



ROMÂNIA  
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII



UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA  
FACULTATEA DE AUTOMATICĂ, CALCULATOARE ȘI ELECTRONICĂ

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

**MODALITĂȚI DE EVALUARE ȘI DE ASIGURARE A RECUNOAȘTERII ACUMULĂRILOR PROGRESIVE  
LA DISCIPLINELE PROGRAMELOR DE STUDII DE LICENȚĂ ȘI DE MASTER  
SEMESTRUL I, ANUL UNIVERSITAR 2016-2017**

**Acronime - Programe de studii de licență :**

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

**Acronime - Programe de Master:**

ASC - Automatica Sistemelor Complexe  
ICC - Ingineria Calculatoarelor și Comunicărilor  
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, MR	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare	B. dulescu Laviniu	<b>Examen:</b> probă scrisă <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni <b>Condiția de participare la examen:</b> Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator <b>Evaluare:</b> proba scrisă - 2 subiecte tip grilă cu patru variante de răspuns + 4 subiecte din programare în C cu răspuns deschis (fiecare subiect este apreciat cu 1 punct) + 30% 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 30% în nota finală.

2.	3 AIA	Modelare și simulare	Boba u Eugen	<p><b>Examen:</b> prob scris + prob practic  <b>Asisten examen:</b> 2 examinatori interni  <b>Condiția de participare la examen:</b> Efectuarea tuturor lucrurilor de laborator  <b>Evaluare:</b> proba scris : 3 subiecte (două subiecte teoretice și o problemă). Fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10.  Pentru proba de laborator, studenții vor primi o aplicație asemănătoare cu una din cele rezolvate la laborator în timpul semestrului.  Fiecare subiect (proba scrisă și proba de laborator) are o pondere de 25% în nota finală.  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).
3.	3 MCT, ROB	Mecanica fluidelor + Sisteme fluidice în robotică	Boba u Eugen	<p><b>Colocviu:</b> proba scrisă+probă practic  <b>Asisten examen:</b> 2 examinatori interni  <b>Condiția de participare la examen:</b> Efectuarea tuturor lucrurilor de laborator  <b>Evaluare:</b> proba scrisă : 3 subiecte (două subiecte teoretice și o problemă). Pentru proba de laborator, studenții vor primi o aplicație asemănătoare cu una din cele rezolvate la laborator în timpul semestrului.  Fiecare subiect (proba scrisă și proba de laborator) are o pondere de 25% în nota finală.  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).

4.	4 AIA	Identificarea sistemelor	Boba u Eugen	<p><b>Examen:</b> prob scris + prob practic  <b>Asisten examen:</b> 2 examinatori interni  <b>Condi ia de participare la examen:</b> Efectuarea tuturor lucr rilor de laborator  <b>Evaluare:</b> proba scris : 2 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o not de la 1 la 10);          Proba practic : o aplica ie de laborator, (sus inere oral , apreciat printr-o not de la 1 la 10).          Nota final de examen este media ritmetica a celor 3 note.          Nota minim de promovare este 5.</p>	Examen par ial la cererea studen ilor (prob scris , 2 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).
5.	4 AIA	Sisteme hidraulice i pneumatice	Boba u Eugen	<p><b>Examen:</b> prob scris + prob practic  <b>Asisten examen:</b> 2 examinatori interni  <b>Condi ia de participare la examen:</b> Efectuarea tuturor lucr rilor de laborator  <b>Evaluare:</b> proba scris : 3 subiecte (dou subiecte teoretice i o problem ).          Fiecare subiect este apreciat printr-o not de la 1 la 10.          Pentru proba de laborator, studen ii vor primi o aplica ie asem n toare cu una din cele rezolvate la laborator în timpul semestrului.          Fiecare subiect (proba scris i proba de laborator) are o pondere de 25% în nota final .          Nota minim de promovare este 5.</p>	Examen par ial la cererea studen ilor (prob scris , 2 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).
6.	3 ELA	Sisteme de comunica ii	Cerbulescu C t lin Constantin	<p><b>Examen:</b> prob scrisa  <b>Asisten examen:</b> 2 examinatori interni  <b>Condi ia de participare la examen:</b> Efectuarea tuturor lucr rilor de laborator  <b>Evaluare:</b> proba scris - 2 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat</p>	Examen par ial la cererea studen ilor (prob scris , 2 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).

				printr-o not de la 1 la 10); Nota minim de promovare este 5.	
7.	4 ELA	Electronic de putere	Cerbulescu C t lin Constantin	<b>Examen:</b> prob scrisa <b>Asisten examen:</b> 2 examinatori interni <b>Condi ia de participare la examen:</b> Efectuarea tuturor lucr rilor de laborator <b>Evaluare:</b> proba scris - 2 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o not de la 1 la 10); Nota minim de promovare este 5.	Examen par ial la cererea studen ilor (prob scris , 2 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).
8.	4 ELA	Inginerie software pentru comunicatii	Cerbulescu C t lin Constantin	<b>Examen:</b> prob scrisa <b>Asisten examen:</b> 2 examinatori interni <b>Condi ia de participare la examen:</b> Efectuarea tuturor lucr rilor de laborator <b>Evaluare:</b> proba scris - 2 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o not de la 1 la 10); Nota minim de promovare este 5.	Examen par ial la cererea studen ilor (prob scris , 2 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).
9.	4 ELA	Comunica ii mobile	Cerbulescu C t lin Constantin	<b>Examen:</b> prob scrisa <b>Asisten examen:</b> 2 examinatori interni <b>Condi ia de participare la examen:</b> Efectuarea tuturor lucr rilor de laborator <b>Evaluare:</b> proba scris - 2 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o not de la 1 la 10); Nota minim de promovare este 5.	Examen par ial la cererea studen ilor (prob scris , 2 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).

10.	4 ISM	Sisteme de comunica ie	Constantinescu Mircea Catalin	<p><b>Examen:</b> prob scris + prob practic  <b>Asisten examen:</b> 2 examinatori interni  <b>Condi ia de participare la examen:</b> Efectuarea tuturor lucr rilor de laborator  <b>Evaluare:</b> proba scris : 2 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o not de la 1 la 10); proba practic : o aplica ie de laborator (sus inere oral , apreciat printr-o not de la 1 la 10).  Nota final de examen este media celor 2 probe (75% proba scrisa + 25% proba practica).  Nota minim de promovare este 5.</p>	Examen par ial la cererea studen ilor (prob scris , 2 subiecte, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).
11.	4 ISM	Design, estetica i semiotica în audiovizual	Danciu Daniela	<p><b>Examen:</b> prob scris  <b>Asisten examen:</b> 2 examinatori interni  <b>Condi ia de participare la examen:</b> Efectuarea tuturor lucr rilor de laborator  <b>Evaluare:</b>  <b>Proba scris :</b> set de subiecte cu caracter teroretic i aplicativ, grupate pe grade de dificultate (cu precizarea punctajului).  <b>Activitatea la seminar:</b> pondere: 20% în nota finala.  <b>Activitatea la laborator:</b> pondere: 20% în nota final .  <b>Nota finala 1:</b> 0.6 x proba scrisa + 0.2 x seminar + 0.2 x laborator.  <b>Optional:</b> Proiect de seminar finalizat cu un film de scurt-metraj. <b>Nota finala 2:</b> 0.5 x proba scris + 0.5 x proiect</p>	<p><b>Activitatea la seminar:</b> pondere: 20% în nota finala.  <b>Activitatea la laborator:</b> pondere: 20% în nota final</p>
12.	2 ELA	Dispozitive electronice	Doicaru Elena	<p><b>Examen:</b> prob scrisa  <b>Asisten examen:</b> 2 examinatori interni  <b>Condi ia de participare la examen:</b> Efectuarea tuturor lucr rilor practice i o not de trecere la verificarea</p>	Nota de laborator are pondere de 20% pân la 25% din nota final la proba scris . Nota pentru activitatea de laborator se calculeaz astfel: $L = (L1+L2+L3)/3$ , unde L1 reprezint nota ob inut pentru modul în care au participat la activitatea de laborator, L2 reprezint nota ob inut pentru

				<p>cuno tin elor însu ite la laborator (minimum 5).</p> <p><b>Evaluare:</b> Examen final scris bazat pe subiecte de teorie (dou sau trei în func ie de dificultatea i am ploarea acestora) i probleme (una sau dou în func ie de dificultatea i am ploarea acestora); num rul minim de subiecte este 3, iar num rul maxim de subiecte este 4.</p> <p>Pentru a putea promova examenul, studen ii trebuie s ob in minimum nota 5 la proba scris (în condi iile în care au ob inut cel pu in nota 5 la fiecare problem i la N-1 subiecte teoretice; N = num rul subiectelor teoretice). Nota final se calculeaz cu formula: <math>NF = [(S1+...+SN+P1+...+PM+L)/(N+M+1)] + B</math>, unde Si reprezint nota ob inut la subiectul teoretic i, i=1...N, Pk reprezint nota ob inut la problem , k=1...M, L reprezint nota ob inut la laborator, iar B reprezint punctele bonus ob inute pentru activitatea din timpul anului.</p>	<p>referatele întocmite dup fiecare lucrare de laborator i L3 reprezint nota ob inut la testarea final a cuno tin elor acumulate în cadrul orelor de laborator. Notele ob inute pentru activitatea de laborator se recunosc pe termen nelimitat.</p> <p>Se acord bonifica ii pentru activit i care dovedesc interes (prezen a i activitatea la seminar i curs) i preg tire suplimentar .</p> <p>Examen par ial (la cererea studen ilor) cu pondere egal cu ponderea materiei inclus la evaluare din întreaga materie. Acest examen nu se reface decât în cadrul restan ei îns punctajul s u poate fi recunoscut dac a fost ob inut în sesiunea anterioar .</p>
13.	3 ELA	Circuite integrate analogice	Doicaru Elena	<p><b>Examen:</b> prob scrisa</p> <p><b>Asisten examen:</b> 2 examinatori interni</p> <p><b>Condi ia de participare la examen:</b> Efectuarea tuturor lucr rilor practice i o not de trecere la verificarea cuno tin elor însu ite la laborator (minimum 5).</p> <p><b>Evaluare:</b> Examen final scris bazat pe subiecte de teorie (dou sau trei în func ie de dificultatea i am ploarea acestora) i probleme (una sau dou în func ie de dificultatea i am ploarea acestora); num rul minim de subiecte este 3, iar</p>	<p>Nota de laborator are pondere de 20% pân la 25% din nota final la proba scris . Nota pentru activitatea de laborator se calculeaz astfel: <math>L = (L1+L2+L3)/3</math>, unde L1 reprezint nota ob inut pentru modul în care au participat la activitatea de laborator, L2 reprezint nota ob inut pentru referatele întocmite dup fiecare lucrare de laborator i L3 reprezint nota ob inut la testarea final a cuno tin elor acumulate în cadrul orelor de laborator. Notele ob inute pentru activitatea de laborator se recunosc pe termen nelimitat.</p> <p>Se acord bonifica ii pentru activit i care dovedesc interes (prezen a i activitatea la seminar i curs) i preg tire suplimentar .</p>

				<p>num rul maxim de subiecte este 4. Pentru a putea promova examenul, studen ii trebuie s ob in minimum nota 5 la proba scris (în condi iile în care au ob inut cel pu in nota 5 la fiecare problem i la N-1 subiecte teoretice; N = num rul subiectelor teoretice). Nota final se calculeaz cu formula: <math>NF = [(S1+...+SN+P1+...+PM+L)/(N+M+1)] + B</math>, unde Si reprezint nota ob inut la subiectul teoretic i, <math>i=1...N</math>, Pk reprezint nota ob inut la problem , <math>k=1...M</math>, L reprezint nota ob inut la laborator, iar B reprezint punctele bonus ob inute pentru activitatea din timpul anului.</p>	<p>Examen par ial (la cererea studen ilor) cu pondere egal cu ponderea materiei inclus la evaluare din întreaga materie. Acest examen nu se reface decât în cadrul restan ei îns punctajul s u poate fi recunoscut dac a fost ob inut în sesiunea anterioar .</p>
14.	3 ELA	Optoelectronic	Doicaru Elena	<p><b>Colocviu:</b> prob scris  <b>Asisten examen:</b> 2 examinatori interni  <b>Condi ia de participare la examen:</b> Efectuarea tuturor lucr rilor practice i o not de trecere la verificarea cuno tin elor însu ite la laborator (minimum 5).  <b>Evaluare:</b> Examenul const din prezentarea scris a subiectelor dou sau trei în func ie de dificultatea i amploarea acestora). Pentru a putea promova examenul, studen ii trebuie s ob in minimum nota 5 la proba scris (în condi iile în care a ob inut cel puțin nota 5 la N-1 subiecte teoretice; N = num rul subiectelor teoretice). Nota final se calculeaz cu formula <math>N = [(S1+...+SN+L)/(N+1)] + B</math>, unde Si reprezint nota ob inut la subiectul teoretic i, <math>i=1..N</math>, L este nota ob inut la laborator, iar B reprezint punctele bonus ob inute pentru activitatea din</p>	<p>Nota de laborator are pondere de 25% pân la 33,3% din nota final la proba scris . Nota pentru activitatea de laborator se calculeaz astfel: <math>L = (L1+L2+L3)/3</math>, unde L1 reprezint nota ob inut pentru modul în care au participat la activitatea de laborator, L2 reprezint nota ob inut pentru referatele întocmite dup fiecare lucrare de laborator i L3 reprezint nota ob inut la testarea final a cuno tin elor acumulate în cadrul orelor de laborator. Notele ob inute pentru activitatea de laborator se recunosc pe termen nelimitat. Se acord bonifica ii pentru activit i care dovedesc interes (prezen a i activitatea la seminar i curs) i preg tire suplimentar .  Examen par ial (la cererea studen ilor) cu pondere egal cu ponderea materiei inclus la evaluare din întreaga materie. Acest examen nu se reface decât în cadrul restan ei îns punctajul s u poate fi recunoscut dac a fost ob inut în sesiunea anterioar .</p>

				timpul anului.	
15.	2 CR, CE	Electronic (Electronics)	Doicaru Elena	<p><b>Examen:</b> proba scris  <b>Asisten examen:</b> 2 examinatori interni  <b>Condiția de participare la examen:</b>  Efectuarea tuturor lucrărilor practice și o notă de trecere la verificarea cunoștințelor în laborator (minimum 5).  <b>Evaluare:</b> Examen final scris bazat pe subiecte de teorie (două) și o problemă. Pentru a putea promova examenul, studentul trebuie să obțină minimum nota 5 la proba scrisă (în condițiile în care au obținut cel puțin nota 5 la problemă și la un subiect teoretic. Nota finală se calculează cu formula: <math>NF = [(S1+S2+P1+L)/4] + B</math>, unde <math>S_i</math> reprezintă nota obținută la subiectul teoretic <math>i</math>, <math>i=1,2</math>, <math>P1</math> reprezintă nota obținută la problemă, <math>L</math> reprezintă nota obținută la laborator, iar <math>B</math> reprezintă punctele bonus obținute pentru activitatea din timpul anului.</p>	<p>Nota de laborator are pondere de 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 studenților) cu pondere egală cu ponderea materiei incluse la evaluare din întreaga materie.  Acest examen nu se reface decât în cadrul restanțelor însuși punctajul său poate fi recunoscut dacă a fost obținut în sesiunea anterioară.</p>
16.	1 AIA, ISM	Chimia materialelor	Dumitrescu (Ciolan) Florentina	<p><b>Examen:</b> proba scris  <b>Asisten 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).  Nota finală de examen se calculează cu formula <math>0,7N_{\text{proba scrisă}} + 0,3N_{\text{laborator}}</math></p>	<p>Evaluarea acumularilor progresive se realizează în cadrul activităților de laborator.</p>



