: titular curs + 1 examinator. Conditia de participare la examen: efectuarea tuturor lucrarilor de laborator. Evaluare: proba scrisa compusa din test grila (pondere 30% din nota examen), 1 subiect teoretic (fiecare subiect este apreciat printr-o nota de la 1 la 10; pondere 25% din nota examen); problema (apreciata printr-o nota de la 1 la 10; pondere 25% din nota examen). In calcularea notei finale intra si nota de la activitatea de laborator (pondere 20% din nota examen).</p> <p>Proiect Evaluare: o nota obtinuta in urma sustinerii publice a proiectului. Nota proiect = $1 + 0.2 * N1 + 0.5 * N2 + 0.2 * N3$, unde:</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>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>	
62.	1 TIS	Realitate si fabricatie virtuala	Popescu Dorin	<p>Evaluare examen: proba scrisa compusa din intrebari teoretico-aplicative (fiecare subiect este apreciat printr-o nota de la 1 la 10; pondere 50% din nota examen); proba practica la calculator (apreciata printr-o nota de la 1 la 10; pondere 50% din nota examen). Nota minima de promovare este 5. 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 activitatii de la orele de proiect din timpul semestrului intervine in notarea proiectului cu un procent de 20%.
63.	4 AIA	Sisteme de conducere distribuită	Popescu Ion Marian	<p>Examen: probă scrisă. 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, N2, N3. Nota finală de examen este media ponderată a celor trei note conform formulei: $M=(0.4*N1+0.3*N2+0.3*N3)$. 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).
64.	1 SAI	Procesoare numerice de semnal	Popescu Ion Marian	<p>Examen: proba orala Asistență examen: 1 examinator intern Condiția de participare la examen: - Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. Evaluare: - examinare orala pe baza unei lucrări scrise conținând 2 subiecte, - Fiecare subiect are un punctaj corespunzător gradului de dificultate și volumului de muncă cerut. - Bonificație pentru prezență la curs. - Nota minimă de promovare este 5 Nota examen: 40% Participare laborator si prezența la curs</p>	Ponderea activității de laborator si prezenta la curs: 40% din nota finala

				+ 60% nota lucrare scrisa-examen oral	
65.	2 CR	Măsurători electronice, senzori și traductoare	Purcaru Dorina	<p>Colocviu: scris și oral Asistență la colocviu: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: efectuarea lucrărilor de laborator și promovarea testului de laborator Evaluarea</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Se acordă maxim 2,5 puncte la testarea cunoștințelor și deprinderilor practice însușite la laborator. Testul de laborator este individual, se desfășoară oral și practic, pe bază de bilete cu întrebări. Punctajul minim de promovare este 1 punct. ▪ Colocviu - proba scrisă (2 subiecte teoretice, unul fiind la alegere) și probă orală (o problemă de tipul celor studiate la seminar). ▪ Pentru fiecare subiect teoretic și pentru problema de la colocviu se acordă maxim 2,5 puncte, iar punctajul minim de promovare este 1,25 puncte. <p>Conspectele subiectelor teoretice și enunțurile problemelor pentru colocviu sunt discutate și puse la dispoziția studenților în timpul semestrului. Întrebările de la testul de laborator sunt comunicate studenților în timpul semestrului.</p> <p>Nota finală la disciplină este rezultatul punctelor acumulate în timpul semestrului și la colocviu. Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>La cererea studenților, se poate susține examen parțial care constă într-o probă scrisă, cu 2 subiecte teoretice (unul fiind la alegere). Promovarea examenului parțial degrevează pe student de cele 2 subiecte teoretice de la colocviu.</p> <p>Punctele acumulate în timpul semestrului (la testul de laborator și la examenul parțial) contribuie la nota finală la disciplină.</p>
66.	2 CE	Electronic measurements, sensors and transducers			
67.	1 AIA + ISM+ 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 activităților de seminar și laborator se va realiza pe parcursul desfășurării acestora, pe baza unui set de teme. Ponderea activității de laborator/seminar: 30% din nota finală. Nota finală se calculează cu formula: $N_{finală} = 0,7 \times N_{Examen\ scris} + 0,3 \times N_{Teme}$ NExamen scris trebuie să fie minim 5.</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul activităților de laborator/seminar, și prin realizarea temelor de casă. Media obținută pentru aceste activități are o pondere de 30% din nota finală.</p>

				Nota minimă de promovare este 5. Pentru studenții restanțieri rămâne valabilă nota acordată activității de laborator/seminar (NTeme).	
68.	1 SCR	Sisteme adaptive de conducerea roboților	Răsvan Vladimir	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.	Nu se susține examen parțial
69.	4 AIA+ ELA	Instrumentație virtuală	Roman Monica	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.	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).
70.	4 ISM	Tehnologii și tehnici TV și multimedia	Resceanu Ionut	Examen: probă scrisă + probă practică Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: - Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. - Obținerea notei 5 la proba de laborator. Evaluare: Proba laborator: proiect practic – tema personalizată cu verificări periodice în timpul semestrului. Proba scrisă: 3 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă 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.	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator și a temelor de casa. La finalul semestrului se va prezenta proiectul iar nota obținută împreună cu activitatea din timpul semestrului reprezintă 50% din media finală. Examen parțial la cererea studenților.
71.	1 AIA+ ELA + ISM+ MCT+ ROB	Grafica asistată de calculator	Sass Ludmila	- Verificare: proba practică pe calculator - Asistență verificare: 2 examinatori interni - Condiția de participare la verificare: întocmirea unui dosar cu toate aplicațiile și temele personalizate, în AutoCAD. - Evaluare: rezolvarea pe calculator a unei	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal pentru rezolvarea celor 10 aplicații de laborator și a celor 7 teme

