



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	<b>Examen:</b> probă scrisă <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni <b>Condiția de participare la examen:</b> Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator <b>Evaluare:</b> proba scrisă: 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	<b>Examen:</b> probă scrisă <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni <b>Condiția de participare la examen:</b> Cel puțin nota 5 la laborator (NL>=5)	Nu se sustine examen partial

3.	4 MCT	Limbaje de programare pentru roboti	Bîzdoacă Nicu	<p><b>Evaluare :</b> Proba scrisa: 2 subiecte teoretice si o problema (fiecare subiect este apreciat printr-o nota de la 1 la 10) (S1; S2; P); 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:  <math>NF=(S1+S2+P+L)/4</math> .</p> <p>Nota minima de promovare este 5</p>	
4.	2 MCT	Programare in Java	Bîzdoacă Nicu	<p><b>Examen:</b> probă scrisă</p> <p><b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni</p> <p><b>Condiția de participare la examen:</b>  Cel puțin nota 5 la activitatea de laborator si temele de laborator laborator (<math>NL \geq 5</math>)</p> <p><b>Evaluare :</b></p> <p><b>Proba examen partial</b> Proba practica: proba 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 fucctionale conduce la nepromovarea examenului. (apreciata printr-o nota de la 1 la 10) PP</p> <p><b>Proba examen final</b> Proba practica: proba aplicativa pe calculator (bazata pe aplicatii Java orinetate pe specializarea domeniului) desfasurata pe parcursul unei ore si jumătate: realizarea unei aplicatii bazata pe cunostintele acumulate la curs si laborator (este permisa utilizarea oricaror materiale bibliografice). Nota va evalua functionalitatea completa a programului, existenta, la finalul timpului de erori de compilare sau 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:  <math>NF= (PP+PF)/2</math> .</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 fucctionale 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><b>Examen:</b> probă scrisă</p> <p><b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni</p> <p><b>Condiția de participare la examen:</b>  Cel puțin nota 5 la activitatea de laborator si temele de laborator laborator (<math>NL \geq 5</math>)</p> <p><b>Evaluare :</b></p> <p><b>Proba examen partial</b> Proba practica: proba 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><b>Proba examen final</b> Proba practica: proba aplicativa pe calculator (bazata pe aplicatii Java orinetate pe specializarea domeniului) desfasurata pe parcursul unei ore si jumătate: realizarea unei aplicatii bazata pe cunostintele acumulate la curs si laborator (este permisa utilizarea oricaror materiale bibliografice). Nota va evalua functionalitatea completa a programului, existenta, la finalul timpului de erori de compilare sau fucnctionale conduce la nepromovarea examenului. (apreciata printr-o nota de la 1 la 10) PF</p> <p>Nota finala NFde examen este media celor 2 note:  <math>NF = (PP + PF) / 2</math> .</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><b>Examen:</b> probă scrisă</p> <p><b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni</p> <p><b>Condiția de participare la examen:</b>          Cel puțin nota 5 la activitatea de laborator si temele de laborator laborator (NL&gt;=5)</p> <p><b>Evaluare :</b></p> <p><b>Proba examen partial</b> Proba practica: proba aplicativa pe calculator (bazata pe notiunile generale privind tehnici de programare) desfasurata pe parcursul unei ore si jumătate: realizarea unei aplicatii bazata pe cunostintele acumulate la curs si laborator (este permisa utilizarea oricaror materiale bibliografice). Nota va evalua functionalitatea completa a programului, existenta, la finalul timpului de erori de compilare sau fucnctionale conduce la nepromovarea examenului. (apreciata printr-o nota de la 1 la 10) PP</p> <p><b>Proba examen final</b> Proba practica: proba aplicativa pe calculator (bazata pe aplicatii Java orinetate pe specializarea domeniului) desfasurata pe parcursul unei ore si jumătate: realizarea unei aplicatii bazata pe cunostintele acumulate la curs si laborator (este permisa utilizarea oricaror materiale bibliografice). Nota va evalua functionalitatea completa a programului, existenta, la finalul timpului de erori de compilare sau fucnctionale conduce la nepromovarea</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	Bîzdoacă Nicu	<p><b>Examen:</b> probă scrisă  <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni  <b>Condiția de participare la examen:</b>  Cel puțin nota 5 la activitatea de laborator si temele de laborator laborator (<math>NL \geq 5</math>)  <b>Evaluare :</b>  <b>Proba examen partial</b> Proba practica: proba aplicativa pe calculator (bazata pe notiunile generale privind tehnici de programare) desfasurata pe parcursul unei ore si jumătate: realizarea unei aplicatii bazata pe cunostintele acumulate la curs si laborator (este permisa utilizarea oricaror materiale bibliografice). Nota va evalua functionalitatea completa a programului, existenta, la finalul timpului de erori de compilare sau fucnctionale conduce la nepromovarea examenului. (apreciata printr-o nota de la 1 la 10) PP  <b>Proba examen final</b> Proba practica: proba aplicativa pe calculator (bazata pe aplicatii Java orinetate pe specializarea domeniului) desfasurata pe parcursul unei ore si jumătate: realizarea unei aplicatii bazata pe cunostintele acumulate la curs si laborator (este permisa utilizarea oricaror materiale bibliografice). Nota va evalua functionalitatea completa a programului, existenta, la finalul timpului de erori de compilare sau fucnctionale conduce la nepromovarea examenului. (apreciata printr-o nota de la 1 la 10) PF  Nota finala NFde examen este media celor 2 note:  <math>NF = (PP+PF)/2</math> .  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  Pondere 50% din nota finala</p>
8.	1 SAI	Sisteme de acționare	Bobașu Eugen	<p><b>Examen:</b> probă scrisă  <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni.  <b>Evaluare:</b> 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>	<p>Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din nota finală).</p>
9.	1 SAI	Sisteme de acționare - proiect	Bobașu Eugen	<p><b>Examen:</b> probă practică  <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni  <b>Condiția de participare la examen:</b>  Realizarea unui proiect practic dat de cadrul didactic.  <b>Evaluare:</b> proba practică - susținere orală proiect, apreciată printr-o notă de la 1 la 10. Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>Verificare periodică a stadiului de realizare a temei de proiect de semestru.</p>

10.	1 CE	Limba Engleză	Boncea Irina Janina	<p><b>Colocviu:</b> probă scrisă</p> <p><b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni</p> <p><b>Condiția de participare la examen:</b> Prezența la minim jumătate din orele de seminar.</p> <p><b>Evaluare:</b> 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><b>Examen:</b> probă scrisă</p> <p><b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni</p> <p><b>Condiția de participare la examen:</b> Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator și susținerea probei de laborator</p> <p><b>Evaluare:</b> 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.	3 CE	Software Engineering	Brezovan Marius	<p><b>Examen:</b> probă scrisă</p> <p><b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni.</p> <p><b>Condiția de participare la examen:</b> - Efectuarea a cel puțin 12 lucrări de laborator.</p> <p><b>Evaluare:</b> Examenul scris constă din 3 subiecte obligatorii. 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: <math>NF = 0.6*NE + 0.2*NL + 0.2*TC</math>, unde: - NE este nota de la examenul scris - NL este nota obținută la laborator - TC este media notelor la temele de casă</p>	<p>- Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza, atât în cadrul activităților de laborator, cât și prin evaluarea temelor de casă.</p> <p>- Orele de laborator vor fi axate pe rezolvarea proceselor software.</p> <p>- Media obținută la laborator are ponderea de 20% din nota finală.</p> <p>- Vor fi 3 teme de casă, egal distribuite pe tot timpul semestrului.</p> <p>- Fiecare temă de casă va fi notată cu o notă din intervalul 0 .. 10.</p> <p>- Media notelor la cele 3 teme de casă va avea o pondere de 20% din nota finală.</p>

15.	4 CE+CR	Proiectarea compilatoarelor	Brezovan Marius	<p><b>Examen:</b> probă scrisă  <b>Asistență examen:</b> 1 examinator intern.  <b>Condiția de participare la examen:</b>  - Efectuarea a cel puțin 8 lucrări de laborator.  <b>Evaluare:</b>  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:  <math>NF = 0.8 * NE + 0.2 * NL</math>,  unde:  - NE este nota de la examenul scris  - NL este nota obținută la laborator</p>	<p>- Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul activităților de laborator.  - Media obținută la laborator are ponderea de 20% din nota finală.</p>
16.	4 CE	Expert Systems	Brezovan Marius	<p><b>Examen:</b> probă scrisă  <b>Asistență examen:</b> 1 examinator intern.  <b>Condiția de participare la examen:</b>  - Efectuarea a cel puțin 8 lucrări de laborator.  <b>Evaluare:</b>  Examenul scris constă din 2 teste 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:  <math>NF = 0.7 * NE + 0.3 * NL</math>  unde:  - NE este nota de la examenul scris  - NL este nota obținută la laborator</p>	<p>- Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul activităților de laborator.  - Media obținută la laborator are ponderea de 30% din nota finală.</p>
17.	1 IS	Ingineria cerințelor sistemelor software	Brezovan Marius	<p><b>Examen:</b> evaluare orală  <b>Asistență examen:</b> 1 examinator intern.  <b>Evaluare:</b>  Verificarea constă din prezentarea orală și practică a unei teme de casă și constă dintr-o notă de la 1 la 10.</p>	<p>- Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul orelor de laborator, prin verificarea avansului temei.</p>
18.	1 AIA + ISM + CR	Limba Engleză	Bușu Adrian	<p><b>Forma de examinare:</b> colocviu  <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni.  Condiția de participare la examen:  Prezență de minin 75% la seminarii plus prezentarea caietului de exerciții.  <b>Evaluare:</b>  - Examenul scris constă dintr-un subiect ce urmarește</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</p>