				Nota minim de promovare este 5.	
17.	2 ELA	Tehnologie electronic	Firinc Sanda Diana	<p><b>Colocviu:</b> prob scris + prob practic  <b>Asisten colocviu:</b> 2 examinatori interni  <b>Condi ia de participare la colocviu:</b>  Efectuarea tuturor lucr rilor de laborator i ob inerea unei note 5 la laborator  <b>Evaluare:</b>  - Proba scris care cuprinde 2 subiecte teoretice Pentru a putea promova examenul, studen ii trebuie s ob in minimum nota 5 la proba scris (fiecare subiect este apreciat printr-o not de la 1 la 10);  - Proba practic : Examenul const în efectuarea a dou simulari în Orcad (specificate în îndrumarul de laborator). Nota probei este media notelor ob inute la simul rile în Orcad. Pentru a putea promova examenul, studen ii trebuie s ob in minimum nota 5 la proba practic .  Nota final se calculeaz cu formula:  <math>N = (S1+S2+PP+NL)/4</math>  unde S1, S2 reprezint notele ob inute la subiectele teoretice, PP reprezint nota ob inut la proba practic , iar NL reprezint nota ob inut la laborator.</p>	<p>Nu se sustine examen par ial  Nota de laborator are pondere de 25% din nota final la proba scris .  Nota la laborator se calculeaz cu formula:  <math>NL = (A+L+R)/3.</math>  unde: A reprezint nota ob inut pe modul în care au participat la activitatea de laborator, L reprezint nota ob inut la testarea de laborator, iar R reprezint nota ob inut pe referatele aferente lucr rilor de laborator.</p>
18.	2 TIS, SAI	Sisteme automate în avia ie	Iancu Eugen	<p><b>Examen:</b> prob scris .  <b>Asisten examen:</b> 2 examinatori interni  <b>Condi ia de participare la examen:</b>  Efectuarea tuturor lucr rilor de laborator si rezolvarea temelor de cas .  <b>Evaluare:</b> prob scris de tip gril . Nota final (NF) se calculeaza pe baza formulei:  a) cu evaluare par ial (examen final din ultimele 5 cursuri):</p>	<p>Evaluarea acumul rilor progresive se va realiza s pt mânal prin evaluarea activit ii la laborator i prin rezolvarea temelor de cas .  Ponderea activit ii de laborator (L) este de 20% din nota final .  Ponderea temelor de cas (TC) este de 20% din nota final .  Evaluare par ial (EP) la cererea studen ilor (prob</p>

				<p>- <math>NF = 0,3 EF + 0,3 EP + 0,2 L + 0,2 TC</math>.</p> <p>b) f r evaluare par ial (examen final din toate 10 cursuri):</p> <p>- <math>NF = 0,6 EF + 0,2 L + 0,2 TC</math>.</p> <p>unde:</p> <p>- NF este nota final a studentului rotunjit la întreg;</p> <p>- EF este nota ob inut la examenul final mai mare sau egal cu 5;</p> <p>- EP este nota ob inut la evaluarea par ial mai mare sau egal cu 5;</p> <p>- L este media notelor ob inute la laborator, mai mare sau egal cu 5;</p> <p>- TC este nota la temele de cas , not care trebuie s fie mai mare sau egal cu 5;</p> <p>Nota minim de promovare este 5.</p>	<p>scris tip gril din primele 5 cursuri), pondere 30% din nota final .</p>
19.	2 SAI, TIS	Proiectarea sistemelor încorporate utilizând Matlab i Simulink	Ionete Cosmin	<p><b>Examen:</b> prob scris</p> <p><b>Asisten examen:</b> 2 examinatori interni</p> <p><b>Condi ia de participare la examen:</b> Efectuarea tuturor lucr rilor de laborator. Activitatea de laborator se va finaliza cu un test practic (pe calculator) cu nota N2</p> <p><b>Evaluare:</b> proba scris – 2 subiecte practice (fiecare subiect este apreciat printr-o not de la 1 la 10):</p> <p><math>N1 = (NS1 + NS2) / 2</math>;</p> <p>Nota finala examen = <math>0.5 * N1 + 0.3 * N2 + 0.2 * NC</math></p>	<p>Grupuri de studen i (max. 3/ grup) vor primi teme de cercetare din domeniu. La final, rezultatele vor fi evaluate prin prezentarea rezultatelor într-o sesiune comun . (NC = not cercetare)</p>

20.	2 SAI, TIS	Sisteme de control în rețea	Ionete Cosmin	<p><b>Examen:</b> probă scrisă  <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni  <b>Condiția de participare la examen:</b> Participarea la toate sesiunile de proiect  <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 control în rețea în timp real utilizând Quanser (susținere orală, apreciat printr-o notă de la 1 la 10): N2.  Nota finală de examen este media ponderată a tuturor notațiilor (proba scrisă proba practică + cercetare):  <math>M = 0.7 * ((N1 + N2) / 2) + 0.3 * NC</math>  Nota minimă de promovare examen este 5.  Nota la proiect este separată. Proiectul trebuie să funcționeze și să îndeplinească condițiile: existența cerințelor de proiectare, descrierea implementării, demonstrația funcționării. Evoluția proiectului trebuie dovedită cu versiuni.  Nota minimă de promovare proiect este 5</p>	Grupuri de studenți (max. 3/ grup) vor primi teme de cercetare din domeniu. La final, rezultatele vor fi evaluate prin prezentarea rezultatelor într-o sesiune comună. (NC = notă cercetare)
-----	------------	-----------------------------	---------------	--	--

21.	3 AIA , 4 MCT, 4 ROB	Sisteme incorporate	Ionete Cosmin	<p><b>Examen:</b> prob scris + prob practic  <b>Asisten examen:</b> 2 examinatori interni  <b>Condi ia de participa re la examen:</b>  Efectuarea tuturor lucr rilor de laborator. Laboratorul se termina cu o evaluare finala cu nota N1, cu pondere de 50% din nota finala. Aceasta nota este o medie a rezultatelor de la activitatile de laborator.  <b>Evaluare:</b> proba scris : 4 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o not de la 1 la 10):  <math>N1=(NS1+NS2+NS3+NS4)/4</math>.  Nota final de examen este media notei de la proba scris i a notei de la proba practic : <math>M=(N1+N2)/2</math>.  Nota minim de promovare este 5.</p>	Participarea la concursul studentesc international „The Freescale Cup” poate aduce un plus de pana la 3 puncte la nota finala
22.	1 AIA, ROB, MCT, ISM	Procesare de documente	Maican Camelia	<p><b>Examen:</b> prob scris + prob practic  <b>Asisten examen:</b> 2 examinatori interni  <b>Condi ia de participa re la examen:</b>  Efectuarea tuturor lucr rilor de laborator  <b>Evaluare:</b> proba scris (N1) - 4 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o not de la 1 la 10); proba practic (N2) - aplica ii de laborator (sus inere oral , apreciat printr-o not de la 1 la 10).  Nota final de examen se calculeaz dup formula:  <math>N=0.6*N1+0.4*N2</math>  Nota minim de promovare este 5.</p>	Examen par ial la cererea studen ilor (prob scris , 2 subiecte teoretice, pondere 50% din nota final la subiectele teoretice).

23.	4 ISM	Aplica ii internet	Maican Camelia	<p><b>Examen:</b> prob scris  <b>Asisten examen:</b> 2 examinatori interni  <b>Condi ia de participare la examen:</b> Efectuarea tuturor lucr rilor de laborator  <b>Evaluare:</b> proba scris - 4 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o not de la 1 la 10).  Nota minim de promovare este 5.</p>	Examen par ial la cererea studen ilor (prob scris , 2 subiecte teoretice, pondere 50% din nota final ).
24.	2 TIS	Standarde de calitate în sisteme informatice	Marian Marius	<p><b>Examen:</b> prob scris .  <b>Asisten examen:</b> 2 examinatori interni.  <b>Condi ia de participare la examen:</b> Nici una.</p> <p><b>Evaluare:</b> La proba scris studen ilor li</p> <p>se va propune spre rezolvare un set de întreb ri cu r spuns multiplu din materialele propuse spre studiu. Evaluarea modului de rezolvare a lucr rilor de laborator se va face printr-o medie cuprins între 1 i 10 ce va avea o pondere de 10% din nota final . Fiecare lucrare de laborator va fi notat cu note cuprinse între 1 i 10. Un punct se acord din oficiu. Nota minim de promovare este 5.  Nota final NF se calculeaz pe baza formulei:  <math display="block">NF = 0,8*EF + 0,1*LL + 1</math> unde: NF este nota final a studentului</p> <p>rotunjit la întreg, EF este nota obținut</p>	

				<p>la examenul final (trebuie să fie mai mare sau egal cu 5), iar LL este media notelor obținute la lucrările de laborator, medie care trebuie să fie mai mare sau egal cu 5.</p> <p>Examenul se susține în sala și la data repartizate de decanat.</p>	
25.	I SAI Master	Algoritmi numerici de conducere automat	Marin Constantin	<p><b>Examen:</b> probă scrisă  <b>Asistenți examen:</b> 2 examinatori interni  <b>Condiția de participare la examen:</b> Efectuarea unei aplicații practice de laborator aleasă din temele propuse și afișate. Se va întocmi un raport, în format .doc, privind structura aplicației, modul de implementare a exemplelor concrete, rezultatele obținute. În raport se vor prezenta concluzii și observații personale.</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza separat în cadrul activităților de laborator</p>

				<p><b>Evaluare:</b> proba scris - 2 subiecte teoretice și 1 subiect aplicativ constând în susținerea raportului de mai sus. 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>	
26.	1 AIA, ELA,ISM	Fizica	Negrea Marian	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: proba scrisă : 5 subiecte teoretice și o problemă (fiecare subiect este apreciat cu 1,5 puncte) +1 punct din oficiu. Nota minimă de promovare este 5.</p>	
27.	1 ELA	Fizică și tehnologia dispozitivelor electronice	Negrea Marian	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: proba scrisă : 5 subiecte teoretice și o problemă (fiecare subiect este apreciat cu 1,5 puncte) +1 punct din oficiu. Nota minimă de promovare este 5.</p>	
28.	3 ISM ROB, MEC	Microcontrolere și microprocesoare	Nicola Sorin	<p><b>Examen:</b> probă scrisă de tip grilă , cu justificări, 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, dacă</p>	<p>Teme de casă și teste de parcurs Numărul, conținutul și natura temelor de casă și a testelor este stabilit funcție de nivelul general/mediu de pregătire al formărilor de studiu din anul curent Acumulările progresive sunt asigurate în primul rând de lucrul la <b>proiectul de la disciplina respectiv</b> .</p>

29.	1 TIIS, SAI	Arhitecturi de sisteme incorporate	Nicola Sorin	ea exist (include note test ri sau teme de laborator, note teme de cas , prezen )	Acumul rile progresive sunt asigurate in primul rând de lucrul la <b>proiectul de la disciplina respectiv</b> . Func ie de nivelul general de preg tire al forma iilor de studiu din anul curent, se pot asigna si teme de cas .
30.	1 SAI	Microcontrolere  și sisteme  integrate	Nicola Sorin	<b>Evaluare:</b> pentru cel pu in 50% din întreb ri se cer justific ri; punctajul per întreb ri este distribuit uniform intre întreb ri, 10 : num rul de întreb ri; Un r spus corect dar f r justificare este notat doar cu 40% din punctajul întreb rii.	
31.	3ELA	Arhitecturi numerice programabile	Nicola Sorin	Nota final de examen este: 70% nota la gril si 30% nota la activitatea de laborator ( incluzând temele de casa sau alte activit i complementare) sau Nota final de examen este: 100% nota la gril dac disciplina nu are laborator; Ca s se poat calcula nota final trebuie ob inut cel pu in nota 5 la gril . Nota minim de promovare este 5.	
32.	4 ELA	Procesoare de semnal în  comunicații	P tra cu Constantin	<b>Examen:</b> prob scris <b>Asisten examen:</b> 2 examinatori interni <b>Condi ii de participare la examen:</b> - Efectuarea tuturor lucr rilor de laborator. <b>Evaluare:</b> proba scris : 2 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o not de la 1 la 10) Nota final de examen este media dintre notele de la subiectele teoretice i nota de la proba de laborator. Nota minim de promovare este 5.	Evaluarea acumul rilor progresive se va realiza s pt mânal prin evaluarea activit ii la laborator, si prin rezolvarea unor teme de cas . Ponderea activit ii de laborator este 30% din nota final de examen.
33.	2 AIA, ISM, MCT, ROB	Programare orientat pe obiecte	Petre Emil	<b>Examen:</b> prob scris <b>Asisten examen:</b> 2 examinatori interni <b>Condi ia de participare la examen:</b> Efectuarea tuturor lucr rilor de laborator <b>Evaluare:</b> prob scris : 4 subiecte. Fiecare subiect va fi apreciat printr-o	- Examen par ial (la solicitarea studentilor), conform aceleia i metodologii ca i examenul final, cu o pondere de 30% din nota final .



				<p>nota de la 1 la 10 incluzând și punctul acordat din oficiu. Nota la lucrarea scrisă este media notelor celor 4 subiecte. Nota finală se calculează cu formula:</p> $N_{\text{final}} = 0,4 N_{\text{examen}} + 0,3 N_{\text{parțial}} + 0,3 N_{\text{laborator}}$ <p>Dacă nu a fost susținut examen parțial, nota finală se calculează cu formula:</p> $N_{\text{final}} = 0,7 N_{\text{examen}} + 0,3 N_{\text{laborator}}$ <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>- Evaluarea activității de la laborator se va face pe parcursul desfășurării activității de laborator. Pondere activității de laborator: 30% din nota finală.</p>
34.	3 AIA, ISM	Sisteme de operare și limbaje de timp real + Sisteme în timp	Petre Emil	<p><b>Examen:</b> prob scris  <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni  <b>Condiția de participare la examen:</b> Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator  <b>Evaluare:</b> Studenții vor primi o foaie de examen cu 4 subiecte (1 subiect teoretic și 3 subiecte aplicative). Fiecare subiect are 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. Acest punctaj este precizat pe foaia cu subiectele de examen.  Nota finală se calculează cu formula:  <math display="block">N_{\text{final}} = 0,4 N_{\text{examen}} + 0,3 N_{\text{parțial}} + 0,3 N_{\text{laborator}}</math> <p>Dacă nu a fost susținut examen parțial, nota finală se calculează cu formula:  <math display="block">N_{\text{final}} = 0,7 N_{\text{examen}} + 0,3 N_{\text{laborator}}</math> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p> </p></p>	<p>- Examen parțial (la solicitarea studenților), conform aceleiași metodologii ca și examenul final, cu o pondere de 30% din nota finală.  - Evaluarea activității de la laborator se va face pe parcursul desfășurării activității de laborator. Pondere activității de laborator: 30% din nota finală.</p>
35.	4 AIA	Sisteme numerice de reglare	Petre Emil	<p><b>Examen:</b> prob scris  <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni  <b>Condiția de participare la examen:</b> Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator  <b>Evaluare:</b> prob scris - 5 subiecte,</p>	<p>- Examen parțial (la solicitarea studenților), prob scris, 2 subiecte teoretice, pondere de 30% din nota finală.  - Evaluarea activității de la laborator se va face pe parcursul desfășurării activității de laborator.</p>

