

**MODALITĂȚI DE EVALUARE ȘI DE
ASIGURARE A RECUNOAȘTERII ACUMULĂRII PROGRESIVE
LA DISCIPLINELE PROGRAMELOR DE STUDII DE LICENȚĂ**
FACULTATEA DE AUTOMATICĂ, CALCULATOARE ȘI ELECTRONICĂ DIN CRAIOVA,
SEMESTRUL II, ANUL UNIVERSITAR 2009-2010

Nr. crt.	Disciplina	1 Anul si spec.	Titular	Modalitatea de evaluare	Asigurarea recunoasterii acumularilor progresive în cadrul disciplinei
1.	Engleza	2 ROB	Avram Oana	<p>Examen scris cu pondere 60% din nota finală; 20 % din nota finală se va asigura prin numarul de participari al studentilor la cursuri;</p> <p>20% din nota finală va fi asigurată de participarea activă a studentilor în cadrul orelor de curs;</p> <p>Asistență examen:</p> <p>2 examinatori interni.</p> <p>Evaluare: Examenul constă în rezolvarea unor traduceri din română în engleză și din engleză în română având ca temă profilul sectiei respective și redactarea unui eseu argumentative/descriptiv pe o temă data referitoare la profilul sectiei respective de studenți;</p> <p>Sustinerea examenului se va face în sala alocată cursului .</p>	Evaluarea acumularilor progressive se va realiza prin feedback permanent în cadrul cursurilor și prin scurte evaluări parțiale orale care se efectuează la începutul fiecarui curs.
2.	Inteligenta artificială	2 C	Badica Costin	<p>Examen scris.</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Finalizarea sarcinilor minime pentru toate lucrările de laborator. <p>Evaluare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Examenul scris constă din 4 probleme. <p>Examenul scris are pondere de 50% din nota finală.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Evaluarea lucrărilor de laborator se va face printr-o medie cuprinsă între 1 și 10 ce va avea o pondere de 30% din nota finală. - Tema de case va consta în dezvoltarea unei aplicații pe baza unei multimi de cerințe și va avea o pondere de 20% din nota finală. <p>Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei:</p>	Evaluarea acumularilor progressive se va realiza atât săptămânal în cadrul activităților de laborator, cât și prin realizarea unei teme de casă. Media obținută pentru aceste activități are o pondere de 50% din nota finală.

				NF = 0,6*NE + 0,3*NL +0,2*NT unde: - NF este nota finală a studentului rotunjită la întreg - NE este nota de la examenul scris care trebuie să fie ≥ 5 . - NL este nota obținută la laborator - NT este nota obtinuta la tema de casa Sustinerea examenului: în sala repartizată de decanat.	
3.	Dezvoltarea aplicatiilor distribuite in retele	3 C	Badica Costin	Examen scris. Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: - Finalizarea sarcinilor minime pentru toate lucrările de laborator. Evaluare: - Examenul scris constă din 2 parti: teorie și probleme. Ambele parti au ponderi egale. Examenul scris are ponderea de 60% din nota finală. - Evaluarea lucrărilor de laborator se va face printr-o medie cuprinsă între 1 și 10 ce va avea o pondere de 40% din nota finală. Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei: $NF = 0,6*NE + 0,4*NL$ unde: - NF este nota finală a studentului rotunjită la întreg - NE este nota de la examenul scris care trebuie să fie ≥ 5 . - NL este nota obținută la laborator Sustinerea examenului: în sala repartizată de decanat.	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator. Media obținută pentru aceste activități are o pondere de 40% din nota finală.
4.	Distributed Application Development in Networks	3 CE	Badica Costin	Examen scris. Asistență examen: 1 examinator intern. Condiția de participare la examen: - Finalizarea sarcinilor minime pentru toate lucrările de laborator. Evaluare: - Examenul scris constă din 3 probleme. Examenul scris are ponderea de 70% din nota finală. - Evaluarea lucrărilor de laborator se va face printr-o medie cuprinsă între 1 și 10 ce va avea o pondere de 30% din nota finală. Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei: $NF = 0,7*NE + 0,3*NL$ unde: - NF este nota finală a studentului rotunjită la întreg - NE este nota de la examenul scris care trebuie să fie ≥ 5 .	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator. Media obținută pentru aceste activități are o pondere de 30% din nota finală.
5.	Programming Techniques	1 CE	Badica Costin	Examen scris. Asistență examen: 1 examinator intern. Condiția de participare la examen: - Finalizarea sarcinilor minime pentru toate lucrările de laborator. Evaluare: - Examenul scris constă din 3 probleme. Examenul scris are ponderea de 70% din nota finală. - Evaluarea lucrărilor de laborator se va face printr-o medie cuprinsă între 1 și 10 ce va avea o pondere de 30% din nota finală. Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei: $NF = 0,7*NE + 0,3*NL$ unde: - NF este nota finală a studentului rotunjită la întreg - NE este nota de la examenul scris care trebuie să fie ≥ 5 .	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator. Media obținută pentru aceste activități are o pondere de 30% din nota finală.