				<p>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.</p> <p>- Studenții care au manifestat interes și au participat în mod activ la desfășurarea seminariilor pe parcursul semestrelor vor beneficia de 1 punct în plus la notă.</p> <p>Sustinerea examenului are loc în sala repartizată de decanat.</p>	activitate de control a caietului de exerciții.
19.	1 AIA+ ISM+ MCT+ ROB	Mecanică	Cătăneanu Adina	<p><b>Examen:</b> probă scrisă</p> <p><b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni</p> <p><b>Evaluare:</b> proba scrisă - 4 subiecte (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10)</p> <p>Nota <math>N_1</math> este media celor 4 note</p> <p>Nota finală <math>N_f = 50\% N_1 + 30\% N_2 + 20\% N_3</math></p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 4 subiecte nota <math>N_2</math> pondere 30% din nota finală)</p> <p>Acumulările progresive pe parcursul semestrului (activitate seminar și curs) notate <math>N_3</math> reprezintă 20% din nota finală.</p>
20.	1CR+ CE	Fizică și elemente de inginerie mecanică	Cătăneanu Adina	<p><b>Colocviu:</b> probă scrisă</p> <p><b>Asistență colocviu:</b> 2 examinatori interni</p> <p><b>Evaluare:</b> proba scrisă - 3 subiecte (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10)</p> <p>Nota <math>N_1</math> este media celor 3 note</p> <p>Nota finală <math>N_f = 50\% N_1 + 30\% N_2 + 20\% N_3</math></p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>Colocviu parțial la cererea studenților (probă scrisă, 3 subiecte nota <math>N_2</math> pondere 30% din nota finală)</p> <p>Acumulările progresive pe parcursul semestrului (activitate seminar și curs) notate <math>N_3</math> reprezintă 20% din nota finală</p>
21.	3 ELA	Sisteme de Comunicații	Cerbulescu Cătălin Constantin	<p><b>Examen:</b> probă scrisă</p> <p><b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare: proba scrisă care cuprinde 3 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10);</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 3 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale).
22.	3 ELA	Circuite pentru Comunicații	Cerbulescu Cătălin Constantin	<p><b>Examen:</b> probă scrisă</p> <p><b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare: proba scrisă care cuprinde 3 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10);</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 3 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale).

23.	3 AIA	Arhitectura calculatoarelor	Cojocaru Dorian	<p><b>Examen:</b> probă scrisă  <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni  <b>Condiția de participare la examen:</b>  Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator  <b>Evaluare:</b></p> <p><math>N_{finală} = N + B</math>, <math>N = 0,5N_1 + 0,2N_2 + 0,3N_3</math></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 <math>n = X/2 + 1</math> întrebări la care s-a ales răspunsul corect. <math>N_1 = 1 + (9/X) * n</math>.</p> <p>- La examen fiecare student va primi două exerciții de tipul celor de la laborator (al doilea va fi un program în limbaj de asamblare). <math>N_2</math> este media aritmetică a notelor de la cele două exerciții primite la examen (<math>N_2</math> trebuie să fie minim 5).</p> <p>- <math>N_3</math> este nota finală de la laborator (<math>N_3</math> trebuie să fie minim 5). <math>N_3</math> se primește în ultima săptămână din semestru și NU se discută în ziua examenului. Studenții care nu îndeplinesc această condiție nu se vor prezenta la examen.</p> <p>- B este bonus prezență la curs, maxim 1 punct, și se acordă numai pentru <math>N \geq 5</math>.</p>
24.	3 ISM	Arhitectura calculatoarelor	Cojocaru Dorian	
25.	3 MEC	Arhitectura calculatoarelor	Cojocaru Dorian	
26.	4 MCT	Proiectare asistată de calculator	Cojocaru Dorian	<p><b>Examen:</b> probă scrisă + probă practică  <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni  <b>Condiția de participare la examen:</b>  Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator  <b>Evaluare:</b></p> <p><math>N_{finală} = N + B</math></p> <p>unde:</p> <p><math>N = 0.2N_1 + 0.3N_2 + 0.5N_3</math></p> <p>- <math>N_1</math> este nota de la proba de tip grilă pentru testarea cunoștințelor teoretice de la examen (<math>N_1</math> trebuie să fie minim 5).</p> <p>- <math>N_2</math> este nota la aplicația practică primită la examen (<math>N_2</math> trebuie să fie minim 5).</p> <p>- <math>N_3</math> este nota finală de la laborator (<math>N_3</math> trebuie să fie minim 5).</p> <p>- B este bonus prezență la curs, maxim 1 punct și se acordă numai pentru <math>N \geq 5</math>.</p>



27.	3 ELA	Radiocomunicații	Constantinescu Mircea Catalin	<p><b>Examen:</b> probă scrisă + probă practică  <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni  <b>Condiția de participare la examen:</b>  Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator  <b>Evaluare:</b> proba scrisă: 2 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10); 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 probe.  Nota minimă de promovare este 5.</p>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).
28.	3 ISM	Software pentru sisteme multimedia - curs	Danciu Daniela	<p><b>Examen:</b> probă scrisă  <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni  <b>Condiția de participare la examen:</b> efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.  Evaluare:  - Proba scrisă (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 finală: <math>0.8 * PS + 0.2 * L</math></p>	Activitatea pe parcursul semestrului este evaluată prin teme de casă corelate cu aplicațiile de laborator curente.
29.	3 ISM	Software pentru sisteme multimedia - proiect	Danciu Daniela	<p>Studentii vor avea de realizat o aplicație web utilizând cunoștințele și competențele acumulate la curs și în activitatea de laborator Proiectele vor fi prezentate într-o sesiune comună. Notarea va avea în vedere calitatea și prezentarea proiectului, precum și răspunsurile la întrebări.</p>	Activitatea pe parcursul semestrului este evaluată prin verificarea stadiului dezvoltării proiectului și discuții privind problemele întâmpinate.
30.	1 TIS	Tehnici avansate pentru prelucrarea numerică a semnalelor	Danciu Daniela	<p><b>Examen:</b> probă scrisă  <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni  <b>Condiția de participare la examen:</b> efectuarea tuturor aplicațiilor de laborator  Evaluare: proba scrisă (PS): 4 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10):  <math>N1 = (NS1 + NS2 + NS3 + NS4) / 4</math>. Pondere 70% în nota finală.  Nota finală: <math>0.7 * PS + 0.3 * TC</math></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.
31.	2 CE	Computer Graphics	Dogaru Dorian	<p><b>Examen:</b> probă scrisă  <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni  <b>Condiția de participare la examen:</b>  Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator, predarea și susținerea temelor de casă și obținerea unei note <math>\geq 5</math> la laborator și temele de casă</p>	Nu se susține examen parțial.

				<p><b>Evaluare:</b> - probă scrisă teoretică (întrebări din curs)  - nota va fi compusă din:  40% nota de la laborator (include notarea temelor de casă)  60% nota obținută la lucrarea scrisă  - toate notele care intră în calcul la nota finală trebuie să fie peste 5</p>	
32.	4 CE+CR	Graphical Systems / Sisteme Grafice	Dogaru Dorian	<p><b>Examen:</b> probă orală  <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni  <b>Condiția de participare la examen:</b>  Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator și susținerea unui referat privind realizarea unei teme de casă  <b>Evaluare:</b>  - proba orală compusă dintr-un număr de 2 subiecte teoretice și prezentarea unei aplicații proprii din domeniul disciplinei realizată ca proiect de semestru  - nota va fi compusă din:  50% nota la referat și tema de casă  50% nota la examenul oral  - cele două note care intră în calcul la nota finală trebuie să fie peste 5</p>	Nu se susține examen parțial.
33.	1 IS	Sisteme Grafice Complexe	Dogaru Dorian	<p><b>Examen:</b> probă orală  <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni  <b>Condiția de participare la examen:</b>  Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator și susținerea orală a unui referat privind realizarea unei teme de casă  <b>Evaluare:</b>  - proba orală compusă dintr-un număr de 3 subiecte teoretice  - nota va fi compusă din:  50% nota la referat și tema de casă  50% nota la lucrarea scrisă  - cele două note care intră în calcul la nota finală trebuie să fie peste 5.</p>	Nu se susține examen parțial.
34.	2 ELA	Circuite electronice fundamentale	Doicaru Elena	<p><b>Examen:</b> probă scrisă  <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni  <b>Condiția de participare la examen:</b>  Nu există condiționare prealabilă a participării la examen.  <b>Evaluare:</b> Examen final scris bazat pe subiecte de teorie (două sau trei în funcție de dificultatea și amploarea acestora) și probleme (una sau două în funcție de dificultatea și amploarea acestora); numărul minim de subiecte este 3, iar numărul maxim de subiecte este 4.  Pentru a putea promova examenul, studenții trebuie să obțină</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>

				<p>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: <math>NF = [(S1+...+SN+P1+...+PM)/(N+M)] + B</math>, unde <math>S_i</math> reprezintă nota obținută la subiectul teoretic <math>i</math>, <math>i=1...N</math>, <math>P_k</math> reprezintă nota obținută la problemă, <math>k=1...M</math>, iar <math>B</math> reprezintă punctele bonus obținute pentru activitatea din timpul anului.</p>	
35.	2 ELA	Tehnici CAD in proiectarea circuitelor electronice	Doicaru Elena	<p><b>Examen:</b> probă scrisă și probă practică  <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni  <b>Condiția de participare la examen:</b>  Efectuarea tuturor lucrărilor practice și o notă de trecere la verificarea cunoștințelor însușite la laborator (minimum 5).  <b>Evaluare:</b>  - Proba scrisă: Examenul constă din prezentarea scrisă a subiectelor de teorie (două sau trei în funcție de dificultatea și amploarea acestora). Pentru a putea promova examenul, studenții trebuie să obțină minimum nota 5 la proba scrisă (în condițiile în care a obținut cel puțin nota 5 la N-1 subiecte teoretice; N = numărul subiectelor teoretice). Nota probei se calculează cu formula: <math>N = (S1+...+SN +2L)/(N+2)</math>, unde <math>S_I</math> reprezintă nota obținută la subiectul teoretic <math>I</math>, iar <math>L</math> 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 doua 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: <math>L = (L1+L2+L3)/3</math>, unde <math>L1</math> reprezintă nota obținută pe modul în care au participat la activitatea de laborator, <math>L2</math> reprezintă nota pe referatele întocmite după fiecare lucrare de laborator și <math>L3</math> 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>
36.	3 ELA	Microunde	Doicaru Elena	<p><b>Examen:</b> probă scrisă  <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni  <b>Condiția de participare la examen:</b>  Nu există condiționare prealabilă a participării la examen.  <b>Evaluare:</b> 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 <math>N = [(S1+...+SN+P1+...+PM)/(N+M)] + B</math>, unde <math>S_I</math> reprezintă nota</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>obținută la subiectul teoretic I, <math>I=1..N</math> , PI reprezintă nota obținută la problema I, <math>I=1..M</math>, 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>	
37.	1 CE	Logical Design 2	Dumitrașcu Eugen	<p><b>Examen:</b> oral și pe calculator  <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni.  <b>Condiția de participare la examen:</b>  - Finalizarea sarcinilor minime pentru toate lucrările de laborator.  <b>Evaluare:</b>  - Examenul 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 <math>\geq 5</math>.  - 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:  <math>NF = 0,8 * NE + 0,2 * NL</math>  unde:  - NE este nota de la examenul oral (trebuie să fie <math>\geq 5</math>)  - NL este nota obținută la laborator (trebuie să fie <math>\geq 5</math>)  <b>Sustinerea examenului:</b>  în sala H2.</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator și a temelor de casă de la laborator.  Media obținută la laborator are ponderea de 20% din nota finală.</p>
38.	2 CE	Computer Structure and Organization	Dumitrașcu Eugen	<p><b>Examen:</b> scris  <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni.  <b>Condiția de participare la examen:</b>  - Finalizarea sarcinilor minime pentru toate lucrările de laborator.  <b>Evaluare:</b>  - Examenul scris constă din 4 subiecte: unul teoretic cu exemplificare practică și 3 probleme. Examenul scris are ponderea de 80% din nota finală. Fiecare subiect este obligatoriu.  - Evaluarea activității de laborator se va face printr-o notă de la</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator și a temelor de casă.</p>