				<p>fiecare subiect având un punctaj corespunzător gradului de dificultate și volumului de muncă cerut. Numărul total de puncte este 10, acesta incluzând și 1 punct acordat din oficiu. Nota finală se calculează cu formula:  <math>N_{finala} = 0,3 N_{partial} + 0,4 N_{examen} + 0,3 N_{laborator}</math>.</p> <p>Dacă nu a fost susținut examen parțial nota finală se calculează cu formula:  <math>N_{finala} = 0,7 N_{examen} + 0,3 N_{laborator}</math>.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>Ponderea activității de laborator: 30% din nota finală.</p>
36.	1 ISM	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare	Popa Bogdan	<p><b>Proiect:</b> proba practică - o aplicație de laborator (susținere orală, apreciat printr-o notă de la 1 la 10). Nota minimă de promovare este 5.</p>	
37.	2 CE	Systems Theory	Popescu Dan	<p><b>Examen:</b> probă scrisă  <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni</p>	<p>- Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul activităților de laborator.  - Ponderea activității la laborator: 20% din media finală.</p>
38.	2 ELA,CR	Teoria sistemelor	Popescu Dan	<p><b>Condiția de participare la examen:</b>  Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p>	
39.	1 SAI	Algoritmi numerici de conducere automat	Popescu Dan	<p><b>Evaluare:</b> probă scrisă 3 subiecte.  Fiecare subiect va fi apreciat printr-o notă de la 1 la 10.</p> <p>- Nota la Proba Scrisă (NPS) se calculează astfel:  <math>NPS = (NS1 + NS2 + NS3)/3</math>  unde: NS1, NS2 și NS3 reprezintă notele la cele 3 subiecte.</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: NL reprezintă Nota la Laborator.</p>	

				<p>- Nota Final (NF) se obține prin rotunjirea lui MF la cel mai apropiat întreg</p> <p style="text-align: center;">NF = round (MF)</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	
40.	4 AIA	Conducerea proceselor industriale	Popescu Ion Marian	<p><b>Examen:</b> proba oral</p> <p>Asistenți examen: 1 examinator intern</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.</li> </ul> <p><b>Evaluare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- examinare orală pe baza unei lucrări scrise conținând 3 subiecte,</li> <li>- Fiecare subiect are un punctaj corespunzător gradului de dificultate și volumului de muncă cerut.</li> <li>- Bonificație pentru prezență la curs.</li> <li>- Nota minimă de promovare este 5 (Menționăm că aceasta include și punctul acordat din oficiu).</li> </ul> <p>Nota examen: 20% Participare laborator și prezență la curs + 80% nota lucrare scrisă-examen oral</p>	Ponderea activității de laborator și prezență la curs: 20% din nota finală incluzând evaluarea caietului de laborator
41.	3 CE, CR, ELA	Circuite integrate digitale, Digital Integrated Circuits	Prejbeanu Răzvan	<p><b>Examen:</b> probă scrisă + probă practică</p> <p><b>Asistenți examen:</b> 2 examinatori interni</p> <p><b>Condiția de participare la examen:</b> Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p><b>Evaluare:</b> probă scrisă : 2 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10); probă practică : o notă la activitatea de laborator (susținere orală, apreciat</p>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).

				<p>printr-o notă de la 1 la 10).  Nota finală de examen: este media aritmetică a celor 2 probe  <math>(N=(N1+N2+N3)/3)</math>.  Nota minimă de promovare este 5.</p>	
42.	2 AIA, ISM, MCT, ROB	Circuite electronice liniare	Purcaru Dorina	<p><b>Examen:</b> scris și oral  <b>Asisten examen:</b> 2 examinatori interni  <b>Condiția de participare la examen:</b> efectuarea tuturor lucrărilor de laborator  <b>Evaluare:</b>  -se acordă maxim 2,5 puncte pentru activitatea de laborator, distribuite astfel : 2 puncte pentru prezența la edinele de laborator și 0,5 puncte pentru implicarea în desfășurarea acestor edine;  -se acordă maxim 1 punct la testarea cunoștințelor și deprinderilor practice însușite la laborator ; testarea se desfășoară oral + practic, pe bază de bilete ce conțin întrebări comunicate studenților în timpul semestrului;  -Examen - proba scrisă : 3 subiecte teoretice (unul din partea I, unul din partea a II-a și unul la alegere), pentru fiecare acordându-se maxim 2 puncte;  -Conspectele subiectelor pentru examen sunt discutate și puse la dispoziția studenților în timpul semestrului.  -Examen - proba orală : o problemă (de tipul celor studiate la seminar) apreciată cu maxim 1,5 puncte.  Nota finală de examen este rezultatul punctelor acumulate la laborator, proba scrisă și proba orală .  Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>La cererea studenților, se poate susține <b>examen parțial</b> care constă într-o probă scrisă, din 2 subiecte teoretice (unul din partea I și unul la alegere) pentru care se acordă maxim 2 puncte pentru fiecare.</p> <p>Punctele pentru activitatea de laborator și testare se acumulează în timpul semestrului.</p>
43.	3 AIA, MEC	Metodologii de traducere	Purcaru Dorina	<p><b>Examen:</b> scris și oral  <b>Asisten examen:</b> 2 examinatori</p>	<p>La cererea studenților, se poate susține <b>examen parțial</b> care constă într-o probă scrisă, din 2</p>

44.	3 ISM	Sisteme de măsurare și instrumentație	Purcaru Dorina	interni <b>Condiția de participare la examen:</b> efectuarea tuturor lucrărilor de laborator	subiecte teoretice (unul din partea I și unul la alegere) pentru care se acordă maxim 2 puncte pentru fiecare.
45.	3 ROB	Senzori și sisteme senzoriale	Purcaru Dorina	<b>Evaluare:</b> -se acordă maxim 2,5 puncte pentru activitatea de laborator, distribuite astfel : 2 puncte pentru prezența la - edințele de laborator și 0,5 puncte pentru implicarea în desfășurarea acestor edințe; -se acordă maxim 1 punct la testarea cunoștințelor și deprinderilor practice însușite la laborator; testarea se desfășoară oral + practic, pe bază de bilete ce conțin întrebări comunicate studenților în timpul semestrului; -Examen - proba scrisă : 3 subiecte teoretice (unul din partea I, unul din partea a II-a și unul la alegere), pentru fiecare acordându-se maxim 2 puncte; -Conspectele subiectelor pentru examen sunt discutate și puse la dispoziția studenților în timpul semestrului. -Examen - proba orală : o problemă (de tipul celor studiate la seminar) apreciată cu maxim 1,5 puncte. Nota finală de examen este rezultatul punctelor acumulate la laborator, proba scrisă și proba orală . Nota minimă de promovare este 5.	Punctele pentru activitatea de laborator se acumulează în timpul semestrului.
46.	1 SAI	Sisteme încorporate pentru monitorizarea proceselor	Purcaru Dorina	<b>Examen:</b> scris și oral <b>Asistenți examen:</b> 2 examinatori interni <b>Evaluarea</b> -Se acordă maxim 4 puncte pentru activitatea de laborator din timpul semestrului (prezență, răspunsuri la întrebări, implicarea în desfășurarea	În timpul semestrului se acordă puncte (din nota finală) pentru activitatea la laborator și pentru tema de casă .

				<p>edin ei de laborator).</p> <p>-Se acord 3 puncte pentru o tem de cas al c rei subiect este ales la începutul semestrului.</p> <p>Examenul este scris i oral, din 2 subiecte: unul este impus, iar cel lalt – la alegere. Pentru fiecare subiect se acord maxim 1,5 puncte. Un subiect este promovat cu minim 0,75 puncte. Nota final la disciplin este rezultatul punctelor acumulate în timpul semestrului i la examen.</p> <p>Nota minim de promovare este 5.</p>	
47.	1AIA, ISM, ELA	Analiz matematic	Racil Mihaela	<p><b>Examen:</b> prob scris</p> <p><b>Asisten examen:</b> 2 examinatori interni</p> <p>Evaluare: prob scris : 4 subiecte practice (fiecare subiect va fi apreciat printr-o not de la 1 la 10 incluzând si punctul acordat din oficiu). Nota la lucrarea scrisa este media notelor celor 4 subiecte.</p> <p><b>Ponderea probei scrise:</b> 40% din nota final .</p> <p><b>Evaluarea acumul rilor progresive</b> se va efectua pe parcursul semestrului pe baza unui examen scris partial (la cererea studentilor), cu durata de o or ,</p> <p>cu 2 subiecte practice, fiecare subiect fiind apreciat printr-o not de la 1 la 10, incluzând punctul acordat din oficiu. Nota la examenul partial, <b>NPar ial</b>, este media aritmetic a punctajelor ob inute la cele 2 subiecte; ponderea examenului partial in nota finala este de 40 %.</p>	<p>Evaluarea acumul rilor progresive se va realiza pe parcursul semestrului pe baza unui set de teme si a unui examen partial (la cererea studentilor), a carui pondere in nota finala este de 40 %, precum si prin observarea activit ii studentilor la Seminar/Curs (pondere 20% din nota final ).</p>

				<p>Nota minim de promovare a partialului este 5.</p> <p>Studentii care sustin examenul partial vor avea de sustinut in cadrul examenului scris final doar doua subiecte practice din cele patru existente (subiectele corespunzatoare capitolelor cursului ce nu au fost examinate in cadrul partialului), nota calculandu-se in aceeași maniera.</p> <p><b>Ponderea activitatii studentilor</b> la Seminar/Curs: 20% din nota final .</p> <p><b>Nota finala</b> se calculeaza cu formula:  <b><math>N_{final} = 0,4 \times N_{Examen\ scris} + 0,4 \times N_{Partial} + 0,2 \times N_{Seminar}</math></b>  sau  <b><math>N_{final} = 0,8 \times N_{Examen\ scris} + 0,2 \times N_{Seminar}</math></b></p> <p>dacă nu are loc parțial.</p> <p>unde:  <b><math>N_{Examen\ scris}</math></b> este nota obținută la proba scris (trebuie să fie minim 5)  <b><math>N_{Partial}</math></b> este nota obținută la examenul Partial (trebuie să fie minim 5)  <b><math>N_{Seminar}</math></b> este nota pentru activitatea individuală la Seminar/Curs.  Nota minim de promovare a examenului final este 5.</p>	
48.	1 AIA	Programarea calculatoarelor și limbajele de programare	R. dulescu Virginia Maria	<p><b>Proiect:</b> proba practică - o aplicație de laborator (susținere orală, apreciat printr-o notă de la 1 la 10).  Nota minim de promovare este 5.</p>	

49.	3 ISM	Jurnalism radio-tv	R dulescu Virginia Maria	<p><b>Examen:</b> prob scris  <b>Asisten examen:</b> 2 examinatori interni  <b>Condi ia de participare la examen:</b>  Efectuarea tuturor lucr rilor de laborator  Nfinal este media aritmetic între N1 i N2, unde:  - N1 este media aritmetic a notelor de la subiectele de teorie (N1trebuie s fie minim 5).  - N2 este nota final de la laborator (N2 trebuie s fie minim 5).</p>	Examen par ial la cererea studen ilor (prob scris , 2 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).
50.	2 AIA	Semnale i sisteme	R svan Vladimir	<p><b>Examen:</b> prob scris  <b>Asisten examen:</b> 2 examinatori interni</p>	Examen par ial la cererea studen ilor (prob scris , 2 subiecte aplicative, pondere 30% din notele finale la subiectele de examen).
51.	2 ROB, MCT, ISM	Teoria sistemelor	R svan Vladimir	<p><b>Condi ia de participare la examen:</b>  Efectuarea tuturor lucr rilor de laborator  <b>Evaluare</b>  -<b>Proba scris : 3 subiecte cu caracter aplicativ i de evaluare a cuno tin elor teoretice.</b>  - <b>Activitatea de seminar: pondere: 10% în nota finala.</b>  - <b>Activitatea de laborator: pondere: 20% în nota final .</b>  <b>Nota finala: 0.7 x proba scrisa + 0.1 x seminar + 0.2 x laborator.</b></p>	
52.	2 AIA, ISM	Analiza i sinteza circuitelor digitale	Re ceanu Cristina	<p><b>Examen:</b> prob scris  <b>Asisten examen:</b> 2 examinatori interni  <b>Condi ia de participare la examen:</b>  Efectuarea tuturor lucr rilor de laborator  <b>Evaluare: proba scris : 5 subiecte</b> (fiecare subiect va fi apreciat printr-un punctaj plus punctul acordat din oficiu). Nota la lucrarea</p>	Evaluarea acumul rilor progresive se va realize s pt mânal în cadrul activit ilor de laborator.



				<p>scris este media notelor celor 5 subiecte. Nota minim de promovare este 5.</p>	
53.	3 ISM	Fundamente audio-video	Receanu Cristina	<p><b>Examen:</b> prob scris <b>Asisten examen:</b> 2 examinatori interni <b>Condi ia de participare la examen:</b> Efectuarea tuturor lucr rilor de laborator  și efectuarelor temelor cerute.</p> <p><b>Evaluare: proba scris :</b> 3 subiecte (fiecare subiect va fi apreciat printr-un punctaj plus punctul acordat din oficiu). Nota la lucrarea scris este media notelor celor 3 subiecte. Nota minim final de promovare este 5.</p>	Nu se sus ine examen par ial. Evaluarea acumul rilor progresive se va realiza s pt mânal în cadrul activit ilor de laborator.
54.	4 ISM	Echipamente audio-video	Reșceanu  Ionu	<p><b>Examen:</b> prob scrisa + prob practice <b>Asisten examen:</b> 2 examinatori interni <b>Condi ia de participare la examen:</b> - Efectuarea tuturor lucr rilor de laborator. - Ob inerea notei 5 la proba de laborator. Evaluare: Proba laborator: proiect practic – 2 teme personalizate cu verific ri periodice in timpul semestrului. Proba scris : 3 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o nota de la 1 la 10)</p>	Evaluarea acumul rilor progresive se va realiza s pt mânal în cadrul activit ilor de laborator si a temelor de casa. La finalul semestrului se va prezenta proiectul iar nota obtinuta impreuna cu activitatea din timpul semestrului reprezint 50% din media final . Examen par ial la cererea studen ilor.