				<p>aplicatii 2D extrasa de student din subiectele rezolvate la laborator, pentru care se acorda o nota (NC) si care trebuie să fie ≥ 5</p> <p>- 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.</p> <p>- Nota finala (NF): $NF = 0,5 * NL + 0,5 * NC$</p> <p>- Susținerea examenului: în sala de laborator BA 201 Facultatea de Mecanica.</p> <p>-Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>de casă.</p> <p>Se va intocmi un dosar de lucrari.</p> <p>Ponderea activitatii de laborator este 50% din nota finala</p>
72.	3 AIA	Sisteme de achiziție și interfețe de proces	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>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).
73.	4 ROB + MEC	Sisteme de achiziție și interfețe	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>	
74.	3 AIA	Ingineria reglării automate	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).
75.	3 ISM	Sisteme automate	Selișteanu Dan		
76.	3 MCT + ROB	Ingineria reglării	Selișteanu Dan		
77.	1 TIS + SCR	Automotive control	Selișteanu Dan		
78.	1 SAI	Sisteme automate în automotive	Selișteanu Dan		

79.	3 MCT ROB	Aplicatii ale sistemelor robotice	Stoian Viorel	<p>Examen: probă scrisă + probă practică Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: proba scrisă - 2 subiecte teoretice (1-teorie, 1-aplicații; fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10); proba practică de laborator (o aplicație apreciată printr-o notă de la 1 la 10). Nota finală de examen este media celor 3 note (2 subiecte teoretice și proba practică de laborator). Nota minimă de promovare este 5.</p>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).
80.	3 MCT, ROB	Aplicatii ale sistemelor robotice - proiect	Stoian Viorel	<p>Modalitate de examinare: susținere proiect</p>	Verificare parțială la cererea studenților (pondere 30% din nota finală)
81.	1 SCR	Limbaje de programare pentru baze de date	Stoian Viorel	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Evaluare: 2 subiecte teoretice (1-teorie, 1-aplicații; fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10). Nota finală de examen este media celor 2 note. Nota minimă de promovare este 5.</p>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).
82.	1 SCR	Limbaje de programare pentru baze de date - proiect	Stoian Viorel	<p>Modalitate de examinare: susținere proiect</p>	Verificare parțială la cererea studenților (pondere 30% din nota finală)
83.	4 AIA + ISM	Tehnici de securizare a informației	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).
84.	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</p>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din nota finală la subiectele teoretice).

				conform formulei: $M=(0.3*N1+0.3*N2+0.4*N3)$. Nota minimă de promovare este 5.	
85.	4 ELA	Echipamente TV.	Șerban Traian	<p>Examen: probă orală + probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: proba scrisă - 2 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10); 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).
86.	2 ELA	Măsurări în electronică	Șerban Traian	<p>Examen: probă orală + probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: proba scrisă - 2 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10); 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).
87.	1 AIA + ISM + MCT + ROB + ELA	Matematici speciale	Vladimirescu Cristian	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Evaluare: probă scrisă: 6 subiecte practice (fiecare subiect va fi apreciat printr-o notă de la 1 la 10 incluzând și punctul acordat din oficiu). Nota la lucrarea scrisă este media aritmetică a notelor obținute la cele 6 subiecte. Ponderea probei scrise: 40% din nota finală. Evaluarea acumulărilor progresive se va efectua pe parcursul semestrului pe baza unui examen scris parțial, la cererea studenților, cu durata de o oră, cu 3 subiecte practice, fiecare subiect fiind apreciat printr-o notă de la 1 la 10, incluzând punctul acordat din oficiu. Nota la examenul parțial, NParțial, este media aritmetică a notelor obținute la cele 3 subiecte; ponderea examenului parțial în nota finală este de 40 %. Nota minimă de promovare a parțialului este 5. Studenții care susțin examenul parțial vor avea de susținut în</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza pe parcursul semestrului pe baza unui set de teme și a unui examen parțial, la cererea studenților, a cărui pondere în nota finală este de 40 %, precum și prin observarea activității studenților la Seminar/Curs (pondere 20% din nota finală).

cadrul examenului scris final doar 3 subiecte practice din cele 6 existente (subiectele corespunzătoare capitolelor cursului ce nu au fost examinate în cadrul parțialului), nota calculându-se în aceeași manieră.

Ponderea activității studenților la Seminar/Curs: 20% din nota finală.

Nota finală se calculează cu formula:

Nfinală = 0,4 x NExamen scris + 0,4 x NParțial + 0,2 x NSeminar

unde:

NExamen scris este nota obținută la proba scrisă

(trebuie să fie minim **5**)

NParțial este nota obținută la examenul Parțial

(trebuie să fie minim **5**)

NSeminar este nota pentru activitatea individuală la Seminar/Curs.

Nota minimă de promovare a examenului final este **5**.