				<p>1 la 10 ce va avea o pondere de 20% din nota finală.  Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei:  <math>NF = 0,8*NE + 0,2*NL</math>  unde:  - NE este nota de la examenul scris (trebuie să fie <math>\geq 5</math>)  - NL este nota obținută la laborator (trebuie să fie <math>\geq 5</math>)  Nota minimă de promovare este 5 (<math>NF \geq 5</math>).  <b>Susținerea examenului:</b>  în sala repartizată de decanat.</p>	
39.	1 ICC	Arhitecturi avansate pentru sisteme de calcul	Dumitrașcu Eugen	<p><b>Examen:</b> probă scrisă.  <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni.  <b>Condiția de participare la examen:</b> efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.  <b>Evaluare:</b> 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:  <math>N = 0,7E + 0,3L</math></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.
40.	3 CE + CR	Verification and Testing of Computer Systems Verificarea și Testarea Sistemelor de Calcul	Enescu Nicolae	<p><b>Examen:</b> probă scrisă  <b>Asistență examen:</b> 1-2 examinatori interni  <b>Condiția de participare la examen:</b>  Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator  <b>Evaluare:</b> 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: <math>NF = 0,8*NE + 0,2*NL</math> unde:  - NF este nota finală a studentului rotunjită la întreg  - NE este nota de la examen care trebuie să fie <math>\geq 5</math>.  - NL este nota obținută la laborator  <b>Susținerea examenului:</b> 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.

41.	4 CR	Sisteme încorporate	Enescu Nicolae	<p><b>Examen:</b> probă scrisă</p> <p><b>Asistență examen:</b> 1-2 examinatori interni</p> <p><b>Condiția de participare la examen:</b></p> <p>Finalizarea temei de casă cu nota mai mare sau egală cu 5</p> <p><b>Evaluare:</b> probă scrisă: 2 subiecte teoretice</p> <p>Pentru fiecare subiect se pot obține între 0 și 10 puncte.</p> <p>Nota la proba scrisă este <math>PS = (S1 + S2)/2</math>.</p> <p>Dacă PS este mai mică decât 5, examenul nu este promovat.</p> <p>Nota finală la examen rezultă prin rotunjirea matematică la cel mai apropiat întreg a rezultatului formulei: <math>0.7*PS + 0.3*TC</math>.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p> <p><b>Susținerea examenului:</b> în sala repartizată de decanat</p>	Fiecare student va primi o temă de casă (TC), constând în elaborarea unei 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 și 10. $TC \geq 5$ este condiție de intrare în examen, ponderea acesteia în nota finală fiind de maxim 3 puncte.
42.	4 CE	Embedded Systems	Enescu Nicolae	<p><b>Colocviu:</b> teorie + probă practică</p> <p><b>Condiția de participare la colocviu:</b> efectuarea tuturor lucrărilor practice.</p> <p><b>Evaluare:</b> Colocviul constă dintr-o probă practică și un test teoretic (trei sau patru întrebări din teoria aferentă lucrărilor de laborator). Pentru a putea promova colocviul, studenții trebuie să obțină minimum nota 5 la testul teoretic și de asemenea, să obțină minimum nota 5 la proba practica.</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.
43.	2 ELA	Circuite electronice - laborator	Firincă Sanda Diana	<p><b>Examen:</b> probă scrisă</p> <p><b>Asistență examen:</b> 1 examinator intern.</p> <p><b>Condiția de participare la examen:</b></p> <p>- Efectuarea a cel puțin 12 lucrări de laborator.</p> <p><b>Evaluare:</b></p> <p>Examenul scris (intermediar și final) constă în 2 teste.</p> <p>Ponderea examenului intermediar este 20%, iar ponderea examenului final este de 60%.</p> <p>Evaluarea activității de laborator se va face printr-o notă de la 1 la 10, care va avea o pondere de 20% din nota finală.</p> <p>Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei:</p> $NF = 0.6*NE + 0.2*NEI + 0.2*NL$ <p>unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- NE este nota obținută la examenul final scris</li> <li>- NEI este nota obținută la examenul intermediar susținut în timpul semestrului</li> <li>- NL este nota obținută la laborator</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza prin susținerea unui examen intermediar la cererea studenților și în cadrul activităților de laborator.</li> <li>- Nota obținută la examenul intermediar are ponderea de 15% din nota finală.</li> <li>- Nota obținută la laborator are ponderea de 20% din nota finală.</li> </ul>
44.	2 CR	Proiectarea aplicațiilor orientate pe obiecte	Ganea Eugen	<p><b>Examen:</b> probă scrisă</p> <p><b>Asistență examen:</b> 1 examinator intern.</p> <p><b>Condiția de participare la examen:</b></p> <p>- Efectuarea a cel puțin 12 lucrări de laborator.</p> <p><b>Evaluare:</b></p> <p>Examenul scris (intermediar și final) constă în 2 teste.</p> <p>Ponderea examenului intermediar este 20%, iar ponderea examenului final este de 60%.</p> <p>Evaluarea activității de laborator se va face printr-o notă de la 1 la 10, care va avea o pondere de 20% din nota finală.</p> <p>Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei:</p> $NF = 0.6*NE + 0.2*NEI + 0.2*NL$ <p>unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- NE este nota obținută la examenul final scris</li> <li>- NEI este nota obținută la examenul intermediar susținut în timpul semestrului</li> <li>- NL este nota obținută la laborator</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza prin susținerea unui examen intermediar la cererea studenților și în cadrul activităților de laborator.</li> <li>- Nota obținută la examenul intermediar are ponderea de 15% din nota finală.</li> <li>- Nota obținută la laborator are ponderea de 20% din nota finală.</li> </ul>

45.	4 CE	Compiler Design - proiect	Ganea Eugen	<p><b>Verificare:</b> evaluare orală</p> <p><b>Asistență examen:</b> 1 examinator intern.</p> <p><b>Condiția de participare la verificare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Predarea livrărilor parțiale ale proiectului.</li> </ul> <p><b>Evaluare:</b></p> <p>Verificarea constă din prezentarea orală a proiectului, precum și rularea acestuia care vor fi evaluate cu o notă între 1 și 10. Pondere verificării este de 60% din nota finală</p> <p>Nota finală (NF) se calculează cu formula:  <math>NF = 0.6 * NV + 0.4 * NP</math>,  unde:  - NV este nota de la verificarea finală  - NP este nota obținută pe baza livrărilor proiectului</p> <p>Nota proiectului (NP) se calculează pe baza formulei:  <math>NP = 0.5 * NAL + 0.5 * NAS</math>, 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>	- Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza prin evaluarea, la termene bine fixate, a celor 2 livrări intermediare ale proiectului.
46.	4 CR	Proiectarea compilatoarelor - proiect	Ganea Eugen	<p><b>Verificare:</b> evaluare orală</p> <p><b>Asistență examen:</b> 1 examinator intern.</p> <p><b>Condiția de participare la verificare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Predarea livrărilor parțiale ale proiectului.</li> </ul> <p><b>Evaluare:</b></p> <p>Verificarea constă din prezentarea orală a proiectului, precum și rularea acestuia care vor fi evaluate cu o notă între 1 și 10. Pondere verificării este de 60% din nota finală</p> <p>Nota finală (NF) se calculează cu formula:  <math>NF = 0.6 * NV + 0.4 * NP</math>,  unde:  - NV este nota de la verificarea finală  - NP este nota obținută pe baza livrărilor proiectului</p> <p>Nota proiectului (NP) se calculează pe baza formulei:  <math>NP = 0.5 * NAL + 0.5 * NAS</math>, 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>	- Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza prin evaluarea, la termene bine fixate, a celor 2 livrări intermediare ale proiectului.
47.	4 CR	Sisteme expert	Ganea Eugen	<p><b>Examen:</b> probă scrisă</p> <p><b>Asistență examen:</b> 1 examinator intern.</p> <p><b>Condiția de participare la examen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Efectuarea a cel puțin 8 lucrări de laborator.</li> </ul>	- Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul activităților de laborator, precum și prin intermediul temelor de casă. - Media obținută la laborator are ponderea