				<p>Nota final se calculeaz cu formula:  <math>N_{finala} = 0,5N_{examen} + 0,5N_{laborator}</math>  Nota minima de promovare este 5.</p>	
55.	2 ELA	Semnale	Roman Monica	<p><b>Examen:</b> prob scris  <b>Asisten examen:</b> 2 examinatori interni  <b>Condi ia de participare la examen:</b>  Efectuarea tuturor lucr rilor de laborator  <b>Evaluare:</b> proba scris - 3 subiecte (dou subiecte teoretice i o aplica ie de seminar). Fiecare subiect este apreciat printr-o not de la 1 la 10, iar nota final de examen este media celor 3 note.  Nota minim de promovare este 5.</p>	Examen par ial la cererea studen ilor (prob scris , 2 subiecte teoretice, pondere 50% din nota final ).
56.	2 SCR	Instrumenta ie virtual	Roman Monica	<p><b>Examen:</b> prob scris + prob practic  <b>Asisten examen:</b> 2 examinatori interni  <b>Condi ia de participare la examen:</b>  Efectuarea tuturor lucr rilor de laborator  <b>Evaluare:</b> proba scris : 2 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o not de la 1 la 10):  <math>N1 = (NS1 + NS2) / 2</math>; proba practic : o aplica ie de laborator (sus inere oral , apreciat printr-o not de la 1 la 10): N2.  Nota final de examen este media notei de la proba scris i a notei de la proba practic : <math>M = (N1 + N2) / 2</math>.  Nota minim de promovare este 5.</p>	

57.	4 AIA	Proiectarea asistat de calculator a sistemelor de conducere	Seli teanu Dan	<p><b>Examen:</b> prob scris + prob practic  <b>Asisten examen:</b> 2 examinatori interni  <b>Condi ia de participare la examen:</b> Efectuarea tuturor lucr rilor de laborator  <b>Evaluare:</b> proba scris : 2 subiecte teoretice i o problem (fiecare subiect este apreciat printr-o not de la 1 la 10); proba practic : o aplica ie de laborator (sus inere oral , apreciat printr-o not de la 1 la 10).  Nota final de examen este media celor 2 probe.  Nota minim de promovare este 5.</p>	Examen par ial la cererea studen ilor (prob scris , 2 subiecte teoretice i o problem , pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).
58.	3 AIA	Sisteme cu microprocesoare	Stîng Florin	<p><b>Examen:</b> prob scrisa + prob practic  <b>Asisten examen:</b> 2 examinatori interni  <b>Condi ia de participare la examen:</b> Efectuarea tuturor lucr rilor de laborator  <b>Evaluare:</b> proba scris - 20 subiecte teoretice tip gril (fiecare subiect este apreciat printr-un punctaj egal cu 0.5 puncte); proba practic - o aplica ie de laborator (sus inere oral , apreciat printr-o not de la 1 la 10).  Nota final de examen este:  <math>M=(0.7*N1+0.3*N2)</math>.  unde: N1 – este nota de la proba scris i  N2 – este nota de la proba practic  Nota minim de promovare este 5.</p>	Examen par ial la cererea studen ilor (prob scris , 10 subiecte teoretice tip gril (fiecare subiect este apreciat printr-un punctaj egal cu 1 punct) pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).

59.	1 TIS + 1 SAI (Master)	Tehnici avansate de programare	endrescu Dorin	<p><b>Examen:</b> prob scris + prob practic</p> <p><b>Asisten examen:</b> 2 examinatori interni</p> <p><b>Condi ia de participare la examen:</b> Realizarea unui proiect practic dat de cadrul didactic</p> <p><b>Evaluare:</b> proba scris - 2 subiecte teoretice (apreciate prin note de la 1 la 10); proba practic - sus inere oral proiect, apreciat printr-o not de la 1 la 10).</p> <p>Nota final de examen este media celor 2 note (2 subiecte teoretice i proiect). Nota minim de promovare este 5.</p>	Examen par ial la cererea studen ilor (prob scris , 2 subiecte teoretice, pondere 50% din nota final la subiectele teoretice).
60.	1 TIS, SAI	Tehnici avansate de programare	endrescu Dorin	<p><b>Examen:</b> prob scris + prob practic</p> <p><b>Asisten examen:</b> 2 examinatori interni</p> <p><b>Condi ia de participare la examen:</b> Realizarea unui proiect practic dat de cadrul didactic</p> <p><b>Evaluare:</b> proba scris - 2 subiecte teoretice (apreciate prin note de la 1 la 10); proba practic - sus inere oral proiect, apreciat printr-o not de la 1 la 10).</p> <p>Nota final de examen este media celor 2 note (2 subiecte teoretice i proiect). Nota minim de promovare este 5.</p>	Examen par ial la cererea studen ilor (prob scris , 2 subiecte teoretice, pondere 50% din nota final la subiectele teoretice).
61.	3 ELA	Achizi ia numeric a datelor experimentale	erban Traian-Titi	<p><b>Examen:</b> prob scris</p> <p><b>Asisten examen:</b> 2 examinatori interni</p> <p><b>Condi ia de participare la examen:</b> Efectuarea tuturor lucr rilor de laborator i promovarea testului de laborator (nota N3)</p> <p><b>Evaluare:</b> proba scris – 2 subiecte teoretice apreciate prin câte o not de la 1 la 10;</p> <p>Nota final de examen Nex se calculeaz</p>	Examen par ial la cererea studen ilor (prob scris , 2 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice). Studen ii care promoveaz examenul par ial sunt degreva i de materia respectiv la examenul final.
62.	3 ELA	Instrumenta ie electronic de m surare			
63.	1 SAI	Electronic i interfe e pentru sisteme			

		încorporate		ca medie a notelor de la proba scris și de la testul de laborator: $Nex = (N1+N2+N3)/3$ . Nota minimă de promovare este 5.	
64.	1 ASC, TIS	Managementul cercetării și proiectării	Vîn toru Matei	<b>Examen:</b> probă scrisă + probă practică <b>Asistenți 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, apreciat printr-o notă de la 1 la 10). Nota finală de examen este media ponderată a celor 2 probe (80% examen scris, 20% apreciere laborator). Nota minimă de promovare este 5.	Aprecieri activitate de laborator cu pondere 20% din nota finală
65.	1 AR	Programarea Calculatoarelor și Limbajele de Programare	Barbulescu Lucian-Florentin	<b>Examen:</b> probă scrisă <b>Asistenți examen:</b> 2 examinatori interni <b>Condiția de participare la examen:</b> Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. <b>Evaluare:</b> proba scrisă –test grilă cu 21 de întrebări (maxim 7 puncte) + conversie de numere din baza 10 în baza 2 (maxim 1 punct) + program în C (maxim 1 punct) . Nota la proba scrisă se calculează cu formula $1+nota\_grila+nota\_conversie+nota\_program$ . Nota minimă de promovare este 5.	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza și pe lângă în cadrul activităților de laborator
66.	III CE	Proiect I – Computer Systems	Barbulescu Lucian-Florentin	Temele de proiect se realizează în echipe de 2 studenți și sunt alocate prin tragere la sorți la începutul semestrului. <b>Evaluare:</b> o notă obținută în urma susținerii publice a proiectului. Nota minimă de promovare este 5.	-

67.	II ISB	Business Process Management	Barbulescu Lucian-Florentin	<p><b>Examen:</b> evaluare oral</p> <p><b>Asisten examen:</b> 1 examinator intern.</p> <p><b>Condi ia de participare la examen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prezența la cel puțin 12 sedințe de laborator</li> </ul> <p><b>Evaluare:</b> Realizarea si prezentarea publica a unui referat realizat conform cerintelor date la inceputul semestrului.</p>	Evaluarea acumul rilor progressive se va realiza s pt mânal în cadrul activităților de laborator
68.	2 CE	Object-Oriented Programming	Brezovan Marius	<p><b>Examen:</b> prob scris</p> <p><b>Asisten examen:</b> 1 examinator intern.</p> <p><b>Condi ia de participare la examen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Efectuarea a cel puțin 12 lucrări de laborator.</li> </ul> <p><b>Evaluare:</b></p> <p>Examenul este scris, fără documentație. Nota final (NF) se calculeaz pe baza formulei:</p> $NF = 0.5 * NE + 0.2 * NL + 0.3 * MT$ <p>unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- NE este nota de la examenul scris</li> <li>- NL este nota ob inut la laborator</li> <li>- MT este media temelor de cas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Evaluarea acumul rilor progressive se va realiza în cadrul activit ilor de laborator, precum i prin intermediul temelor de cas .</li> <li>- Vor fi 3 teme de cas , egal distribuite pe tot timpul semestrului.</li> <li>- Fiecare tem de cas va fi notat cu o not din intervalul 0 .. 10.</li> <li>- Media notelor la cele 3 teme de cas va avea o pondere de 30% din nota final .</li> <li>- Nota ob inut la laborator se bazeaz pe evaluarea continu în timpul semestrului. i are ponderea de 20% din nota final .</li> </ul>
69.	4 CE+CR	Limbaje formale si automate	Brezovan Marius	<p><b>Examen:</b> prob scris</p> <p><b>Asisten examen:</b> 1 examinatori intern.</p> <p><b>Condi ia de participare la examen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Efectuarea a cel puțin 12 lucrări de laborator.</li> </ul> <p><b>Evaluare:</b></p> <p>Examenul scris const dintr-un num r de 4-6 probleme din tematica cursului. Nota final (NF) se calculeaz pe baza formulei:</p> $NF = 0.5 * NE + 0.2 * NL + 0.3 * MT,$ <p>unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- NE este nota de la examenul scris</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Evaluarea acumul rilor progressive se va realiza în cadrul activit ilor de laborator, precum i prin intermediul temelor de cas .</li> <li>- Nota ob inut la laborator are ponderea de 20% din nota final i se bazeaz pe evaluarea continu în timpul semestrului.</li> <li>- Temele de cas vor fi egal distribuite pe tot timpul semestrului.</li> <li>- Fiecare tem va fi notat cu o not între 0 si 10.</li> <li>- Media temelor de cas are ponderea</li> </ul>

				- NL este nota obținută la laborator - MT este media temelor de cas	de 30% din nota finală.
70.	1 ISB	Systems Analysis and Design	Brezovan Marius	<b>Examen:</b> evaluare orală <b>Asistenți examen:</b> 1 examinator intern. <b>Evaluare:</b> Verificarea constă din prezentarea orală și practic a unei teme de cas și constă dintr-o notă de la 1 la 10. Evaluarea temei constă dintr-un număr de livrări parțiale, distribuite în timpul semestrului. Structura notei finale este următoarea: - 70% media livrărilor parțiale ale temei de cas - 30% prezentarea finală	- Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul orelor de laborator, prin verificarea avansului temei, precum și prin livrările parțiale ale temei, conform unei programări prestabilite.
71.	II IS	Metode formale în proiectarea software	Brezovan Marius	<b>Examen:</b> evaluare orală <b>Asistenți examen:</b> 1 examinator intern. <b>Evaluare:</b> Verificarea constă din prezentarea orală și practic a unei teme de cas și constă dintr-o notă de la 1 la 10. Evaluarea temei constă dintr-un număr de livrări parțiale, distribuite în timpul semestrului. Structura notei finale este următoarea: - 50% media livrărilor parțiale ale temei de cas - 50% prezentarea finală (orală și practic)	- Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul orelor de laborator, prin verificarea avansului temei, precum și prin livrările parțiale ale temei, conform unei programări prestabilite.
72.	1 CE	Logical Design 1	Dumitra cu Eugen	<b>Examen:</b> scris <b>Asistenți 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.	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza separat manual în cadrul activităților de laborator și a temelor de cas de la laborator. Media obținută la laborator are ponderea de 20% din nota finală.

				<p>Examenul scris are ponderea de 80% din nota final . Fiecare subiect este obligatoriu.</p> <p>- Evaluarea activit ii de laborator se va face printr-o not de la 1 la 10 ce va avea o pondere de 20% din nota final .</p> <p>Nota final (NF) se calculeaz pe baza formulei:  <math>NF = 0,8 * NE + 0,2 * NL</math>  unde:  - NE este nota de la examenul scris (trebuie s fie <math>\geq 5</math>)  - NL este nota ob inut la laborator (trebuie s fie <math>\geq 5</math>)  Nota minim de promovare este 5 (<math>NF \geq 5</math>).</p> <p><b>Sustinerea examenului:</b>  în sala repartizat de decanat.</p>	
73.	I ICC	Testarea si asigurarea calitatii	Enescu Nicolae	<p><b>Examen:</b> prob scris  <b>Asisten examen:</b> 1-2 examinatori interni  <b>Condi ia de participare la examen:</b>  Finalizarea temei de casa cu nota mai mare sau egala cu 5  <b>Evaluare:</b> proba scris : 2 subiecte teoretice  Pentru fiecare subiect se pot obtine intre 0 si 10 puncte.  Nota la proba scrisa este <math>PS = (S1 + S2)/2</math>.  Daca PS este mai mica decat 5, examenul nu este promovat.  Nota finala la examen rezulta prin rotunjirea matematica la cel mai apropiat intreg a rezultatului formulei: <math>0.7 * PS + 0.3 * TC</math>.  Nota minim de promovare este 5.  <b>Sustinerea examenului:</b> în sala repartizat de decanat</p>	Fiecare student va primi o tema de casa (TC), constand in elaborarea unui referat pe baza cunostintelor acumulate la curs si la laborator. In cadrul ultimei sedinte de laborator studentul va prezenta referatul care va fi evaluata cu o nota intre 1 si 10. $TC \geq 5$ este conditie de intrare in examen, ponderea acesteia in nota finala fiind de maxim 3 puncte (vezi si modalitatea de evaluare).
74.	II IS	Testarea aplicatiilor software			



75.	II ICC	Dezvoltarea de aplicatii pentru sisteme incorporate	Enescu Nicolae	<p><b>Examen:</b> prob scris</p> <p><b>Asisten examen:</b> 1-2 examinatori interni</p> <p><b>Conditia de participare la examen:</b> Finalizarea temei de casa cu nota mai mare sau egala cu 5</p> <p><b>Evaluare:</b> proba scris : 2 subiecte, unul teoretic si o problema</p> <p>Pentru fiecare subiect se pot obtine intre 0 si 10 puncte.</p> <p>Nota la proba scrisa este <math>PS = (S1 + S2)/2</math>.</p> <p>Daca PS este mai mica decat 5, examenul nu este promovat.</p> <p>Nota finala la examen rezulta prin rotunjirea matematica la cel mai apropiat intreg a rezultatului formulei: <math>0.7*PS + 0.3*TC</math>.</p> <p>Nota minim de promovare este 5.</p> <p><b>Sustinerea examenului:</b> în sala repartizat de decanat</p>	<p>Fiecare student va primi o tema de casa (TC), constand in implementarea unei aplicatii pentru un sistem incorporat pe baza cunostintelor acumulate la curs si la laborator. In cadrul ultimei sedinte de laborator studentul va prezenta aplicatia care va fi evaluata cu o nota intre 1 si 10. <math>TC \geq 5</math> este conditie de intrare in examen, ponderea acesteia in nota finala fiind de maxim 3 puncte (vezi si modalitatea de evaluare).</p>
76.	1 SCR, 2 ICC, 2 TIIS, 2 SAI	Sisteme informatice critice	Grosu Mircea	<p><b>Examinare finala:</b> proba scrisa, 1-3 ore</p> <p><b>Asistenta examen:</b> 1-2 examinatori interni.</p> <p><b>Conditia de participare la examen:</b> realizarea temei de proiect.</p> <p><b>Evaluare:</b> Examen. La examen, studentii vor primi o foaie de examen cu 2 subiecte: S1 - grila cu maxim 20 intrebari, S2 – 2 probleme bazate pe informatiile existente in Notele de curs</p> <p>Pentru fiecare subiect se pot obtine intre 0 si 10 puncte.</p> <p>Nota la proba scrisa este <math>PS = 1 + 0.9*(0.4*S1 + 0.5*S2)</math>. Daca PS este mai mica decat 5, examenul nu este promovat.</p> <p>Modul de calcul al notei va fi precizat pe</p>	<p>Evaluarea acumularilor progressive se va realiza separat manual în cadrul activităților de laborator si prin intermediul temei de proiect.</p>

				foaia cu subiectele de examen. Nota minima de promovare este 5.	
77.	1 CR	Proiectare logic 1	Ionescu Augustin-Iulian	<p><b>Examen:</b> scris</p> <p><b>Asisten examen:</b> 2 examinatori interni.</p> <p><b>Condi ia de participare la examen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Finalizarea sarcinilor minime pentru toate lucr rile de laborator.</li> </ul> <p><b>Evaluare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Examenul scris const din 4 subiecte. Examenul scris are ponderea de 80% din nota final . Fiecare subiect este obligatoriu.</li> <li>- Evaluarea activit ii de laborator se va face printr-o not de la 1 la 10 ce va avea o pondere de 20% din nota final .</li> </ul> <p>Nota final (NF) se calculeaz pe baza formulei:  <math display="block">NF = 0,8*NE + 0,2*NL</math> unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- NE este nota de la examenul scris (trebuie s fie <math>\geq 5</math>)</li> <li>- NL este nota ob inut la laborator (trebuie s fie <math>\geq 5</math>)</li> </ul> <p>Nota minim de promovare este 5 (NF<math>\geq 5</math>).</p> <p><b>Sustinerea examenului:</b> în sala repartizat de decanat.</p>	Evaluarea acumul rilor progresive se va realiza s pt mânal în cadrul activit ilor de laborator i a temelor de cas de la laborator. Media ob inut la laborator are ponderea de 20% din nota final .
78.	1CR+EA	Introducere tehnologia informa iei	Ionescu Augustin-Iulian  Laborator: Manca C t lina	<p><b>Colocviu:</b> scris</p> <p><b>Asisten examen:</b> 2 examinatori interni.</p> <p><b>Condi ia de participare la examen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Finalizarea sarcinilor minime pentru toate lucr rile de laborator.</li> </ul> <p><b>Evaluare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Colocviul scris const din 10 subiecte</li> </ul>	Evaluarea acumul rilor progresive se va realiza s pt mânal în cadrul activit ilor de laborator i a temelor de cas de la laborator. Media ob inut la laborator are ponderea de 20% din nota final .