				<p><b>Evaluare:</b>          Examenul scris constă din 2 teste obligatorii.          Nota la examenul scris (NE) se calculează pe baza formulei:  <math>NE = 0.4*NA + 0.6*NB</math>,          unde:          - NA este nota la testul A (întrebări)          - NB este nota la testul A (probleme)          Pondere examenului este de 60% din nota finală          Evaluarea activității de laborator se va face printr-o notă de la 1 la 10, care va avea o pondere de 20% din nota finală.          Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei:  <math>NF = 0.6*NE + 0.2*NL + 0.2*MT</math>          unde:          - NE este nota de la examenul scris          - NL este nota obținută la laborator          - MT este media temelor de casă</p>	<p>de 20% din nota finală.          - Temele de casă, în număr de 2, vor evalua utilizarea unui nou limbaj de programare, de tip multiparadigmă (orientat pe reguli și orientat pe obiecte) în rezolvarea problemelor de expertiză.          - Media temelor de casă are ponderea de 20% din nota finală.</p>
48.	3 CE	Software Engineering - proiect	Ganea Eugen	<p>Verificare:          Evaluare orală          Asistență examen: 1 examinator intern.          Evaluare:          Verificarea constă din prezentarea orală a proiectului, precum și din execuția practică a acestuia care vor fi evaluate cu o notă de la 1 la 10.</p>	- Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul orelor de proiect, prin verificarea avansului proiectului.
49.	3 AIA+ ROB + MEC	Transmisia datelor	Iancu Eugen	<p><b>Examen:</b> probă scrisă.  <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni  <b>Condiția de participare la examen:</b></p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal prin evaluarea activității la laborator și prin rezolvarea temelor de casă.
50.	3 ISM	Teoria transmisiei informației	Iancu Eugen	<p>Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator și rezolvarea temelor de casă.  <b>Evaluare:</b> probă scrisă de tip grilă. Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei:</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.
51.	2 ELA	Transmisia și codarea informației	Iancu Eugen	<p>a) cu examen parțial (examen final din ultimele 7 cursuri):          - <math>NF = 0,4 EF + 0,4 EP + 0,2 L</math>.          b) fără examen parțial (examen final din toate 14 cursuri):          - <math>NF = 0,8 EF + 0,2 L</math>.          unde:          - NF este nota finală a studentului rotunjită la întreg;          - EF este nota obținută la ex. final mai mare sau egală cu 5;          EP este nota obținută la ex. 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>	



52.	4 AIA	Tehnici de diagnoza si decizie	Iancu Eugen	<p><b>Colocviu:</b> probă scrisă.  <b>Asistență colocviu:</b> 2 examinatori interni  <b>Condiția de participare la colocviu:</b>  Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator si rezolvarea temelor de casă.</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal prin evaluarea activității la laborator și prin rezolvarea temelor de casă.</p>
53.	4 MEC	Testarea și fiabilitatea sistemelor mecatronice	Iancu Eugen	<p><b>Evaluare:</b> probă scrisă de tip grilă. Nota finală (NF) se calculeaza pe baza formulei:  a) cu evaluare parțială (colocviu final din ultimele 5 cursuri):  - <math>NF = 0,3 CF + 0,3 EP + 0,2 L + 0,2 TC</math>.  b) fără evaluare parțială (colocviu final din toate 10 cursuri):  - <math>NF = 0,6 CF + 0,2 L + 0,2 TC</math>.  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>Ponderea activității de laborator (L) este de 20% din nota finală.</p> <p>Ponderea temelor de casă (TC) este de 20% din nota finală.</p> <p>Evaluare parțială (EP) la cererea studenților (probă scrisă tip grilă din primele 5 cursuri), pondere 30% din nota finală.</p>
54.	1 TIS	Sisteme și rețele de comunicații	Iancu Eugen	<p><b>Examen:</b> probă scrisă.  <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni  <b>Evaluare:</b> probă scrisă de tip grilă. Nota finală (NF) se calculeaza pe baza formulei:  a) cu examen parțial (examen final din ultimele 7 cursuri):  - <math>NF = 0,5 EF + 0,5 EP</math>.  b) fără examen parțial (examen final din toate 14 cursuri):  - <math>NF = EF</math>.  unde:  - NF este nota finală a studentului rotunjită la întreg;  - EF este nota obținută la examenul final mai mare sau egală cu 5;  - EP este nota obținută la examenul parțial mai mare sau egală cu 5;  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>
55.	1 CR	Proiectare Logică 2	Ionescu Augustin	<p><b>Examen:</b> oral și pe calculator  <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni.  <b>Condiția de participare la examen:</b>  - Finalizarea sarcinilor minime pentru toate lucrările de laborator.  <b>Evaluare:</b>  - Examenul oral constă din</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>

				<p>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 <math>\geq 5</math>.</p> <p>- 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> <p>Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei:  <math>NF = 0,8 * NE + 0,2 * NL</math>  unde:  - NE este nota de la examenul oral (trebuie să fie <math>\geq 5</math>)  - NL este nota obținută la laborator (trebuie să fie <math>\geq 5</math>)</p> <p><b>Sustinerea examenului:</b>  în sala H2.</p>	
56.	2 CR	Structura și Organizarea Calculatoarelor	Ionescu Augustin	<p><b>Examen:</b> scris  <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni.  <b>Condiția de participare la examen:</b>  - Finalizarea sarcinilor minime pentru toate lucrările de laborator.  <b>Evaluare:</b>  - Examenul scris constă din 4 subiecte: unul teoretic cu exemplificare practică și 3 probleme. Examenul scris are ponderea de 80% din nota finală. Fiecare subiect este obligatoriu.  - Evaluarea activității de laborator se va face printr-o notă de la 1 la 10 ce va avea o pondere de 20% din nota finală.  Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei:  <math>NF = 0,8 * NE + 0,2 * NL</math>  unde:  - NE este nota de la examenul scris (trebuie să fie <math>\geq 5</math>)  - NL este nota obținută la laborator (trebuie să fie <math>\geq 5</math>)  Nota minimă de promovare este 5 (<math>NF \geq 5</math>).  <b>Sustinerea examenului:</b>  în sala repartizată de decanat.</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator și a temelor de casa.
57.	4CR+CE	Medii VLSI	Ionescu Augustin	<p><b>Examen:</b> problem pe calculator  <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni.  <b>Condiția de participare la examen:</b>  - Finalizarea sarcinilor minime pentru toate lucrările de laborator.  <b>Evaluare:</b>  Nota finală (NF) se calculează pe baza</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator . Media obținută la laborator are ponderea de 50% din nota finală.

				<p>formulei:  <math>NF = 0,5 * NE + 0,5 * NL</math>  unde:  - NE este nota de la examenul pe calculator (trebuie să fie <math>\geq 5</math>)  - NL este nota obținută la laborator (trebuie să fie <math>\geq 5</math>)  <b>Sustinerea examenului:</b> în sala H2</p>	
58.	4 AIA + ISM + ELA	Rețele de calculatoare	Ionete Cosmin	<p><b>Examen:</b> probă scrisă  <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni  <b>Condiția de participare la examen:</b>  Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator  Participarea la cele 2 teste grila de laborator. Notele la testele grila de laborator NG1, NG2  Nota laborator <math>NL = (NG1 + NG2) / 2</math>  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:  <math>0.2 * NL + 0.8 * ((NA + NGE) / 2)</math>  Nota minimă de promovare este 5.</p>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).
59.	3 AIA + MCT ROB	Software industrial	Ionete Cosmin	<p><b>Examen:</b> probă scrisă + probă practică  <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni  <b>Condiția de participare la examen:</b>  Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator  Evaluare: proba scrisă: 4 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10):  <math>N1 = (NS1 + NS2 + NS3 + NS4) / 4</math>; proba practică: o aplicație de laborator (susținere orală, apreciată printr-o notă de la 1 la 10):  N2.  Nota finală de examen este media notei de la proba scrisă și a notei de la proba practică: <math>M = (N1 + N2) / 2</math>.  Nota minimă de promovare este 5.</p>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).
60.	3 AIA+ ROB+ MCT+ ISM	Managementul proiectelor	Maican Camelia	<p><b>Verificare:</b> probă scrisă  <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni  <b>Condiția de participare la examen:</b>  Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator  Evaluare:  proba scrisă - 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).

61.	3 CR + CE	Rețele calculatoare	Mancaș Dan	<p><b>Examen:</b> probă scrisă.  <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni.  <b>Condiția de participare la examen:</b> efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.  <b>Evaluare:</b> Proba scrisă va consta în 4 subiecte de teorie sau o problem (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:  <math>N = 0,7E + 0,3L</math>  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.
62.	1 ISB	E-Business Infrastructură	Mancaș Dan	<p><b>Examen:</b> probă scrisă.  <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni.  <b>Condiția de participare la examen:</b> efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.  <b>Evaluare:</b> Proba scrisă va consta 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:  <math>N = 0,7E + 0,3L</math></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
63.	1 ICC	Sisteme Grid	Mancaș Dan	<p><b>Examen:</b> probă scrisă.  <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni.  <b>Condiția de participare la examen:</b> efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.  <b>Evaluare:</b> Proba scrisă va consta 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</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

				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: $N = 0,7E + 0,3L$	
64.	1 AIA + ISM + ELA	Bazele electrotehnicii	Mandache Lucian	<p><b>Examen:</b> probă scrisă <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni <b>Condiția de participare la examen:</b> Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator și susținerea probei de verificare a competențelor dobândite la lucrările practice. Evaluare: Examen probă scrisă, cu patru subiecte teoretice (<math>S_1, S_2, S_3, S_4</math>) și două subiecte aplicative (<math>S_5, S_6</math>). 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 <math>NS_k</math> este nota obținută la subiectul k. Pentru studenții care au promovat examenul parțial, tratarea subiectelor <math>S_1, S_2, S_5</math> este facultativă, iar nota la proba scrisă se calculează astfel:</p> <p>a) dacă studentul nu a tratat subiectele <math>S_1, S_2, S_5</math>:</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%): <math>NF = 0.75 \cdot NS + 0.25 \cdot NL</math>, unde <math>NL</math> 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>- 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 examenului final:</p> $NP = \frac{1}{3} \cdot \sum_{k=1}^3 NS_k$ <p>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>
65.	2 ELA	Analiza și sinteza circuitelor analogice	Mandache Lucian	<p><b>Examen:</b> probă scrisă <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni <b>Condiția de participare la examen:</b> Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator și susținerea probei</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</p>

				<p>de verificare a competențelor dobândite la lucrările practice.          Evaluare: Examen probă scrisă, cu patru subiecte teoretice (<math>S_1, S_2, S_3, S_4</math>) și două subiecte aplicative (<math>S_5, S_6</math>).          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 <math>NS_k</math> este nota obținută la subiectul k. Pentru studenții care au promovat examenul parțial, tratarea subiectelor <math>S_1, S_2, S_5</math> este facultativă, iar nota la proba scrisă se calculează astfel:</p> <p>a) dacă studentul nu a tratat subiectele <math>S_1, S_2, S_5</math>:</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%): <math>NF = 0.75 \cdot NS + 0.25 \cdot NL</math>, unde <math>NL</math> 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>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 examenului final:</p> $NP = \frac{1}{3} \cdot \sum_{k=1}^3 NS_k$ <p>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>
66.	4 AIA + ISM	Tehnologii Web	Marian Marius	<p><b>Examen:</b> probă scrisă.  <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni.  <b>Condiția de participare la examen:</b> Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.  <b>Evaluare:</b> Proba scrisă va consta într-o grilă de 60 de teste. Evaluarea modului de rezolvare a lucrărilor de laborator se va face printr-o medie cuprinsă între 1 și 10 ce va avea o pondere de 10% din nota finală. Fiecare lucrare de laborator va fi notată cu note cuprinse între 1 și 10. Un punct se acordă din oficiu. Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza prin dialog permanent în cadrul cursurilor și prin scurte evaluări parțiale, orale care se efectuează la debutul, respectiv sfârșitul fiecărui curs.</p>

				<p>Nota finală NF se calculează pe baza formulei:  <math display="block">NF = 0,6*EF + 0,3*LL + 1</math> 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.</p>	
67.	2 ISB	E-Business Security and Risk Assessment	Marian Marius	<p><b>Examen:</b> probă scrisă.  <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni.  <b>Condiția de participare la examen:</b> niciuna.  <b>Evaluare:</b> Proba scrisă va consta într-o grilă de 30 teste. Un punct se acordă din oficiu. Nota minimă de promovare este 5. Examenul se susține în sala și la data repartizate de decanat.</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza prin dialog permanent în cadrul cursurilor și prin scurte evaluări parțiale, orale care se efectuează la debutul, respectiv sfârșitul fiecărui curs.
68.	4 CR + CE	Algoritmi pentru regăsirea informației/ Algorithms for Information Retrieval	Mihăescu Cristian	<p><b>Examen:</b> probă scrisă  <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni  <b>Condiția de participare la examen:</b>  - Finalizarea sarcinilor minime pentru toate lucrările de laborator.  <b>Evaluare:</b> - Examenul scris constă din 2 subiecte din teorie. Examenul scris are ponderea de 70% din nota finală.  - Evaluarea lucrărilor de laborator are o pondere de 30% din nota finală.</p>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).
69.	1 ELA + 2 ISM	Structuri de date și algoritmi / Algoritmi si structuri de date	Mihăescu Cristian	<p>Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei:  <math display="block">NF = 0,7*NE + 0,3*NL + NPB</math> unde:  - NF este nota finală a studentului rotunjită la întreg;  - NE este nota de la examenul scris care trebuie să fie <math>\geq 5</math>.  - NL este nota obținută la laborator de al 1 la 10 care trebuie să fie <math>\geq 5</math>.  - NPB sunt puncte bonus (maxim 3) care se obțin prin activitate practică: rezolvarea de probleme sau proiect.  Susținerea examenului: în sala repartizată de decanat.</p>	Lucrările de laborator sunt obligatorii și se prezintă conform cu programarea făcută la prima întâlnire.
70.	3 CR	Ingineria programării	Mocanu Mihai	<p><b>Examen:</b> probă scrisă  <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni  <b>Evaluare:</b>  • pe parcursul semestrului, prin teste grilă, evaluarea îndeplinirii sarcinilor de laborator, teme periodice, cu o pondere totală de 60% în calculul notei finale</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal prin evaluarea activității la laborator, și lunar prin teste grilă și prin rezolvarea unor teme de casă propuse periodic. Fiecare dintre aceste activități are o pondere de 20% din nota finală.

				<ul style="list-style-type: none"> <li>• prin examenul final scris cu o pondere de 40% în calculul notei finale, ce constă în mod normal din 2-4 subiecte (teorie și probleme)</li> <li>• examenul se susține în sesiune, în săli repartizate de decanat</li> </ul> <p><b>Condiții de participare la examen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.</li> <li>– Obținerea notei 5 (minim 50% din punctajul corespunzător) la fiecare dintre formele de evaluare pe parcursul semestrului.</li> </ul> <p><b>FORMULA DE CALCUL A NOTEI (ponderi):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 20% teste de evaluare continuă (T)</li> <li>• 20% teme practice periodice, termen de predare două săptămâni (P)</li> <li>• 20% evaluare laborator (L)</li> <li>• 40% examen scris final (E)</li> </ul>	
71.	3 CR	Modelarea sistemelor de calcul	Mocanu Mihai	<p><b>Colocviu (verificare):</b> probă scrisă</p> <p><b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni</p> <p><b>Evaluare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pe parcursul semestrului, prin teste grilă, evaluarea îndeplinirii sarcinilor de laborator, teme periodice, cu o pondere totală de 60% în calculul notei finale</li> <li>• prin examenul final scris cu o pondere de 40% în calculul notei finale, ce constă în mod normal din 2-4 subiecte (teorie și probleme)</li> <li>• colocviul se susține în presesiune, în săli repartizate de decanat</li> </ul> <p><b>Condiții de participare la examen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.</li> <li>– Obținerea notei 5 (minim 50% din punctajul corespunzător) la fiecare dintre formele de evaluare pe parcursul semestrului.</li> </ul> <p><b>FORMULA DE CALCUL A NOTEI (ponderi):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 20% teste de evaluare continuă (T)</li> <li>• 20% teme practice periodice, termen de predare două săptămâni (P)</li> <li>• 20% evaluare laborator (L)</li> <li>• 40% examen scris final (E)</li> </ul>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal prin evaluarea activității la laborator, și lunar prin teste grilă și prin rezolvarea unor teme de casă propuse periodic. Fiecare dintre aceste activități are o pondere de 20% din nota finală.



72.	3 CE	Computer Systems Modeling	Mocanu Mihai	<p><b>Colocviu (verificare):</b> probă scrisă</p> <p><b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni</p> <p><b>Evaluare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pe parcursul semestrului, prin teste grilă, evaluarea îndeplinirii sarcinilor de laborator, teme periodice, cu o pondere totală de 60% în calculul notei finale</li> <li>• prin examenul final scris cu o pondere de 40% în calculul notei finale, ce constă în mod normal din 2-4 subiecte (teorie și probleme)</li> <li>• colocviul se susține în presesiune, în săli repartizate de decanat</li> </ul> <p><b>Condiții de participare la examen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.</li> <li>– Obținerea notei 5 (minim 50% din punctajul corespunzător) la fiecare dintre formele de evaluare pe parcursul semestrului.</li> </ul> <p><b>FORMULA DE CALCUL A NOTEI (ponderi):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 20% teste de evaluare continuă (T)</li> <li>• 20% teme practice periodice, termen de predare două săptămâni (P)</li> <li>• 20% evaluare laborator (L)</li> <li>• 40% examen scris final (E)</li> </ul>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal prin evaluarea activității la laborator, și lunar prin teste grilă și prin rezolvarea unor teme de casă propuse periodice.</p> <p>Fiecare dintre aceste activități are o pondere de 20% din nota finală.</p>
73.	1 ISB	Modeling and Performance Evaluation	Mocanu Mihai	<p><b>Examen:</b> probă scrisă + orală (referat)</p> <p><b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni</p> <p><b>Condiția de participare la examen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Efectuarea temelor de lucru propuse în cadrul orelor de aplicații.</li> <li>• Obținerea notei 5 (min. 50% din punctajul corespunzător) la fiecare dintre formele de evaluare pe parcursul semestrului</li> </ul> <p><b>Evaluare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-proba finală are o pondere de 60% în calculul notei finale, și include un test grilă pentru verificarea cunoștințelor generale teoretice</li> <li>- examenul se susține în sesiune, în săli repartizate de decanat</li> </ul> <p>Nota finală este calculată ca medie ponderată a celor 4 note:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• P: evaluare activitate independentă – răspuns teme practice, elaborare referate (20%)</li> <li>• L: evaluare activitate laborator (20%)</li> <li>• E: examen final (60%), incl. test grilă (20%)</li> </ul> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>Evaluări pe parcursul semestrului, prin teste și teme de lucru verificate periodic, cu o pondere totală de 40% în calculul notei finale.</p>

74.	1 IS + ICC	Modelarea și evaluarea performanțelor	Mocanu Mihai	<p><b>Examen:</b> probă scrisă + orală (referat)</p> <p><b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni</p> <p><b>Condiția de participare la examen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Efectuarea temelor de lucru propuse în cadrul orelor de aplicații.</li> <li>• Obținerea notei 5 (min. 50% din punctajul corespunzător) la fiecare dintre formele de evaluare pe parcursul semestrului</li> </ul> <p><b>Evaluare:</b></p> <p>-proba finală are o pondere de 60% în calculul notei finale, și include un test grilă pentru verificarea cunoștințelor generale teoretice</p> <p>- examenul se susține în sesiune, în săli repartizate de decanat</p> <p>Nota finală este calculată ca medie ponderată a celor 4 note:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• P: evaluare activitate independentă – răspuns teme practice, elaborare referate (20%)</li> <li>• L: evaluare activitate laborator (20%)</li> <li>• E: examen final (60%), incl. test grilă (20%)</li> </ul> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	Evaluări pe parcursul semestrului, prin teste și teme de lucru verificate periodic, cu o pondere totală de 40% în calculul notei finale.
75.	2 CR+CE	Matematici Speciale II – Probabilități și Statistică	Munteanu Florian	<p><b>Examen:</b> probă scrisă</p> <p><b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni</p> <p><b>Evaluare:</b> 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.</p> <p>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.</p> <p>Nota finală rezultă din formula:</p> $N_{\text{final}} = 0.5 \times N_{\text{Exam}} + 0.3 \times N_{\text{Partial}} + 0.2 \times N_{\text{Seminar}},$ <p>unde <math>N_{\text{Exam}}</math> este nota obținută la examenul scris final; <math>N_{\text{Partial}}</math> este nota la examenul parțial scris; <math>N_{\text{Seminar}}</math> este nota studentului pentru activitatea de la seminar.</p> <p>Calculul notei finale se face prin rotunjirea la notă întreagă a punctajului final.</p> <p>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.
76.	1 ELA	Materiale pentru electronică	Negrea Marian	<p><b>Examen:</b> probă scrisă</p> <p><b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni</p> <p><b>Condiția de participare la examen:</b></p> <p>Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 3 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).