				<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 (NC) se calculează pe baza formulei:</p> $NF = 0,8 * NC + 0,2 * NL$ <p>unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- NC este nota de la examenul scris (trebuie să fie <math>\geq 5</math>)</li> <li>- NL este nota obținută la laborator (trebuie să fie <math>\geq 5</math>)</li> </ul> <p>Nota minimă de promovare este 5 (<math>NF \geq 5</math>).</p> <p><b>Sustinerea examenului:</b> în sala repartizată de decanat.</p>	
79.	2 CR	Arhitectura sistemelor de calculatoarelor	Dan Mancias	<p>Examen: probă orală.</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni.</p> <p>Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.</p> <p>Evaluare: Proba orală va consta în 2 subiecte de teorie și o problemă. Suma punctajelor acordate pentru prezentarea corectă și completă a celor 3 subiecte va fi 10 și va avea o pondere de 70% din nota finală .</p> <p>Evaluarea modului de realizare a lucrărilor de laborator se va face printr-o notă cuprinsă între 1 și 10 ce va avea o pondere de 30% din nota finală .</p> <p>Nota finală N se calculează pe baza formulei: <math>N = 0,7E + 0,3L</math></p> <p>unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- E reprezintă nota obținută la examen (proba orală)</li> </ul>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator, nota obținută pentru aceste activități având o pondere de 30% din nota finală .

				<p>- L reprezintă nota obținută la lucrările practice de laborator.</p> <p>Examenul se susține în sală repartizat de decanat, iar evaluarea cunoștințelor însușite la activitatea practică se desfășoară în laborator.</p>	
<b>80.</b>	2 CE	Computer System Architecture	Dan Mancias	<p>Examen: probă orală.</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni.</p> <p>Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.</p> <p>Evaluare: Proba orală va consta în 2 subiecte de teorie și o problemă. Suma punctajelor acordate pentru prezentarea corectă și completă a celor 3 subiecte va fi 10 și va avea o pondere de 70% din nota finală.</p> <p>Evaluarea modului de realizare a lucrărilor de laborator se va face printr-o notă cuprinsă între 1 și 10 ce va avea o pondere de 30% din nota finală.</p> <p>Nota finală N se calculează pe baza formulei: <math>N = 0,7E + 0,3L</math></p> <p>unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- E reprezintă nota obținută la examen (proba orală)</li> <li>- L reprezintă nota obținută la lucrările practice de laborator.</li> </ul> <p>Examenul se susține în sală repartizat 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.
<b>81.</b>	4 CR	Administrarea rețelelor de calculatoare	Dan Mancias	<p>Examen: probă scrisă.</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni.</p> <p>Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator,

				<p>Evaluare: Proba scrisă va consta în 6 subiecte de teorie. Suma punctajelor acordate pentru prezentarea corectă și completă a celor 6 subiecte va fi 10 și va avea o pondere de 70% din nota finală.</p> <p>Evaluarea modului de realizare a lucrărilor de laborator se va face printr-o notă cuprinsă între 1 și 10 ce va avea o pondere de 30% din nota finală.</p> <p>Nota finală N se calculează pe baza formulei: <math>N = 0,7E + 0,3L</math></p> <p>unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- E reprezintă nota obținută la examen (proba scrisă)</li> <li>- L reprezintă nota obținută la lucrările practice de laborator.</li> </ul> <p>Examenul se susține în sală repartizată de decanat, iar evaluarea cunoștințelor însoțite la activitatea practică se desfășoară în laborator.</p>	<p>nota obținută pentru aceste activități având o pondere de 30% din nota finală.</p>
82.	4 CE	Computer Network Management	Dan Mancas	<p>Examen: probă scrisă.</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni.</p> <p>Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.</p> <p>Evaluare: Proba scrisă va consta în 6 subiecte de teorie. Suma punctajelor acordate pentru prezentarea corectă și completă a celor 6 subiecte va fi 10 și va avea o pondere de 70% din nota finală.</p> <p>Evaluarea modului de realizare a lucrărilor de laborator se va face printr-o notă cuprinsă între 1 și 10 ce va avea o pondere de 30% din nota finală.</p> <p>Nota finală N se calculează pe baza formulei: <math>N = 0,7E + 0,3L</math></p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator, nota obținută pentru aceste activități având o pondere de 30% din nota finală.</p>

				<p>unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- E reprezintă nota obținută la examen (proba scrisă)</li> <li>- L reprezintă nota obținută la lucrările practice de laborator.</li> </ul> <p>Examenul se susține în sală repartizat de decanatul, iar evaluarea cunoștințelor însoțite la activitatea practică se desfășoară în laborator.</p>	
<b>83.</b>	1 - ICC	Comunicații de date bazate pe calitatea serviciilor	Dan Măncas	<p>Examen: probă scrisă .</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni.</p> <p>Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.</p> <p>Evaluare: Proba scrisă va consta în 3 subiecte de teorie. Suma punctajelor acordate pentru prezentarea corectă și completă a celor 3 subiecte va fi 10 și va avea o pondere de 70% din nota finală .</p> <p>Evaluarea modului de realizare a lucrărilor de laborator se va face printr-o notă cuprinsă între 1 și 10 ce va avea o pondere de 30% din nota finală .</p> <p>Nota finală N se calculează pe baza formulei: <math>N = 0,7E + 0,3L</math></p> <p>unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- E reprezintă nota obținută la examen (proba scrisă)</li> <li>- L reprezintă nota obținută la lucrările practice de laborator.</li> </ul> <p>Examenul se susține în sală repartizat de decanatul, iar evaluarea cunoștințelor însoțite 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 .
<b>84.</b>	1 - ICC	Tehnologii wireless și rețele	Dan Măncas	<p>Examen: probă scrisă .</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni.</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza

		mobile		<p>Condi ia de participare la examen: Efectuarea tuturor lucr rilor de laborator. Evaluare: Proba scris va consta în 3 subiecte de teorie. Suma punctajelor acordate pentru prezentarea corect i complet a celor 3 subiecte va fi 10 i va avea o pondere de 70% din nota final . Evaluarea modului de realizare a lucr rilor de laborator se va face printr-o not cuprins între 1 i 10 ce va avea o pondere de 30% din nota final . Nota final N se calculeaz pe baza formulei: <math>N = 0,7E + 0,3L</math> unde: - E reprezint nota ob inut la examen (proba scris ) - L reprezint nota ob inut la lucr rile practice de laborator. Examenul se sus ine în sal repartizat de decanat, iar evaluarea cuno tin elor însu ite la activitatea practic se desf oar în laborator.</p>	<p>s pt mânal în cadrul activit ilor de laborator, nota ob inut pentru aceste activit i având o pondere de 30% din nota final .</p>
85.	4 CR	Securitatea datelor	Marius MARIAN	<p><b>Examen:</b> prob scris . <b>Asisten examen:</b> 2 examinatori interni. <b>Condi ia de participare la examen:</b> Efectuarea tuturor lucr rilor de laborator. <b>Evaluare:</b> La proba scrisă studenților li se va propune spre rezolvare un set de probleme de criptografie folosind algoritmi criptografici predați. Evaluarea modului de rezolvare a lucr rilor de laborator se va face printr-o medie cuprins între 1 i 10 ce va avea o pondere de 10% din nota final . Fiecare lucrare de laborator va fi notat cu note cuprinse între</p>	<p>Evaluarea acumul rilor progresive se va realiza prin dialog permanent în cadrul cursurilor i prin scurte evaluări parțiale, orale care se efectueaz la debutul, respectiv sfâr itul fiec rui curs.</p>

				<p>1 i 10. Un punct se acord din oficiu. Nota minim de promovare este 5.  Nota final NF se calculeaz pe baza formulei: <math>NF = 0,8*EF + 0,1*LL + 1</math>  unde: NF este nota final a studentului rotunjită la întreg, EF este nota obținută la examenul final (trebuie s fie mai mare sau egal cu 5), iar LL este media notelor obținute la lucrările de laborator, medie care trebuie s fie mai mare sau egal cu 5.  Examenul se sus ine în sala i la data repartizate de decanat.</p>	
86.	4 CE	Data security	Marius MARIAN	<p><b>Examen:</b> prob scris .  <b>Asisten examen:</b> 2 examinatori interni.  <b>Condi ia de participare la examen:</b> Efectuarea tuturor lucr rilor de laborator.  <b>Evaluare:</b> La proba scrisă studenților li se va propune spre rezolvare un set de probleme de criptografie folosind algoritmi criptografici predați. Evaluarea modului de rezolvare a lucr rilor de laborator se va face printr-o medie cuprins între 1 i 10 ce va avea o pondere de 10% din nota final . Fiecare lucrare de laborator va fi notat cu note cuprinse între 1 i 10. Un punct se acord din oficiu. Nota minim de promovare este 5.  Nota final NF se calculeaz pe baza formulei: <math>NF = 0,8*EF + 0,1*LL + 1</math>  unde: NF este nota final a studentului rotunjită la întreg, EF este nota obținută la examenul final (trebuie s fie mai mare sau egal cu 5), iar LL este media notelor obținute la lucrările de laborator, medie care trebuie s fie mai mare sau egal cu 5.</p>	<p>Evaluarea acumu rilor progresive se va realiza prin dialog permanent în cadrul cursurilor i prin scurte evaluări parțiale, orale care se efectueaz la debutul, respectiv sfâr itul fiec rui curs.</p>



				Examenul se susține în sala 1 la data repartizate de decanat.	
87.	1 ICC	Securitatea și protecția datelor	Marius MARIAN	<p><b>Examen:</b> prob scris .</p> <p><b>Asistenți examen:</b> 2 examinatori interni.</p> <p><b>Condiția de participare la examen:</b> Nici una.</p> <p><b>Evaluare:</b> La proba scrisă studenților li se va propune spre rezolvare un set de întrebări cu răspuns multiplu din materialele propuse spre studiu. Evaluarea modului de rezolvare a lucrărilor de laborator se va face printr-o medie cuprinsă între 1 și 10 ce va avea o pondere de 10% din nota finală. Fiecare lucrare de laborator va fi notată cu note cuprinse între 1 și 10. Un punct se acordă din oficiu. Nota minimă de promovare este 5.</p> <p>Nota finală NF se calculează pe baza formulei: <math>NF = 0,8 * EF + 0,1 * 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 egal cu 5), iar LL este media notelor obținute la lucrările de laborator, medie care trebuie să fie mai mare sau egal cu 5.</p> <p>Examenul se susține în sala 1 la data repartizate de decanat.</p>	
88.	2 TIIS	Standarde de calitate în sisteme informatice	Marius MARIAN	<p><b>Examen:</b> prob scris .</p> <p><b>Asistenți examen:</b> 2 examinatori interni.</p> <p><b>Condiția de participare la examen:</b> Nici una.</p> <p><b>Evaluare:</b> La proba scrisă studenților li se va propune spre rezolvare un set de întrebări cu răspuns multiplu din materialele propuse spre studiu. Evaluarea</p>	

				<p>modului de rezolvare a lucrurilor de laborator se va face printr-o medie cuprins între 1 și 10 ce va avea o pondere de 10% din nota final. Fiecare lucrare de laborator va fi notată cu note cuprinse între 1 și 10. Un punct se acordă din oficiu. Nota minimă de promovare este 5.</p> <p>Nota finală NF se calculează pe baza formulei: <math>NF = 0,8 * EF + 0,1 * 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 egal cu 5), iar LL este media notelor obținute la lucrările de laborator, medie care trebuie să fie mai mare sau egal cu 5. Examenul se susține în sala și la data repartizate de decanat.</p>	
89.	I CR	Programarea calculatoarelor	Marius MARIAN	<p><b>Examen final:</b> probă orală.</p> <p><b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni.</p> <p><b>Condiția de participare la examen:</b> Nici una.</p> <p><b>Evaluare:</b> La examenul final - proba orală - studenților li se va propune spre rezolvare un set de probleme. Evaluarea modului de rezolvare a temelor de laborator se va face printr-o medie cuprins între 1 și 10 ce va avea o pondere de 30% din nota finală. Fiecare temă de laborator va fi notată cu note cuprinse între 1 și 10. La sfârșitul cursurilor fiecare student va susține un test de laborator. Nota obținută la acest test va avea o pondere de 20% în nota finală. Proba orală va avea o pondere de 45% în nota finală. Participarea activă la activitățile aplicative și la curs va fi notată,</p>	

				<p>cu o pondere în nota final de 5%. Nota minim de promovare este 5.</p> <p>Nota final NF se calculează pe baza formulei:</p> $NF = 0,45*EF + 0,3*LL + 0.2*TL + 0.05*P$ <p>unde:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. NF este nota final a studentului rotunjit la întreg,</li> <li>2. EF este nota obținută la examenul final (not care trebuie să fie mai mare sau egal cu 5),</li> <li>3. LL este media notelor obținute la lucrările de laborator, medie care trebuie să fie mai mare sau egal cu 5,</li> <li>4. TL este nota obținută la testul de laborator,</li> <li>5. P este nota primită pentru performanța studentului în cadrul activităților disciplinei.</li> </ol> <p>Examenul se susține în sala și la data repartizate de decanat.</p>	
90.	2 CR	Structuri de date	Mih escu Cristian	<p><b>Examen:</b> prob scris + prob practic</p> <p><b>Asisten examen:</b> 2 examinatori interni</p> <p><b>Condiția de participare la examen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Finalizarea sarcinilor minime pentru toate lucrările de laborator.</li> <li>- Obținerea calificativului ADMIS la proba de laborator.</li> </ul> <p><b>Evaluare:</b> - Examenul scris constă din 2 subiecte din teorie. Fiecare subiect de teorie este însoțit de o problemă. Examenul scris are ponderea de 70% din nota final .</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Evaluarea lucrărilor de laborator are o</li> </ul>	Evaluarea acumulatorilor progresive se va realiza separat în cadrul activităților de laborator, media obținută pentru aceste activități având o pondere de 30% din nota final .
91.	2 CE	Data Structures	Mih escu Cristian	<p><b>Examen:</b> prob scris + prob practic</p> <p><b>Asisten examen:</b> 2 examinatori interni</p> <p><b>Condiția de participare la examen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Finalizarea sarcinilor minime pentru toate lucrările de laborator.</li> <li>- Obținerea calificativului ADMIS la proba de laborator.</li> </ul> <p><b>Evaluare:</b> - Examenul scris constă din 2 subiecte din teorie. Fiecare subiect de teorie este însoțit de o problemă. Examenul scris are ponderea de 70% din nota final .</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Evaluarea lucrărilor de laborator are o</li> </ul>	Evaluarea acumulatorilor progresive se va realiza separat în cadrul activităților de laborator, media obținută pentru aceste activități având o pondere de 30% din nota final .

				<p>pondere de 30% din nota final .  Nota final (NF) se calculeaz pe baza formulei: <math>NF = 0,7*NE + 0,3*NL + NPB</math>  unde:  - NF este nota final a studentului rotunjit la întreg;  - NE este nota de la examenul scris care trebuie s fie <math>\geq 5</math>.</p>	
92.	2 IS	Ingineria sistemelor distribuite	Mihaescu Cristian	<p><b>Examen:</b> referat și aplicație  <b>Asistenta examen:</b> 2 examinatori interni  <b>Evaluare:</b>  • prezentarea referatului și a aplicației  <b>Condiții de participare la examen:</b>  – Efectuarea tuturor lucr rilor de laborator.  – Obținerea notei 5 (minim 50% din punctajul corespunz tor) la fiecare dintre formele de evaluare pe parcursul semestrului.  Nota final (NF) se calculeaz pe baza formulei:  <math>NF = 0,6*NR + 0,4*NA</math>  – NR este nota oținută la referat  – NA este nota oținută la aplicație</p>	Evaluarea acumul rilor progresive se va realiza s pt mânal prin evaluarea activității la laborator, si lunar prin evaluarea progresului f cut în ceea ce privește referatul și aplicația.
93.	I CE	Computer Programming	Mocanu Mihai	<p><b>Examen:</b> proba scrisa + orala; evaluare practica la incheierea laboratorului  <b>Asistenta examen:</b> 2 examinatori interni  <b>Evaluare:</b></p>	Evaluarea acumul rilor progresive se va realiza s pt mânal prin evaluarea activității la laborator, si lunar prin teste grila si prin rezolvarea unor

				<ul style="list-style-type: none"> <li>• pe parcursul semestrului, prin teste grila, evaluarea îndeplinirii sarcinilor de laborator, teme periodice, cu o pondere totala de 60% în calculul notei finale</li> <li>• prin examenul final scris cu o pondere de 40% în calculul notei finale, ce consta in mod normal din 2-4 subiecte (teorie si probleme)</li> <li>• examenul se susține în sesiune, în săli repartizate de decanat</li> </ul> <p><b>Condiții de participare la examen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Efectuarea tuturor lucr rilor de laborator.</li> <li>– Obținerea notei 5 (minim 50% din punctajul corespunz tor) la fiecare dintre formele de evaluare pe parcursul semestrului.</li> </ul> <p><b>FORMULA DE CALCUL A NOTEI</b> (ponderi):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 20% teste de evaluare continua (T)</li> <li>• 20% teme practice periodice, termen de predare doua s pt mâni (P)</li> <li>• 20% evaluare laborator (L)</li> <li>• 40% examen scris final (E)</li> </ul>	<p>teme de casa propuse periodic.</p> <p>Fiecare dintre aceste activități are o pondere de 20% din nota final .</p>
94.	III CR+CE	Modelarea sistemelor de calcul/ Computer Systems Modeling	Mocanu Mihai	<p><b>Colocviu (verificare):</b> prob scris</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 grila, evaluarea îndeplinirii sarcinilor de laborator, teme periodice, cu o pondere totala de 60% în calculul notei finale</li> <li>• prin examenul final scris cu o pondere de 40% în calculul notei finale, ce consta in mod normal din 2-4 subiecte (teorie si</li> </ul>	<p>Evaluarea acumul rilor progresive se va realiza s pt mânal prin evaluarea activității la laborator, si lunar prin teste grila si prin rezolvarea unor teme de casa propuse periodic.</p> <p>Fiecare dintre aceste activități are o pondere de 20% din nota final .</p>

				<p>probleme)</p> <ul style="list-style-type: none"> <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 lucrurilor 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</b> (ponderi):</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>	
95.	4 CR+CE (software)	Modele și algoritmi de calcul paralel/ Models and Algorithms for Parallel Computing	Mocanu Mihai	<p><b>Examen:</b> proba scrisă</p> <p><b>Asistența examen:</b> 2 examinatori interni</p> <p><b>Evaluare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pe parcursul semestrului, prin teste grila, evaluarea îndeplinirii sarcinilor de laborator, teme periodice, cu o pondere 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>• 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 lucrurilor de laborator.</li> <li>– Obținerea notei 5 (minim 50% din punctajul</li> </ul>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal prin evaluarea activității la laborator, și lunar prin teste grila și prin rezolvarea unor teme de casă propuse periodic. Fiecare dintre aceste activități are o pondere de 20% din nota finală.

				<p>corespunzător) la fiecare dintre formele de evaluare pe parcursul semestrului.</p> <p><b>FORMULA DE CALCUL A NOTEI</b> (ponderi):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 20% teste de evaluare 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>	
96.	3 CR	SO - Sisteme de operare	Nicolae Ileana	<p><b>Examen:</b> probă scrisă + probă practică</p> <p><b>Asistenți examen:</b> 2 examinatori interni</p> <p><b>Condiția de participare la examen:</b> Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator și promovarea testului de laborator.</p> <p><b>Evaluare:</b> proba scrisă: două seturi de întrebări –grila, fiecare corespunzând câte unei jumătăți din materia predată. Nota la proba scrisă este media aritmetică a notelor celor două seturi de întrebări-grila.</p> <p>- Examen parțial (la solicitarea studenților, din prima jumătate a materiei), cu o pondere de 50% din nota aferent probei scrise.</p> <p>- Ponderea activității de laborator: 40% din nota finală.</p> <p>Se acordă bonus de 1 punct la nota finală pentru prezența la curs și seminar.</p> <p>Nota finală se calculează conform formulei:</p> $((G1+G2)/2*0.6+L*0.4)+P,$ <p>unde: G1 și G2 reprezintă notele de la grilele aferente celor două părți ale probei scrise, L reprezintă nota pentru activitatea de laborator și P reprezintă maximum 1 punct pentru prezența la curs.</p>	<p>Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, grila cu subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).</p> <p>Test de laborator din lucrările aferente studiului Linux. Se realizează apoi evaluarea săptămânală a temelor de laborator din partea a 2-a a laboratorului.</p>

97.	1 CE	ICIT – Introduction to computers and information technology	Nicolae Ileana	<p><b>Verificare:</b> prob scris + prob practic</p> <p><b>Asisten examinare:</b> 2 examinatori interni</p> <p><b>Condi ia de participare la examen:</b> Efectuarea tuturor lucr rilor de laborator si promovarea testului de laborator.</p> <p><b>Evaluare:</b> proba scrisa sub form de intrebari –grila. - Ponderea activitatii de laborator: 60% din nota finala. Se acorda bonus de 1 punct la nota finala pentru prezenta la curs. Nota final se calculeaz conform formulei: <math>G*0.4+L*0.6+P</math>, unde: G reprezint nota de la gril aferent probei scrise, L reprezint nota pentru activitatea de la laborator i P reprezint maximum 1 punct pentru prezen a la curs.</p>	Evaluarea cunostintelor acumulate la laborator se va face in doua etape, prima la jumatatea semestrului si a doua la sfarsitul sau.
98.	2 ISB	Enterprise Information Systems	Nicolae Ileana	<p><b>Examen:</b> prob scris</p> <p><b>Asisten examinare:</b> 2 examinatori interni</p> <p><b>Condi ia de participare la examen:</b> Obtinerea unei note de minim 5 pentru temele de casa.</p> <p><b>Evaluare:</b> proba scrisa, sub forma de test grila. - Ponderea notei pentru tema de casa: 60% din nota finala. Nota final se calculeaz conform formulei: <math>G1*0.4+T*0.6</math>. unde: G reprezint nota pentru rezolvarea grilei, T reprezint nota pentru tema de casa.</p>	Evaluarea temelor de casa se face in timpul semestrului.



99.	4 CR	Proiectarea aplicatiilor Web	Popescu Elvira	<p><b>Colocviu:</b> proba scrisa  <b>Asistenta colocviu:</b> 2 examinatori interni  <b>Conditia de participare la colocviu:</b>  Efectuarea prezentarilor intermediare la laborator  <b>Evaluare:</b>  Nota finala = <math>0.6 * N1 + 0.4 * N2</math>, unde:  - N1 este nota pentru activitatea la laborator si lucrul in echipa (contributii la blogul si wiki-ul educational)  - N2 este nota obtinuta la proba scrisa  Se pot obtine puncte de bonus pentru:  - Realizare deosebita a temei de laborator  - Participare activa la curs</p> <p><b>PROIECT</b>  Nota finala = <math>0.7 * N1 + 0.3 * N2</math>, unde:  - N1 este nota la prezentarile intermediare din timpul semestrului si lucrul in echipa (contributii la blogul si wiki-ul educational)  - N2 este nota la proiectul final (constand in prezentare + raport tehnic + demonstratie software + produs software final)</p>	<p>Evaluarea acumularilor progresive se realizeaza prin notarea activitatii saptamanale de la laborator si a lucrului in echipa (contributii periodice la blog + wiki) (avand o pondere de 60% din nota finala).</p> <p>Pentru proiect evaluarea acumularilor progresive se realizeaza prin notarea prezentarilor intermediare si a activitatii colaborative de-a lungul semestrului (contributii periodice la blog + wiki) (avand o pondere de 70% din nota finala).</p>
100.	4 CE	Web Applications' Design	Popescu Elvira	<p><b>Colocviu:</b> proba scrisa  <b>Asistenta colocviu:</b> 2 examinatori interni  <b>Conditia de participare la colocviu:</b>  Efectuarea prezentarilor intermediare la laborator  <b>Evaluare:</b>  Nota finala = <math>0.6 * N1 + 0.4 * N2</math>, unde:  - N1 este nota pentru activitatea la laborator si lucrul in echipa (contributii la blogul si wiki-ul educational)  - N2 este nota obtinuta la proba scrisa  Se pot obtine puncte de bonus pentru:  - Realizare deosebita a temei de laborator  - Participare activa la curs</p> <p><b>PROIECT</b>  Nota finala = <math>0.7 * N1 + 0.3 * N2</math>, unde:  - N1 este nota la prezentarile intermediare din timpul semestrului si lucrul in echipa (contributii la blogul si wiki-ul educational)  - N2 este nota la proiectul final (constand in prezentare + raport tehnic + demonstratie software + produs software final)</p>	<p>Evaluarea acumularilor progresive se realizeaza prin notarea activitatii saptamanale de la laborator si a lucrului in echipa (contributii periodice la blog + wiki) (avand o pondere de 60% din nota finala).</p> <p>Pentru proiect evaluarea acumularilor progresive se realizeaza prin notarea prezentarilor intermediare si a activitatii colaborative de-a lungul semestrului (contributii periodice la blog + wiki) (avand o pondere de 70% din nota finala).</p>
101.	4 ISM	Tehnologii multimedia in e-learning	Popescu Elvira	<p><b>Examen:</b> proba scrisa  <b>Asistenta examen:</b> 2 examinatori interni  <b>Conditia de participare la examen:</b>  Efectuarea tuturor lucrarilor de laborator  <b>Evaluare:</b>  Nota finala = <math>0.4 * N1 + 0.3 * N2 + 0.3 * N3</math>, unde:  - N1 este nota pentru activitatea la laborator  - N2 este nota obtinuta la examenul scris  - N3 este nota pentru tema de casa</p>	<p>Evaluarea acumularilor progresive se realizeaza prin temele saptamanale de la laborator (avand o pondere de 40% din nota finala) si prin prezentarea temei de casa (30% din nota finala).</p>

				<p>Se pot obtine puncte de bonus pentru:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Realizare deosebita a temei de casa / laborator</li> <li>- Participare activa la curs</li> </ul>	
102.	2 Master ISB	Social interaction and collaboration systems	Popescu Elvira	<p><b>Examen:</b> prob oral  <b>Asisten examen:</b> 2 examinatori interni  <b>Evaluare:</b>  Examinare oral pe baza prezentarii unei aplicatii software / studiu bibliografic realizat de student – 30% din nota final  Tem de casa elaborat si prezentat în timpul semestrului – 70% din nota final  Nota minim de promovare este 5.</p>	Elaborarea si prezentarea unei teme de casa în timpul semestrului, reprezentând 70% din nota final .
103.	1 SAI	Testare Software	Stoica Spahiu Cosmin	<p><b>Examen:</b> referat pe o tema aleasa  <b>Asisten examen:</b> 2 examinatori interni  <b>Conditia de participare la examen:</b>  Efectuarea tuturor lucrurilor de laborator.  <b>Evaluare:</b> prezentare orala a temei din referat  Nota final de examen este suma celor 2 punctaje (referat si prezentare orala)  Nota minim de promovare este 5.</p>	Prezentare intermediara a referatului (optionala)
104.	2 ICC	Testarea sistemelor incorporate	Stoica Spahiu Cosmin	<p><b>Examen:</b> referat pe o tema aleasa  <b>Asisten examen:</b> 2 examinatori interni  <b>Conditia de participare la examen:</b>  Efectuarea tuturor lucrurilor de laborator.  <b>Evaluare:</b> prezentare orala a temei din referat  Nota final de examen este suma celor 2 punctaje (referat si prezentare orala)  Nota minim de promovare este 5.</p>	Prezentare intermediara a referatului (optionala)

105.	3 CE	Databases	Stanescu Liana	<p><b>Examen:</b> prob scrisa</p> <p><b>Asisten examen:</b> 2 examinatori interni</p> <p><b>Condi ia de participare la examen:</b> Efectuarea tuturor lucrurilor de laborator, predarea si sustinerea temelor de casa si obtinerea unei note <math>\geq 5</math> la proba de laborator si temele de casa</p> <p><b>Evaluare:</b> - proba scrisa cu 3 subiecte practice si 1 subiect teoretic - nota va fi compusa din: 10% nota la proba laborator sustinuta in ultima sedinta de laborator 80% nota la lucrarea scrisa - toate notele care intra in calcul la nota finala trebuie sa fie peste 5</p>	Examen parial la cererea studenților (prob scris , cu 3 subiecte practice, pondere 80% din notele finale la subiectele teoretice).
106.	2 master IS	Regasirea informatiei multimedia	Stanescu Liana	<p><b>Examen:</b> prob orala</p> <p><b>Asisten examen:</b> 1 examinator intern</p> <p><b>Condi ia de participare la examen:</b> Efectuarea lucrarilor de laborator</p> <p><b>Evaluare:</b> -sustinerea unui referat pe tema Regasirea informatiei de tip text - sustinerea unui referat pe tema Regasirea informatiei de tip imagine/ audio - nota va fi compusa din: 50% nota la referatul 1 50% nota la referatul 2 - cele doua note care intra in calcul la nota finala trebuie sa fie peste 5</p>	Nu se sustine examen partial