				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.	
77.	2 AIA+ ISM+ ROB+ MEC	Electronică digitală	Nicola Sorin	<b>Examen:</b> probă scrisă de tip grilă cu justificări, de tip cu un singur răspuns corect <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni <b>Condiția de participare la examen:</b> Obținerea cel puțin a notei 5 la evaluarea activității de laborator (include note testări, note teme de casă, prezență) <b>Evaluare:</b> pentru cel puțin 50% din întrebări se cer justificări; punctajul per întrebări este distribuit uniform între întrebări, 10/numărul de întrebări; Un răspuns corect dar fără justificare este notat 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
78.	3 ELA	Arhitecturi numerice programabile	Nicola Sorin		
79.	4 CR	Managementul sistemelor informatice	Nicolae Ileana	<b>Forma de examinare:</b> colocviu (verificare) <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni <b>Condiția de participare la examen:</b> Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator <b>Evaluare:</b> probă scrisă, examen de tip grilă. Nota minimă de promovare este 5. Nota finală se calculează cu formula: $N_{finală} = 0,6 N_{examen} + 0,4 N_{laborator}$ . 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. Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal prin evaluarea activității la laborator.
80.	4CE	Information Systems Management	Nicolae Ileana		
81.	1 CR + CE	Bazele electrotehnicii	Nicolae Petre-Marian	<b>Examen:</b> Probă scrisă + Probă orală (din materia predată la curs + aplicații asemănătoare cu cele rezolvate la seminar) <b>Asistență examen:</b> 1 examinator intern <b>Condiția de participare la examen:</b> Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator <b>Evaluare:</b>	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: - note de la activitățile practice

				<p><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).</p> <p><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)).</p> <p><b>Nota finală de examen</b>: - 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>(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 transmise studenților pe parcursul semestrului la fiecare capitol (altele decât cele rezolvate la seminar).</p>
82.	3 ISM	Structuri electronice pentru multimedia	Niculescu Marius-Cristian	<p><b>Examen</b>: probă scrisă <b>Asistență examen</b>: 2 examinatori interni <b>Condiția de participare la examen</b>: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator <b>Evaluare</b>: proba scrisă - tip grila <b>20/ 40</b> subiecte întrebări teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la <b>0</b> la <b>0.25</b>). Nota finală de examen este suma punctelor axumulate la cele <b>40</b> subiecte întrebări. Nota minimă de promovare este <b>5</b>.</p>	Examen parțial la cererea studenților (proba scrisă - tip grila <b>20</b> subiecte întrebări teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la <b>0</b> la <b>0.25</b> ) pondere <b>50%</b> din nota finală.
83.	2 MCT + ROB	Bazele sistemelor mecatronice	Nițulescu Mircea	<p><b>Examen</b>: probă scrisă <b>Asistență examen</b>: 2 examinatori interni <b>Condiția de participare la examen</b>: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator și calificativ "promovat" pentru toate referatele de laborator solicitate <b>Evaluare</b>: probă scrisă (1 punct din oficiu)</p>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).
84.	2 MCT + ROB + AIA	Bazele roboticii / Robotică	Nițulescu Mircea	<p>- tip grila, cu întrebări ponderate prin punctaj din nota finală și tip de răspuns variabil (nota finală este suma punctelor obținute la întrebări)</p>	Nu se acordă examen parțial
85.	4 MCT + ROB	Roboți mobili și microroboți	Nițulescu Mircea	<p>- 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>	
86.	4 ELA	Structuri Mecatronice Avansate	Nițulescu Mircea		
87.	1 SCR	Productică și tehnologii moderne	Nițulescu Mircea	<p><b>Examen</b>: probă scrisă <b>Asistență examen</b>: 2 examinatori interni <b>Condiția de participare la examen</b>: Efectuarea lucrărilor de laborator / redactarea unui referat tematic <b>Evaluare</b>: probă scrisă cu 3 subiecte (fiecare subiect este</p>	Nu se acordă examen parțial

				apreciat printr-o notă de la 1 la 10) Nota finală de examen este media notelor subiectelor teoretice Nota minimă de promovare este 5.	
88.	3 CR	Sisteme de intrare/ieșire	Pătrașcu Constantin	<b>Colocviu:</b> probă scrisă <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni <b>Condiții de participare la examen:</b> - Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal prin evaluarea activității la laborator, și prin rezolvarea unor teme de casă. Ponderea activității de laborator este 50% din nota finală de examen.
89.	3 CE	I/O Systems	Pătrașcu Constantin	<b>Evaluare:</b> 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.	
90.	4 CR	DSP în comunicații	Pătrașcu Constantin	<b>Examen:</b> probă scrisă <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni <b>Condiții de participare la examen:</b> - Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal prin evaluarea activității la laborator, și prin rezolvarea unor teme de casă. Ponderea activității de laborator este 50% din nota finală de examen.
91.	4 CE	DSP in Communications	Pătrașcu Constantin	<b>Evaluare:</b> probă scrisă: 2 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o nota de la 1 la 10) <b>Nota finală</b> de examen este media dintre notele de la subiectele teoretice și nota de la proba de laborator. Nota minimă de promovare este 5.	
92.	4 AIA	Optimizări	Petre Emil	<b>Examen:</b> probă scrisă <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni <b>Condiția de participare la examen:</b> Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator <b>Evaluare:</b> probă scrisă - 4 subiecte teoretice, fiecare subiect având un punctaj corespunzător gradului de dificultate și volumului de muncă cerut. Numărul total de puncte este 10, acesta incluzând și 1 punct acordat din oficiu. Nota finală se calculează cu formula: $N_{finala} = 0,3 N_{parțial} + 0,4 N_{examen} + 0,3 N_{laborator}$ . 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.	- 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.

93.	1 ASC + TIS	Structuri software pentru aplicații de timp real	Petre Emil	<p><b>Examen:</b> probă scrisă</p> <p><b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni</p> <p><b>Condiția de participare la examen:</b> Efectuarea tuturor aplicațiilor de laborator</p> <p><b>Evaluare:</b> probă scrisă - 4 subiecte teoretice, fiecare subiect având un punctaj corespunzător gradului de dificultate și volumului de muncă cerut. Numărul total de puncte este 10, acesta incluzând și 1 punct acordat din oficiu.</p> <p>Nota finală se calculează cu formula:  <math>N_{finala} = 0,6 N_{examen} + 0,4 N_{tema\ de\ casa}</math>.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	La începutul semestrului, fiecare student primește o temă de casă, a cărei realizare este urmărită permanent, pe parcursul desfășurării activității de laborator, pondere 40% din nota finală.
94.	1 ICC	Sisteme numerice pentru conducerea proceselor industriale	Petre Emil	<p><b>Examen:</b> probă scrisă</p> <p><b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni</p> <p><b>Condiția de participare la examen:</b> Efectuarea tuturor aplicațiilor de laborator</p> <p><b>Evaluare:</b> probă scrisă - 4 subiecte teoretice, fiecare subiect având un punctaj corespunzător gradului de dificultate și volumului de muncă cerut. Numărul total de puncte este 10, acesta incluzând și 1 punct acordat din oficiu.</p> <p>Nota finală se calculează cu formula:  <math>N_{finala} = 0,6 N_{examen} + 0,4 N_{tema\ de\ casa}</math>.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	La începutul semestrului, fiecare student primește o temă de casă, a cărei realizare este urmărită permanent, pe parcursul desfășurării activității de laborator, pondere 40% din nota finală.
95.	3 AIA+ ISM+ EA	Prelucrarea numerică a semnalelor	Popescu Dan	<p><b>Examen:</b> probă scrisă.</p> <p><b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni.</p> <p><b>Condiția de participare la examen:</b> efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.</p> <p>- Evaluare (probă scrisă): 3 subiecte (fiecăre subiect va fi apreciat printr-o nota de la 1 la 10). Pentru studenții care au luat la examenul parțial o notă <math>\geq 5</math>, examenul final constă din 2 subiecte.</p> <p>- Nota la proba scrisă este media aritmetică a notelor celor 3 subiecte (2 subiecte pentru cei cu parțial).</p> <p>- Examen parțial (la solicitarea studenților).</p> <p>- Ponderea activității de laborator: 20% din media finală.</p> <p>- Calculul Mediei Finale (MF) se face astfel:  <math>MF = 0,8 * NPS + 0,2 * NL</math>  unde: NPS reprezintă Nota la Proba Scrisă, iar NL reprezintă Nota la Laborator.</p> <p>- Pentru studenții cu examen parțial,</p>	<p>- Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator.</p> <p>- Ponderea activității la laborator: 20% din media finală.</p> <p>- Examen parțial (la solicitarea studenților) cu o pondere de 40% din media finală.</p>

				$MF = 0,4*NPS + 0,4*NP + 0,2*NL$ unde NP reprezintă Nota la Parțial. - Nota Finală (NF) se obține prin rotunjirea MF la cel mai apropiat întreg: $NF = \text{round}(MF)$	
96.	4 AIA	Sisteme hibride	Popescu Dan	- <b>Examen:</b> probă scrisă. - <b>Asistență examen: 2 examinatori interni.</b> - <b>Condiția de participare la examen:</b> 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 $NF = \text{round}(MF)$	- Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator. - Ponderea activității la laborator: 20% din media finală.
97.	4 ISM	Realitate virtuala	Popescu Dorin	<b>Colocviu:</b> proba scrisa + proba practica. <b>Asistenta examen:</b> titular curs + 1 examinator. <b>Conditia de participare la examen:</b> efectuarea tuturor lucrarilor de laborator. <b>Evaluare:</b> proba scrisa compusa din intrebari teoretico-aplicative (fiecare subiect este apreciat printr-o nota de la 1 la 10; pondere 40% din nota examen); proba practica la calculator (apreciata printr-o nota de la 1 la 10; pondere 40% din nota examen). In calcularea notei finale intra si nota de la activitatea de laborator (pondere 20% din nota examen). Nota minima de promovare este 5.	Evaluarea activitatii de laborator se va realiza la fiecare laborator prin probleme si teme de casa si evaluarea rezultatelor obtinute la laborator (pondere de 20% din nota finala a disciplinei).
98.	3 MCT	Mecatronica	Popescu Dorin	<b>Examen:</b> proba scrisa. <b>Asistenta examen:</b> titular curs + 1 examinator. <b>Conditia de participare la examen:</b> efectuarea tuturor lucrarilor de laborator. <b>Evaluare:</b> 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;	Evaluarea acumarilor 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>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><b>Proiect</b></p> <p>Evaluare: o nota obtinuta in urma sustinerii publice a proiectului.</p> <p>Nota proiect = <math>1 + 0.2 * N1 + 0.5 * N2 + 0.2 * N3</math>, unde:</p> <p>N1: Notarea prezentarii publice a proiectului, N2: Notarea proiectului, N3: Activitatea de la orele de proiect din timpul semestrului</p> <p>Proiectul: va fi apreciat printr-o notă de la 1 la 10.</p> <p>Nota minima de promovare este 5.</p>	
99.	4 ROB	Fabricatie virtuala	Popescu Dorin	<p><b>Colocviu:</b> proba scrisa + proba practica.</p> <p><b>Asistenta examen:</b> titular curs + 1 examinator.</p> <p>Conditia de participare la examen: efectuarea tuturor lucrarilor de laborator.</p> <p><b>Evaluare:</b> proba scrisa compusa din intrebari teoretico-aplicative (fiecare subiect este apreciat printr-o nota de la 1 la 10; pondere 40% din nota examen); proba practica la calculator (apreciata printr-o nota de la 1 la 10; pondere 40% din nota examen).</p> <p>In calcularea notei finale intra si nota de la activitatea de laborator (pondere 20% din nota examen).</p> <p>Nota minima de promovare este 5.</p>	Evaluarea activitatii de laborator se va realiza la fiecare laborator prin probleme si teme de casa si evaluarea rezultatelor obtinute la laborator (pondere de 20% din nota finala a disciplinei).
100.	3 ROB	Robotica	Popescu Dorin	<p><b>Examen:</b> proba scrisa.</p> <p><b>Asistenta examen:</b> titular curs + 1 examinator.</p> <p>Conditia de participare la examen: efectuarea tuturor lucrarilor de laborator.</p> <p><b>Evaluare:</b> proba scrisa compusa din test grila (pondere 30% din nota examen), 1 subiect teoretic (fiecare subiect este apreciat printr-o nota de la 1 la 10; pondere 25% din nota examen); problema (apreciata printr-o nota de la 1 la 10; pondere 25% din nota examen).</p> <p>In calcularea notei finale intra si nota de la activitatea de laborator (pondere 20% din nota examen).</p> <p><b>Proiect</b></p> <p>Evaluare: o nota obtinuta in urma sustinerii publice a proiectului.</p> <p>Nota proiect = <math>1 + 0.2 * N1 + 0.5 * N2 + 0.2 * N3</math>, unde:</p> <p>N1: Notarea prezentarii publice a proiectului,</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).



				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.	
101.	1 TIS	Realitate si fabricatie virtuala	Popescu Dorin	<b>Evaluare examen:</b> 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. <b>Proiect</b> Evaluare: o nota obtinuta in urma sustinerii publice a proiectului. Nota proiect = $1 + 0.2 * N1 + 0.5 * N2 + 0.2 * N3$ , unde: N1: Notarea prezentarii publice a proiectului, N2: Notarea proiectului, 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.	Evaluarea activitatii de la orele de proiect din timpul semestrului intervine in notarea proiectului cu un procent de 20%.
102.	1 IS	Ingineria aplicatiilor Web	Popescu Elvira	<b>Examen:</b> probă orală <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni <b>Evaluare:</b> Examinare orală pe baza prezentării unei aplicații software / studiu bibliografic realizat de student – 30% din nota finală Temă de casă elaborată și prezentată în timpul semestrului – 70% din nota finală Nota minimă de promovare este 5.	Elaborarea și prezentarea unei teme de casă în timpul semestrului, reprezentând 70% din nota finală.
103.	1 ICC	Tehnologii pentru Servicii Web	Popescu Elvira		
104.	1 ISB	Semantic Systems	Popescu Elvira		
105.	4 AIA	Sisteme de conducere distribuită	Popescu Ion Marian	<b>Examen:</b> probă scrisă. <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni <b>Condiția de participare la examen:</b> Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator <b>Evaluare:</b> 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.	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din nota finală la subiectele teoretice).
106.	1 SAI	Procesoare numerice de semnal	Popescu Ion Marian	<b>Examen:</b> proba orala <b>Asistență examen:</b> 1 examinator intern <b>Condiția de participare la examen:</b> - Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. <b>Evaluare:</b> - examinare orala pe baza unei lucrări scrise conținând 2	Ponderea activității de laborator si prezenta la curs: 40% din nota finala

				<p>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  <b>Nota examen: 40% Participare laborator și prezența la curs + 60% nota lucrare scrisa-examen oral</b></p>	
107.	2 CR	Măsurători electronice, senzori și traductoare	Purcaru Dorina	<p><b>Colocviu:</b> scris și oral  <b>Asistență la colocviu:</b> 2 examinatori interni  <b>Condiția de participare la examen:</b> efectuarea lucrărilor de laborator și promovarea testului de laborator  <b>Evaluarea</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 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.</li> <li>▪ Colocviu - proba scrisă (2 subiecte teoretice, unul fiind la alegere) și probă orală (o problemă de tipul celor studiate la seminar).</li> <li>▪ 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. 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.</li> </ul> <p><b>Nota finală la disciplină</b> este rezultatul punctelor acumulate în timpul semestrului și la colocviu.  <b>Nota minimă de promovare</b> este 5.</p>	<p>La cererea studenților, se poate susține <b>examen parțial</b> 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>
108.	2 CE	Electronic measurements, sensors and transducers			
109.	1 AIA + ISM+ ELA	Calcul Numeric și Statistică Matematică	Racilă Mihaela	<p><b>Examen:</b> probă scrisă  - Asistență examen: 2 examinatori interni  - Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.  <b>Evaluare:</b> probă scrisă: 4 subiecte practice (fiecare subiect va fi apreciat printr-o notă de la 1 la 10, incluzând și punctul acordat din oficiu). Nota la lucrarea scrisa este media notelor celor 4 subiecte. Ponderea probei scrise: 70% din nota finală.  Evaluarea activităților de seminar și laborator se va realiza pe</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>

				<p>parcursul desfășurării acestora, pe baza unui set de teme. Ponderea activității de laborator/seminar: 30% din nota finală. Nota finală se calculează cu formula:  <math>N_{finală} = 0,7 \times N_{Examen\ scris} + 0,3 \times N_{Teme}</math>  NExamen scris trebuie sa fie minim 5.  Nota minimă de promovare este 5.  Pentru studenții restanțieri rămâne valabilă nota acordată activității de laborator/seminar (NTeme).</p>	
110.	1 SCR	Sisteme adaptive de conducerea roboților	Răsvan Vladimir	<p><b>Examen:</b> probă scrisă + probă practică  <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni  <b>Condiția de participare la examen:</b>  Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator  Evaluare: proba scrisă: 3 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10):  <math>N1 = (NS1 + NS2 + NS3) / 3</math>; 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:  <math>M = 0,7 * N1 + 0,3 * N2</math>.  Nota minimă de promovare este 5.</p>	Nu se susține examen parțial
111.	4 AIA+ ELA	Instrumentație virtuală	Roman Monica	<p><b>Examen:</b> probă scrisă + probă practică  <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni  <b>Condiția de participare la examen:</b>  Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator  <b>Evaluare:</b> proba scrisă: 2 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10): <math>N1 = (NS1 + NS2) / 2</math>; proba practică: o aplicație de laborator (susținere orală, apreciată printr-o notă de la 1 la 10): N2.  Nota finală de examen este media notei de la proba scrisă și a notei de la proba practică: <math>M = (N1 + N2) / 2</math>.  Nota minimă de promovare este 5.</p>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).
112.	4 ISM	Tehnologii și tehnici TV și multimedia	Resceanu Ionut	<p><b>Examen:</b> probă scrisă + probă practice  <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni  <b>Condiția de participare la examen:</b>  - Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.  - Obținerea notei 5 la proba de laborator.  <b>Evaluare:</b> Proba laborator: proiect practic – tema personalizată cu verificări periodice în timpul semestrului.  Proba scrisă: 3 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10)  <b>Nota finală se calculează cu formula:</b>  <math>N_{finala} = 0,5 N_{examen} + 0,5 N_{laborator}</math> Nota minima de promovare este 5.</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator și a temelor de casa. La finalul semestrului se va prezenta proiectul iar nota obținută împreună cu activitatea din timpul semestrului reprezintă 50% din media finală. Examen parțial la cererea studenților.