107.	2 master ISeB	Data Mining and Data Warehouses	Stanescu Liana	<p><b>Examen:</b> prob orala  <b>Asisten examen:</b> 1 examinator intern  <b>Condi ia de participare la examen:</b>  Efectuarea tuturor lucr rilor de laborator si prezentarea a doua aplicatii in Weka  <b>Evaluare:</b>  - proba orala compusa din prezentarea a doua referate  1. Data Mining  2. Data Warehouses  - nota va fi compusa din:  50% nota la referate  50% nota la lucrarile practice  - cele doua note care intra in calcul la nota finala trebuie sa fie peste 5</p>	Nu se sustine examen partial
108.	3 CR	Baze de date	Udri toiu Anca	<p><b>Examen:</b> prob scris + prob practic  <b>Asisten examen:</b> 2 examinatori interni  <b>Condi ia de participare la examen:</b>  Efectuarea tuturor lucr rilor de laborator  <b>Evaluare:</b> proba scris (apreciat printr-o not de la 1 la 10); proba practic - o aplica ie de laborator (sus inere oral , apreciat printr-o not de la 1 la 10).  Nota final de examen este media celor 2 note ( proba scris i proba practic ).  Nota minim de promovare este 5 la ambele probe.</p>	Examen par ial la cererea studen ilor  (prob scris , pondere 50% din nota final de la proba scris final ).
109.	1 ISB	Web systems engineering	Udri toiu Anca	<p><b>Examen:</b> prob teoretic + prob practic  <b>Asisten examen:</b> 2 examinatori interni  <b>Condi ia de participare la examen:</b>  Efectuarea tuturor lucr rilor de laborator  <b>Evaluare:</b> proba teoretic (sus inere oral , apreciat printr-o not de la 1 la 10); proba practic - o aplica ie de laborator (sus inere oral , apreciat printr-o not de la 1 la 10).  Nota final de examen este media celor 2 note ( proba teoretic i proba practic ).</p>	

				Nota minim de promovare este 5.	
110.	3 CE	Operating Systems	Udristoiu Stefan	<b>Examen:</b> prob scrisa <b>Asisten examen:</b> 2 examinatori interni	Evaluarea continua in timpul semestrului pentru cele 5 capitole (Procese si Fire de executie Linux, Conducte Linux, Sincronizare Linux, Fire si sincronizare in Java, Fire si sincronizare in Windows).
111.	4 TIIS	Sisteme de Operare	Udristoiu Stefan	<b>Condi ia de participare la examen:</b> Efectuarea lucr rilor de laborator <b>Evaluare:</b> proba scris - 2 probleme care acopera cele 5 capitole principale (fiecare subiect este apreciat printr-o nota de la 1 la 10); Nota final de examen este media maximului notelor obtinute la cele 5 capitole in timpul semestrului sau la examen. Nota minim de promovare este 5.	

Nr. crt.	Anul de studii	Disciplina	Titular	Modalitate de evaluare	Asigurarea recunoașterii acumului rilor progresive în cadrul disciplinei
112.	4 AIA	Interfete om-masina	Bizdoaca Nicu	<p><b>Evaluare pe parcursul anului prin proiecte repartizate pe echipe.</b>  Proiectele sunt disponibile pe site-ul disciplinei <a href="http://www.robotics.ucv.ro/carti/IOM/">http://www.robotics.ucv.ro/carti/IOM/</a> pentru a permite studentilor o imagine clara, comparativa, transparenta a propriilor proiecte relativ la proiectele celorlalti colegi.  Ponderea proiectelor impuse este:  Proiect site – 40 %  Proiect interfete Matlab – 30%  Proiect interfete Java/LabView/Prezentare multimedia curs – 30 %.</p> <p><b>La examenul final</b> poate fi prezentat spre reevaluare oricare dintre aceste 3 proiecte.  <b>Asisten examen:</b> 1 examinator intern.  <b>Condiția de participare la examen:</b> - Finalizarea sarcinilor minime pentru toate lucrurile de laborator.  <b>Evaluare:</b> Fiecare proiect va fi notat cu note de la 1 la 10, nota finala calculandu-se prin respectarea ponderilor mentionate  Nota final (NF) se calculează pe baza formulei:  <math>NF = 0,4 * NP1 + 0,3 * NP2 + 0,3 * NP3</math> unde: -  NF este nota finală a studentului rotunjit la întreg  – NP<sub>i</sub> este nota de la proiectul i.  Sustinerea examenului: în sala repartizat de decanat.  Nota minimă de promovare este 5.</p>	Evaluare pe parcursul anului prin proiecte
113.	4 MM	Interfete om-masina	Bizdoaca Nicu		
114.	4 MEC	Sisteme inteligente om – masina	Bizdoaca Nicu		
115.	3 MEC	Materiale si structuri inteligente	Bizdoaca Nicu	<p><b>Examen:</b> scris sau proiect cu implementare practica – la libera alegere a studentului.  <b>Asisten examen:</b> 1 examinator intern.  <b>Condiția de participare la examen:</b> - Finalizarea sarcinilor minime pentru toate</p>	Evaluarea acumului rilor progresive se va realiza și pe lângă în cadrul activităților de laborator și a temelor de casa. Pentru a fi acceptat proiectul sau sustinerea examenului teoretic studentul trebuie sa
116.	3 ROB	Materiale si structuri inteligente	Bizdoaca Nicu		

				<p>lucrările de laborator.</p> <p><b>Evaluare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Examenul scris constă din subiecte de teorie. Examenul are ponderea de 100% din nota finală.</li> <li>- În cazul în care se optează pentru proiect practic condiția de promovare este funcționalitatea proiectului.</li> </ul> <p>Notarea se realizează în funcție de originalitatea temei abordate și mai ales în funcție de modul de prezentare al proiectului. Sustinerea proiectului se face în fața studenților participanți la examen, după ce au terminat studenții care au optat pentru proba scrisă. Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>obține cel puțin media 5 la cele 2 evaluări globale privind pregătirea de laborator</p>
117.	1 SCR	Bionica	Bizdoaca Nicu	<p><b>Examen:</b> scris sau proiect – la liberă alegere a studentului.</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>- Finalizarea sarcinilor minime pentru toate lucrările de laborator.</li> </ul> <p><b>Evaluare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Examenul scris constă din subiecte de teorie. Examenul are ponderea de 100% din nota finală.</li> <li>- În cazul în care se optează pentru proiect, notarea se realizează în funcție de originalitatea temei abordate și mai ales în funcție de modul de prezentare al proiectului. Proiectele cu realizare practică beneficiază de un bonus de 2 puncte.</li> </ul> <p>Sustinerea proiectului se face în fața studenților participanți la examen, după ce au terminat studenții care au optat pentru proba scrisă. Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza și pe lângă în cadrul activităților de laborator.</p> <p>Pentru a fi acceptat proiectul sau susținerea examenului teoretic studentul trebuie să obțină cel puțin media 5 la cele 2 evaluări globale privind pregătirea de laborator</p>
118.	1 TIIS	Interfețe om-mășină în automotive	Bizdoaca Nicu	<p><b>Examen:</b> prezentare portofoliu.</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>- Finalizarea sarcinilor minime pentru toate lucrările de laborator.</li> </ul> <p><b>Evaluare:</b></p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza și pe lângă în cadrul activităților de laborator.</p> <p>Pentru a fi acceptat portofoliul studentul trebuie să obțină cel puțin media 5 la cele 2 evaluări globale privind pregătirea de</p>

				<p>- Fiecare student va realiza un portofoliu care va cuprinde pe langa temele de studiu individual primite pe parcursul activitatii didactice si o tema de sinteza orientata pe dezvoltarea unei propuneri de interfete om masina destinata unui sistem automotive..</p> <p>Notarea se realizeaza in functie de originalitatea temei abordate si mai ales in functie de modul de prezentare al proiectului. Proiectele cu realizare practica beneficiaza de un bonus de 2 puncte.</p> <p>Sustinerea proiectului se realizeaza utilizand facilitatile moderne ( calculator, videoprojector) in fata studentilor participanti la examen. Portofoliile/Prezentarile se vor depune in format pdf pe site-ul cursului.</p> <p>Nota minim de promovare este 5.</p>	laborator
119.	4 AIAa	Inteligen artificial	Dorian Cojocaru	<p><b>Colocviu (AIA)/ Examen (ROB+MEC):</b> prob scrisa gril</p> <p><b>Asisten examen:</b> 2 examinatori interni</p> <p><b>Condi ia de participare la examen:</b> Efectuarea tuturor lucr rilor de laborator.</p> <p><b>Evaluare:</b> Modul de calcul al notei la examen: <math>N=0,4N_1+0,1N_2+0,5N_3+B</math>.</p> <p>Unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <math>N_1</math> este nota la grila pentru partea de teorie – materia de la curs</li> <li>- <math>N_2</math> este nota la grila PROLOG.</li> <li>- <math>N_3</math> este nota final de la laborator.</li> <li>- Bonus prezen la curs: pân la 1 punct cu condi ia ca nota f r bonus s fie cel pu in 5.</li> </ul> <p>Nota minim de promovare este 5.</p>	F r examen par ial. Notare pe parcurs la laborator. Test final de laborator.
120.	4 ROB	Inteligen artificial	Dorian Cojocaru		
121.	4 MEC	Inteligen artificial	Dorian Cojocaru		
122.	4 ISM	Prelucrarea i recunoa terea imaginilor	Dorian Cojocaru	<p><b>Examen:</b> prob scrisa gril</p> <p><b>Asisten examen:</b> 2 examinatori interni</p> <p><b>Condi ia de participare la examen:</b> Efectuarea tuturor lucr rilor de laborator</p> <p><b>Evaluare:</b> Modul de calcul al notei la examen: <math>N_1</math>:</p>	F r examen par ial. Notare pe parcurs la laborator. Test final de laborator.
123.	4 MEC	Prelucrarea i recunoa terea imaginilor	Dorian Cojocaru		



124.	4 ROB	Vedere artificial	Dorian Cojocaru	- 1-4 puncte - pentru 2N r spunsuri corecte la cele 4N întreb ri din gril sau mai pu ine, - 5 puncte - pentru între 2N+1 i 3N r spunsuri corecte la cele 4N întreb ri din gril si activitate minim laborator, - 6 puncte - pentru mai mult de 3N r spunsuri corecte la cele 4N întreb ri din gril i activitate minim la laborator SAU între 2N+1 si 3N r spunsuri corecte la cele 4N întreb ri din gril i activitate bun la laborator, N1=6, - 7 puncte - Pentru mai mult de 3N r spunsuri corecte gril i activitate bun la laborator. N <sub>2</sub> : - 1 punct - Pentru un subiect sintez tratat suficient, - 2 punct - Pentru un subiect sintez tratat bine, - 3 punct - Pentru un subiect sintez tratat foarte bine. B: maxim 1 punct pentru prezen la curs Nota final : N1+N2+B (bonusul se acord numai dac N <sub>1</sub> +N <sub>2</sub> este cel pu in 5). Nota minim de promovare este 5.	
125.	4 ELA	Prelucrarea imaginilor i recunoa terea formelor	Dorian Cojocaru		
126.	1 TIIS master	Software pentru prelucrarea imaginilor	Dorian Cojocaru	<b>Examen:</b> prob scrisa gril <b>Asisten examen:</b> 2 examinatori interni <b>Condi ia de participare la examen:</b> Efectuarea tuturor temelor practice din timpul semestrului. <b>Evaluare:</b> Modul de calcul al notei la examen: $N=0,6N_1+0,4N_2+B$ . Unde: - N <sub>1</sub> este nota la grila pentru partea de teorie – materia de la curs. . N <sub>2</sub> este nota pentru realizarea temelor practice din timpul semestrului. - Bonus prezen la curs: pân la 1 punct cu condi ia ca nota f r bonus s fie cel pu in 5. Nota minim de promovare este 5.	F r examen par ial. Notare pe parcurs pentru realizarea temelor practice din timpul semestrului.
127.	1 IS master	Procesare de imagini	Dorian Cojocaru		

128.	1 SCR master	Inginerie asistat de calculator	Dorian Cojocaru	<p><b>Examen:</b> prob scrisa gril  <b>Asisten examen:</b> 2 examinatori interni  <b>Condi ia de participare la examen:</b>  -  <b>Evaluare:</b> Modul de calcul al notei la examen:  <math>N=N_1+B</math>.  Unde:  - <math>N_1</math> este nota la grila pentru materia de la curs.  - Bonus prezen la curs: pân la 1 punct cu  condi ia ca nota f r bonus s  fie cel pu in 5.  Nota minim de promovare este 5.</p>	F r examen par ial.
129.	4 M+R	Tehnologii de protec ie a informa iei	Diaconu Ilie	<p><b>Examen:</b> prob scris  - <b>Asisten examen:</b> 2 examinatori interni  - <b>Condi ia de participare la examen:</b>  Efectuarea tuturor lucr rilor de laborator  <math>N_{final}</math> este media aritmetic între <math>N_1</math> i <math>N_2</math>,  unde:  - <math>N_1</math> este media aritmetic a notelor de la  subiectele de teorie (<math>N_1</math> trebuie s fie minim  5).  - <math>N_2</math> este nota final de la laborator (<math>N_2</math> trebuie  s fie minim 5).</p>	
130.	1 SCR	Aplica ii cu comenzi numerice	Liviu Florin MANTA	<p><b>Examen:</b> prob scris gril  <b>Asisten examen:</b> 2 examinatori interni  <b>Condi ia de participare la examen:</b>  Efectuarea tuturor lucr rilor de laborator  <b>Evaluare:</b>  <math>N=0,7N_1+0,3N_2+B</math>, unde:  <math>N_1</math> – nota obținută la grilă pentru partea de  teorie – materia de la curs  <math>N_2</math> – nota final de la laborator.  B – Bonus prezen la curs: pân la 1 punct cu  condi ia ca nota f r bonus s fie cel pu in 5.  Nota minim de promovare este 5.</p>	F r examen par ial. Notare pe parcurs la laborator.

131.	3 ROB 3 MCT	Automate si microprogramare - proiect	Florescu Mihaela	<p><b>Evaluare:</b> o not ob inut în urma sus inerii publice a proiectului. Nota proiect = <math>1 + 0.2 * N1 + 0.5 * N2 + 0.2 * N3</math>, unde: N1: Notarea prezent rii publice a proiectului, N2: Notarea proiectului, N3: Activitatea de la orele de proiect din timpul semestrului. Proiectul: va fi apreciat printr-o not de la 1 la 10. Nota minim de promovare este 5.</p>	Evaluarea acumul rilor progresive se va realiza prin evaluarea activit ii de la orele de proiect din timpul semestrului (pondere de 20% din nota final a proiectului).
132.	1 Master SCR	Arhitecturi i Sisteme în Mecatronica i Robotic	Iv nescu Mircea	<p><b>Examen:</b> prob scris <b>Asisten examen:</b> titular de curs i un examinator intern <b>Condi ia de participare la examen:</b> Efectuarea tuturor lucr rilor de laborator. Ponderea activitatii de laborator: 30% din nota final . <b>Examen par ial</b> (la solicitarea studen ilor), cu o pondere de 50% din nota final . <b>Evaluare:</b> proba scris 4 subiecte (fiecare subiect va fi apreciat printr-o not de la 1 la 10 incluzând i punctul acordat din oficiu). Nota la lucrarea scris este media notelor celor 4 subiecte. Nota minim de promovare este 5.</p>	Evaluarea acumul rilor progresive se va realiza s pt mânal în cadrul activit ilor de laborator. Media ob inut pentru aceste activit i are o pondere de 30 % din nota final .
133.	2 ELA	Analiza i sinteza circuitelor digitale	Iv nescu Mircea	<p><b>Examen:</b> prob scris <b>Asisten examen:</b> 2 examinatori interni <b>Condi ia de participare la examen:</b> Efectuarea tuturor lucr rilor de laborator <b>Evaluare: proba scris :</b> 5 subiecte (fiecare subiect va fi apreciat printr-un punctaj plus punctul acordat din oficiu). Nota la lucrarea scris este media notelor celor 5 subiecte. Nota minim de promovare este 5.</p>	Evaluarea acumul rilor progresive se va realize s pt mânal în cadrul activit ilor de laborator.
134.	2 MCT 2 ROB	Analiza i sinteza dispozitivelor numerice	Iv nescu Mircea	<p><b>Examen:</b> prob scris <b>Asisten examen:</b> 2 examinatori interni <b>Condi ia de participare la examen:</b> Efectuarea tuturor lucr rilor de laborator</p>	Evaluarea acumul rilor progresive se va realize s pt mânal în cadrul activit ilor de laborator.

				<p><b>Evaluare: proba scris :</b> 5 subiecte (fiecare subiect va fi apreciat printr-un punctaj plus punctul acordat din oficiu). Nota la lucrarea scris este media notelor celor 5 subiecte. Nota minim de promovare este 5.</p>	
135.	2 ISM+M CT +ROB+ AIA	Marketing + Marketing si Management	Niculescu Marius- Cristian	<p><b>Colocviu:</b> prob scrisa finala, plus activitatea la seminar.</p> <p><b>Asisten colocviu:</b> 2 examinatori interni</p> <p><b>Evaluare:</b>  <b>1.Proba scris finala</b> - tip grila, cu <b>10</b> subiecte intrebari teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-un punctaj de la <b>0</b> la <b>0.50 puncte</b>).  <b>2.Activitatea la seminar:</b> 4 teme de casa, prezentate in cadrul seminariilor, fiecare tema de casa fiind cotata cu <b>1.25 puncte</b>.  <b>Nota final</b> la colocviu este <b>conversia directa a sumei punctelor obtinute la activitatea de seminar si la proba scrisa finala</b>.  Nota minim de promovare este <b>5</b>.</p>	<b>Activitatea la seminar:</b> 4 teme de casa, prezentate in cadrul seminariilor, fiecare tema de casa fiind cotata cu <b>1.25 puncte</b> .
136.	3 MCT- ROB	Mecanisme si microsisteme de actionare	Niculescu Marius- Cristian	<p><b>Examen:</b> prob scrisa</p> <p><b>Asisten examen:</b> 2 examinatori interni</p> <p><b>Condi ia de participare la examen:</b> Efectuarea tuturor lucr rilor de laborator</p> <p><b>Evaluare:</b> proba scris - tip grila <b>20/ 40</b> subiecte intrebari teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o not de la <b>0</b> la <b>0.25</b>). Nota final de examen este suma punctelor axumulate la cele <b>40</b> subiecte intrebari. Nota minim de promovare este <b>5</b>.</p>	Examen par ial la cererea studen ilor (proba scris - tip grila <b>20</b> subiecte intrebari teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o not de la <b>0</b> la <b>0.25</b> ) pondere <b>50%</b> din nota finala.
137.	3 MCT + 3 ROB	Sisteme de Conducere a Robo ilor	Ni ulescu Mircea	<p><b>Examen:</b> prob scrisa</p> <p><b>Asisten examen:</b> 2 examinatori interni</p> <p><b>Condi ia de participare la examen:</b> Efectuarea tuturor lucr rilor de laborator i calificativ "promovat" pentru toate referatele de laborator solicitate</p> <p><b>Evaluare:</b> prob scris cu 3-4 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o</p>	Examen par ial la cererea studen ilor (prob scris , 2 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).
138.	4 MCT + 4 ROB	Sisteme Flexibile de Fabrica ie	Ni ulescu Mircea		

				not de la 1 la 10). Nota final de examen este media notelor subiectelor teoretice Nota minim de promovare este 5.	
139.	4 AIA	Automate programabile	Popescu Dorin	<b>Examen:</b> prob scris <b>Asisten examen:</b> 2 examinatori (titular curs+titular laborator) <b>Condi ia de participare la examen:</b> Efectuarea tuturor lucr rilor de laborator <b>Evaluare:</b> proba scris - 3 subiecte, din care 1 subiect teoretic (S1) + 2 subiecte aplica ie/problem (S2, S3); fiecare subiect este apreciat printr-o not de la 1 la 10. În calcularea notei finale intr i nota de la activitatea de laborator, L (pondere 20% din not examen) Nota final de examen: $1 + 0,7 \cdot (S1 + S2 + S3) / 3 + 0,2 \cdot L$ Nota minim de promovare este 5.	Evaluarea acumu rilor progresive se va realiza prin evaluarea activit ii de laborator: prin probleme i teme de cas i evaluarea rezultatelor ob inute la laborator (pondere de 20% din nota final a disciplinei).
140.	4 ROB	Automate programabile	Popescu Dorin		
141.	4 MCT	Controlere logice programabile	Popescu Dorin		
142.	4 ROB	Automate programabile - proiect	Popescu Dorin	<b>Evaluare:</b> o not ob inut în urma sus inerii publice a proiectului. Nota proiect = $1 + 0.2 \cdot N1 + 0.5 \cdot N2 + 0.2 \cdot N3$ , unde: N1: Notarea prezent rii publice a proiectului, N2: Notarea proiectului, N3: Activitatea de la orele de proiect din timpul semestrului. Proiectul: va fi apreciat printr-o not de la 1 la 10. Nota minim de promovare este 5.	Evaluarea acumu rilor progresive se va realiza prin evaluarea activit ii de la orele de proiect din timpul semestrului (pondere de 20% din nota final a proiectului).
143.	4 MCT	Controlere logice programabile - proiect	Popescu Dorin		
144.	3 AIA 3 ROB 3 MCT	Automate si microprogramare	Popescu Dorin	<b>Examen:</b> prob scris <b>Asisten examen:</b> 2 examinatori (titular curs + titular laborator) <b>Condi ia de participare la examen:</b> Efectuarea tuturor lucr rilor de laborator <b>Evaluare:</b> proba scris - 3 subiecte aplica ie/problem (S1, S2, S3); fiecare subiect este apreciat printr-o not de la 1 la 10. În calcularea notei finale intr i nota de la	Evaluarea acumu rilor progresive se va realiza prin evaluarea activit ii de laborator: prin probleme i teme de cas i evaluarea rezultatelor ob inute la laborator (pondere de 20% din nota final a disciplinei).

				<p>activitatea de laborator, L (pondere 20% din not examen)</p> <p>Nota final de examen: <math>1 + 0,7 \cdot (S1 + S2 + S3) / 3 + 0,2 \cdot L</math></p> <p>Nota minim de promovare este 5.</p>	
145.	2 AIA 2 ISM	Analiza și sinteza dispozitivelor numerice	Receanu Cristina	<p><b>Examen:</b> prob scris</p> <p><b>Asisten examen:</b> 2 examinatori interni</p> <p><b>Condiția de participare la examen:</b> Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p><b>Evaluare: proba scris :</b> 5 subiecte (fiecare subiect va fi apreciat printr-un punctaj plus punctul acordat din oficiu). Nota la lucrarea scrisă este media notelor celor 5 subiecte. Nota minim final de promovare este 5.</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza și pe lângă în cadrul activităților de laborator.
146.	3 ISM	Fundamente audio-video	Receanu Cristina	<p><b>Examen:</b> prob scris</p> <p><b>Asisten examen:</b> 2 examinatori interni</p> <p><b>Condiția de participare la examen:</b> Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.</p> <p><b>Evaluare: proba scris</b></p> <p>Trei subiecte (fiecare subiect va fi apreciat printr-un punctaj plus punctul acordat din oficiu). Nota la lucrarea scrisă este media notelor celor trei subiecte. Nota minim final de promovare este 5.</p>	Nu se susține examen parțial. Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza și pe lângă în cadrul activităților de laborator.
147.	2 SCR	Sisteme robotice medicale	Receanu Cristina	<p><b>Examen:</b> proba scrisă sau proiect.</p> <p><b>Asisten examen:</b> 2 examinator intern.</p> <p><b>Condiția de participare la examen:</b> - Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator și efectuarea temelor cerute.</p> <p><b>Evaluare:</b> - 2 subiecte (fiecare subiect va fi apreciat printr-un punctaj plus punctul acordat din oficiu). Nota minim final de promovare este 5. Pentru obținerea proiect, nota este calculată în funcție de originalitatea temei abordate, modul de prezentare a temei propuse și dacă există realizare practică.</p>	Nu se susține examen parțial. Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul activităților de laborator.

				Nota minim de promovare este 5.	
148.	4 ISM	Echipamente audio-video	Re ceanu Ionu	<p><b>Examen:</b> prob scrisa + prob practice Asisten examen: 2 examinatori interni <b>Condi ia de participare la examen:</b> - Efectuarea tuturor lucr rilor de laborator. - Ob inerea notei 5 la proba de laborator. Evaluare: Proba laborator: proiect practic – doua teme personalizate cu verific ri periodice in timpul semestrului. Proba scris : 3 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o nota de la 1 la 10) Nota final se calculeaz cu formula: <math>N_{finala}=0,5N_{examen}+0,5N_{laborator}</math> Nota minima de promovare este 5.</p>	Evaluarea acumu rilor progresive se va realiza s pt mânal în cadrul activit ilor de laborator si a temelor de casa. La finalul semestrului se va prezenta proiectul iar nota obtinuta impreuna cu activitatea din timpul semestrului reprezint 50% din media final . Examen par ial la cererea studen ilor.
149.	2 SCR	Medii si tehnologii software avansate	Resceanu Ionut	<p><b>Examen:</b> prob scrisa + prob practice Asisten examen: 2 examinatori interni <b>Condi ia de participare la examen:</b> - Efectuarea tuturor lucr rilor de laborator. - Ob inerea notei 5 la proba de laborator. Evaluare: Proba laborator: proiect practic – tema personalizata cu verific ri periodice in timpul semestrului. Proba scris : 3 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o nota de la 1 la 10) Nota final se calculeaz cu formula: <math>N_{finala}=0,5N_{examen}+0,5N_{laborator}</math> Nota minima de promovare este 5.</p>	Evaluarea acumu rilor progresive se va realiza s pt mânal în cadrul activit ilor de laborator si a temelor de casa. La finalul semestrului se va prezenta proiectul iar nota obtinuta impreuna cu activitatea din timpul semestrului reprezint 50% din media final . Examen par ial la cererea studen ilor.
150.	2 AIA, ISM, MCT, ROB	Baze de date	Stoian Viorel	<p><b>Examen:</b> prob scris + prob practic <b>Asisten examen:</b> 2 examinatori interni <b>Condi ia de participare la examen:</b> Efectuarea tuturor lucr rilor de laborator <b>Evaluare:</b> proba scris - 2 subiecte teoretice (1-teorie, 1-aplica ii; fiecare subiect este apreciat printr-o not de la 1 la 10); proba practic de laborator (o aplica ie apreciat printr-o not de la 1 la 10). Nota final de examen este media celor 3 note (2 subiecte</p>	Examen par ial la cererea studen ilor (prob scris , 2 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).

				teoretice și proba practic de laborator). Nota minim de promovare este 5.	
151.	2 AIA, ISM, MCT, ROB	Baze de date - proiect	Stoian Viorel	<b>Modalitate de examinare:</b> susinere proiect	Verificare parțial la cererea studenților (pondere 30% din nota final)
152.	4 MCT	Dinamica sistemelor mechatronice	Stoian Viorel	<b>Examen:</b> prob scris + prob practic <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni <b>Condiția de participare la examen:</b> Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator <b>Evaluare:</b> proba scris - 2 subiecte teoretice (1-teorie, 1-aplicații; fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10); proba practic - o aplicație de laborator (apreciat printr-o notă de la 1 la 10). Nota final de examen este media celor 3 note (2 subiecte teoretice și proba practic ). Nota minim de promovare este 5.	Examen parțial la cererea studenților (prob scris , 2 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).
153.	1 SCR master	Inginerie asistată de calculator - proiect	Cristian Vladu	<b>Examen:</b> prob scrisă gril <b>Asistență examen:</b> 2 examinatori interni <b>Condiția de participare la examen:</b> - Prezența la cel puțin 25% din orele alocate în orar. <b>Evaluare:</b> Modul de calcul al notei la proiect: 70% îndeplinirea cerințelor inițiale, 10% prezentarea proiectului, 20% răspunsul la întrebări referitoare la conținutul proiectului. Nota minim de promovare este 5.	Fără examen parțial.



Nr. crt.	Anul de studii	Disciplina	Titular	Modalitate de evaluare	Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei
154.	2 CR + 2 ELA	Programare orientata pe obiecte	Eugen Ganea	<p><b>Examen:</b> probă scrisă</p> <p><b>Asistență examen:</b> 1 examinator intern.</p> <p><b>Condiția de participare la examen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Efectuarea a cel puțin 12 lucrări de laborator.</li> </ul> <p><b>Evaluare:</b></p> <p>Examenele intermediar și cel final sunt examene scrise. Ponderea examenului intermediar este 30%, iar ponderea examenului final este de 50%.</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> $NF = 0.5 * NE + 0.3 * NEI + 0.2 * NL$ <p>unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- NE este nota de la examenul scris</li> <li>- NEI este nota de la examenul intermediar susținut la jumătatea 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 și în cadrul activităților de laborator.</li> <li>- Nota obținută la examenul intermediar are ponderea de 30% din nota finală.</li> <li>- Nota obținută la laborator are ponderea de 20% din nota finală.</li> </ul>
155.	2 ELA	Programare orientata pe obiecte - proiect	Eugen Ganea	<p><b>Verificare:</b> evaluare orală</p> <p><b>Asistență examen:</b> 1 examinator intern.</p> <p><b>Condiția de participare la verificare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prezentarea intermediara a proiectului.</li> </ul> <p><b>Evaluare:</b></p> <p>Verificarea constă din</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza prin evaluarea celor 4 livrări ale proiectului: prezentare intermediara, documentatia, prezentarea power-</li> </ul>

				<p>prezentarea orală a proiectului, precum și din execuția practică a acestuia și constă dintr-o notă de la 1 la 10.</p> <p>Ponderea verificării este de 20% din nota finală</p> <p>Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei:</p> $NF = 0.2 * NLI + 0.8 * NP,$ <p>unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- NLI este nota obținută pentru prezentarea intermediară</li> <li>- NP este nota obținută pe baza livrărilor proiectului</li> </ul> <p>Nota proiectului (NP) se calculează pe baza formulei:</p> $NP = 0.3 * ND + 0.2 * NP + 0.5 * NCE,$ <p>unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ND este nota obținută pentru realizare documentatie</li> <li>- NP este nota obținută pentru prezentarea finala</li> <li>- NCE este nota obținută pentru dezvoltarea orientata pe obiecte a aplicatiei si executia acesteia</li> </ul>	point și codul sursa aferent aplicatiei.
156.	I Master IS	Metrici software și ingineria calității	Eugen Ganea	<p><b>Examen:</b> evaluare orală</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>- Prezența la cel puțin 6 lucrări de laborator.</li> </ul> <p><b>Evaluare:</b></p> <p>Examinarea constă din 2 teste obligatorii:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Determinarea metricilor software pentru aplicația realizată pentru proiectul de diploma și descrierea acestora în cadrul unui document; 0.4 din nota finală.</li> <li>- Evaluarea orală pentru noțiuni de ingineria calității cu referire directă la optimizările realizate</li> </ul>	

				în cadrul proiectului de licență pentru îmbunătățirea metricilor software; 0.6 din nota finală.	
--	--	--	--	---	--