113.	1 AIA+ ELA + ISM+ MCT+ ROB	Grafica asistata de calculator	Sass Ludmila	<p>- <b>Verificare:</b> proba practica pe calculator</p> <p>- <b>Asistență verificare:</b> 2 examinatori interni</p> <p>- <b>Condiția de participare la verificare:</b> intocmirea unui dosar cu toate aplicatiile si temele personalizate, in AutoCAD.</p> <p>-<b>Evaluare:</b> 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 <math>\geq 5</math></p> <p>- <b>Evaluarea activității de laborator:</b> se va face pe parcursul desfasurarii activitatii de laborator, pentru care se acorda o nota (NL) care trebuie să fie <math>\geq 5</math>.</p> <p>- <b>Nota finala (NF):</b> <math>NF = 0,5*NL + 0,5*NC</math></p> <p>- <b>Susținerea examenului:</b> în sala de laborator BA 201 Facultatea de Mecanica.</p> <p>-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.</p> <p>Se va intocmi un dosar de lucrari.</p> <p>Ponderea activitatii de laborator este 50% din nota finala</p>
114.	3 AIA	Sisteme de achiziție și interfețe de proces	Selișteanu Dan	<p><b>Examen:</b> probă scrisă + probă practică</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p><b>Condiția de participare la examen:</b></p> <p>Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p><b>Evaluare:</b> proba scrisă - 2 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10); proba practică - o aplicație de laborator (susținere orală, apreciată printr-o notă de la 1 la 10).</p> <p>Nota finală de examen este media celor 3 note (2 subiecte teoretice și proba practică).</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).</p>
115.	4 ROB + MEC	Sisteme de achiziție și interfețe	Selișteanu Dan		
116.	3 AIA	Ingineria reglării automate	Selișteanu Dan	<p><b>Examen:</b> probă scrisă.</p> <p><b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni</p> <p><b>Condiția de participare la examen:</b></p> <p>Finalizarea sarcinilor minime pentru toate lucrările de laborator.</p> <p><b>Evaluare:</b></p> <p>Examenul scris constă din 3 subiecte din lista de subiecte stabilită, cu pondere de 70% din nota finală.</p> <p>Evaluarea activității de laborator se va face printr-un test și va avea o pondere de 30% din nota finală.</p>	<p>Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).</p>
117.	3 ISM	Sisteme automate	Selișteanu Dan		
118.	3 MCT + ROB	Ingineria reglării	Selișteanu Dan		
119.	1 TIS + SCR	Automotive control	Selișteanu Dan		
120.	1 SAI	Sisteme automate în automotive	Selișteanu Dan	<p><b>Examen:</b> probă scrisă + probă practică</p> <p><b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni</p> <p><b>Condiția de participare la examen:</b></p> <p>Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p><b>Evaluare:</b> proba scrisă: 2 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10): <math>N1=(NS1+NS2)/2</math>; proba</p>	

				<p>practică: o aplicație de laborator (susținere orală, apreciată printr-o notă de la 1 la 10): N2.  Nota finală de examen este media notei de la proba scrisă și a notei de la proba practică: <math>M=(N1+N2)/2</math>.  Nota minimă de promovare este 5.</p>	
121.	3 CE	Database Design	Liana Stănescu	<p><b>Examen:</b> probă scrisă  <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni  <b>Condiția de participare la examen:</b>  Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator, predarea și susținerea temelor de casă și obținerea unei note <math>\geq 5</math> la proba de laborator și temele de casă  <b>Evaluare:</b>  - probă scrisă cu 1 subiect teoretic și trei probleme  - nota va fi compusă din:  20% nota la temele de casă și proba de laborator  80% nota la lucrarea scrisă  - notele care intră în calcul la nota finală trebuie să fie peste 5</p>	Examen parțial la cerere
122.	4 CR	Dezvoltare de aplicatii multimedia	Liana Stănescu	<p><b>Examen:</b> probă scrisă  <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni  <b>Condiția de participare la examen:</b>  Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator, predarea și susținerea temelor de casă și obținerea unei note <math>\geq 5</math> la proba de laborator și temele de casă  <b>Evaluare:</b>  - probă scrisă cu 5 subiecte teoretice  - nota va fi compusă din:  30% nota la temele de casă  70% nota la lucrarea scrisa  - cele doua note care intră în calcul la nota finală trebuie să fie peste 5</p>	
123.	4 CE	Multimedia Applications Development	Liana Stănescu	<p><b>Examen:</b> probă scrisă  <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni  <b>Condiția de participare la examen:</b>  Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator, predarea și susținerea temelor de casă și obținerea unei note <math>\geq 5</math> la proba de laborator și temele de casă  <b>Evaluare:</b>  - probă scrisă cu 5 subiecte teoretice  - nota va fi compusă din: 30% nota la temele de casă,  70% nota la lucrarea scrisă  - cele doua note care intră în calcul la nota finală trebuie să fie peste 5</p>	

124.	3 CR	Proiectarea bazelor de date	Liana Stănescu	<p><b>Examen:</b> probă scrisă  <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni  <b>Condiția de participare la examen:</b>  Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator, predarea și susținerea temelor de casă și obținerea unei note <math>\geq 5</math> la proba de laborator și temele de casă  <b>Evaluare:</b>  - 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.
125.	3 MCT ROB	Aplicatii ale sistemelor robotice	Stoian Viorel	<p><b>Examen:</b> probă scrisă + probă practică  <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni  <b>Condiția de participare la examen:</b>  Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator  <b>Evaluare:</b> proba scrisă - 2 subiecte teoretice (1-teorie, 1-aplicații; fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10); proba practică de laborator (o aplicație apreciată printr-o notă de la 1 la 10). Nota finală de examen este media celor 3 note (2 subiecte teoretice și proba practică de laborator). Nota minimă de promovare este 5.</p>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).
126.	3 MCT, ROB	Aplicatii ale sistemelor robotice - proiect	Stoian Viorel	<p><b>Modalitate de examinare:</b> susținere proiect</p>	Verificare parțială la cererea studenților (pondere 30% din nota finală)
127.	1 SCR	Limbaje de programare pentru baze de date	Stoian Viorel	<p><b>Examen:</b> probă scrisă  <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni  <b>Evaluare:</b> 2 subiecte teoretice (1-teorie, 1-aplicații; fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10). Nota finală de examen este media celor 2 note. Nota minimă de promovare este 5.</p>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).
128.	1 SCR	Limbaje de programare pentru baze de date - proiect	Stoian Viorel	<p><b>Modalitate de examinare:</b> susținere proiect</p>	Verificare parțială la cererea studenților (pondere 30% din nota finală)
129.	4 AIA + ISM	Tehnici de securizare a informației	Șendrescu Dorin	<p><b>Examen:</b> probă scrisă.  <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni  <b>Condiția de participare la examen:</b>  Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator  Evaluare: proba scrisă: 2 subiecte teoretice + 1 problemă (fiecă subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10): N1, N2, N3.</p>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din nota finală la subiectele teoretice).

				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.	
130.	4 MEC+ ROB	Modelarea și identificarea structurilor robotice	Șendrescu Dorin	<b>Examen:</b> probă scrisă + probă practică. <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni <b>Condiția de participare la examen:</b> Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: proba scrisă: 2 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10): N1, N2. Proba practică: o problemă din temele de laborator apreciată printr-o notă de la 1 la 10: N3. Nota finală de examen este media ponderată a celor trei note conform formulei: $M=(0.3*N1+0.3*N2+0.4*N3)$ . Nota minimă de promovare este 5.	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din nota finală la subiectele teoretice).
131.	4 ELA	Echipamente TV.	Șerban Traian	<b>Examen:</b> probă orală + probă scrisă <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni <b>Condiția de participare la examen:</b> Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator <b>Evaluare:</b> proba scrisă - 2 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10); proba practică - o aplicație de laborator (susținere orală, apreciată printr-o notă de la 1 la 10). Nota finală de examen este media celor 3 note (2 subiecte teoretice și proba practică). Nota minimă de promovare este 5.	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere în N1 egală cu ponderea materiei pentru parțial în cea totală).
132.	2 ELA	Măsurări în electronică	Șerban Traian	<b>Examen:</b> probă orală + probă scrisă <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni <b>Condiția de participare la examen:</b> Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator <b>Evaluare:</b> proba scrisă - 2 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10); proba practică - o aplicație de laborator (susținere orală, apreciată printr-o notă de la 1 la 10). Nota finală de examen este media celor 3 note (2 subiecte teoretice și proba practică). Nota minimă de promovare este 5.	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere în N1 egală cu ponderea materiei pentru parțial în cea totală).
133.	1 IS	Arhitecturi Software	Udriștoiu Anca	<b>Examen:</b> probă teoretică + probă practică <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni <b>Condiția de participare la examen:</b> Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator <b>Evaluare:</b> proba teoretică (susținere orală, apreciată printr-o notă de la 1 la 10); proba practică - o aplicație de laborator	

				(susținere orală, apreciată printr-o notă de la 1 la 10). Nota finală de examen este media celor 2 note ( proba teoretică și proba practică). Nota minimă de promovare este 5.	
134.	2 CE	Object Oriented Design	Udriștoiu Stefan	<b>Examen:</b> probă scrisă <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni <b>Condiția de participare la examen:</b> Efectuarea lucrărilor de laborator <b>Evaluare:</b> probă scrisă Se evaluează atât competențele legate de Java cât și cele legate de proiectarea orientată pe obiecte, punctajul maxim care poate fi obținut numai pentru însușirea competențelor legate de Java fiind de 70%. La examen se evaluează acele competențe care nu au fost demonstrate suficient în timpul semestrului. Nota minimă de promovare este 5.	Evaluarea continua in timpul semestrului se face baza activitatii de la laborator si de la curs.
135.	1 AIA + ISM + MCT + ROB + ELA	Matematici speciale	Vladimirescu Cristian	<b>Examen:</b> probă scrisă <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni Evaluare: probă scrisă: 6 subiecte practice (fiecare subiect va fi apreciat printr-o notă de la 1 la 10 incluzând și punctul acordat din oficiu). Nota la lucrarea scrisă este media aritmetică a notelor obținute la cele 6 subiecte. <b>Ponderea probei scrise:</b> 40% din nota finală. <b>Evaluarea acumulărilor progresive</b> se va efectua pe parcursul semestrului pe baza unui examen scris parțial, la cererea studenților, cu 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, <b>NParțial</b> , este media aritmetică a notelor obținute la cele 3 subiecte; ponderea examenului parțial în nota finală este de 40 %. Nota minimă de promovare a parțialului este 5. Studenții care susțin examenul parțial vor avea de susținut în cadrul examenului scris final doar 3 subiecte practice din cele 6 existente (subiectele corespunzătoare capitolelor cursului ce nu au fost examinate în cadrul parțialului), nota calculându-se în aceeași manieră. <b>Ponderea activității studenților</b> la Seminar/Curs: 20% din nota finală. <b>Nota finală</b> se calculează cu formula: <b>Nfinală = 0,4 x NExamen scris + 0,4 x NParțial + 0,2 x NSeminar</b> unde:	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza pe parcursul semestrului pe baza unui set de teme și a unui examen parțial, la cererea studenților, a cărui pondere în nota finală este de 40 %, precum și prin observarea activității studenților la Seminar/Curs (pondere 20% din nota finală).



			<p><b>NExamen scris</b> este nota obținută la proba scrisă (trebuie sa fie minim <b>5</b>) <b>NParțial</b> este nota obținută la examenul Parțial (trebuie să fie minim <b>5</b>) <b>NSeminar</b> este nota pentru activitatea individuală la Seminar/Curs. Nota minimă de promovare a examenului final este <b>5</b>.</p>	
--	--	--	--	--