				respectiva.	
9.	Limbaje de programare pentru roboti	4 ROB	Bîzdoacă Nicu	Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Cel puțin nota 5 la laborator ($NL \geq 5$) Proba scrisa: 2 subiecte teoretice si o problema (fiecare subiect este apreciat printr-o nota de la 1 la 10) (S1; S2; P); Proba practica: o aplicatie de laborator (apreciata printr-o nota de la 1 la 10) (L) Nota finala NF de examen este media celor 4 note: $NF = (S1 + S2 + P + L) / 4$ Nota minima de promovare este 5	Nu se sustine examen partial
10.	Limbaje de programare pentru roboti	4 MEC	Bîzdoacă Nicu		
11.	Engleza	1 CE	Boncea Irina	Examen scris cu pondere 80% din nota finala; 20 % din nota finala se va asigura prin predarea lucrarii in cadrul examenului partial; Asistență examen: 2 examinatori interni. Evaluare: Examenul consta in rezolvarea unor exercitii de gramatica si redactarea unui eseu argumentative/descriptiv pe o tema data; Sustinerea examenului se va face in sala alocata cursului .	Evaluarea acumularilor progressive se va realiza prin feedback permanent in cadrul cursurilor, precum si prin sustinerea lucrarii de examen partial, care va consta intr-o prezentare pe o tema data.
12.	Engleza	2 CE	Boncea Irina	Examen scris cu pondere 80% din nota finala; 20 % din nota finala se va asigura prin predarea lucrarii in cadrul examenului partial; Asistență examen: 2 examinatori interni. Evaluare: Examenul consta in rezolvarea unor exercitii de gramatica si redactarea unui eseu argumentative/descriptiv pe o tema data; Sustinerea examenului se va face in sala alocata cursului .	Evaluarea acumularilor progressive se va realiza prin feedback permanent in cadrul cursurilor, precum si prin sustinerea lucrarii de examen partial, care va consta intr-o prezentare pe o tema data.
13.	Engleza	2 ISM	Boncea Irina	Examen scris cu pondere 80% din nota finala; 20 % din nota finala se va asigura prin predarea lucrarii in cadrul examenului partial; Asistență examen: 2 examinatori interni. Evaluare: Examenul consta in rezolvarea unor exercitii de gramatica si redactarea unui eseu argumentative/descriptiv pe o tema data; Sustinerea examenului se va face in sala alocata cursului .	Evaluarea acumularilor progressive se va realiza prin feedback permanent in cadrul cursurilor, precum si prin sustinerea lucrarii de examen partial, care va consta intr-o prezentare pe o tema data.

14.	Sisteme expert	4 C	Brezovan Marius	<p>Examen: proba scrisa Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: (Prezenta la laborator) și (Media notelor temelor de casa > 3) Evaluare: $\text{Nota finală} = 0.6 * \text{Nota examen} + 0.3 * \text{Media notelor temelor de casa} + 0.1 * \text{Nota laborator}$ Examen : 2 lucrari scrise (intrebari + probleme), notate de la 1 la 10. Nota la examen este media notelor celor 2 lucrari</p>	<p>Evaluarea acumularilor progressive se realizeaza prin intermediul temelor de casa si prin activitatea saptamanala de la laborator si lucrul in echipa. Teme de casa. Exista 2 teme de casa notate de la 1 la 10. Nota la temele de casa este media notelor celor 2 teme. Fiecare tema de casa are un termen limita de predare. O tema nepredata la timp se noteaza cu 0.</p>
15.	Software Engineering	3 CE	Brezovan Marius	<p>Examen: proba scrisa Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: (Prezenta la laborator) și (Media notelor temelor de casa > 3) Evaluare: $\text{Nota finală} = 0.6 * \text{Nota examen} + 0.4 * \text{Media notelor temelor de casa}$ Examen : o lucrare scrisa (cu cartile deschise), notata de la 1 la 10. Proiect: o nota obtinuta in urma sustinerii publice si a evaluarii acumularilor progressive a proiectului. Evaluare: $\text{Nota proiect} = 0.3 * N1 + 0.2 * N2 + 0.15 * N3 + 0.35 * N4,$ unde: N1: Nota primei livrari (analiza cerintelor), N2: Nota livrarii a 2-a (proiectarea sistemului), N3: Nota livrarii a 3-a (dezvoltarea sistemului), N4: Nota prezentarii finale (testare, validare si prezentare finala)</p>	<p>Evaluarea acumularilor progressive se realizeaza prin intermediul temelor de casa si prin activitatea saptamanala de la laborator si lucrul in echipa. Teme de casa. Exista 4 teme de casa notate de la 1 la 10. Fiecare tema de casa are un termen limita de predare. O tema nepredata la timp se noteaza cu 0. Nota la temele de casa este media ponderata a notelor celor 4 teme: $\text{Medie teme} = 0.1 * N1 + 0.3 * N2 + 0.4 * N3 + 0.2 * N4,$ unde: N1: Nota primei teme (modele de procese software), N2: Nota temei a 2-a (planificarea proiectului), N3: Nota temei a 3-a (planul de management al proiectului), N4: Nota temei a 4-a (estimarea costului proiectului)</p>
16.	Expert Systems	4 CE	Brezovan Marius	<p>Examen: proba scrisa Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: (Prezenta la laborator) și (Media notelor temelor de casa > 3) Evaluare: $\text{Nota finală} = 0.6 * \text{Nota examen} + 0.3 * \text{Media notelor temelor de casa} + 0.1 * \text{Nota laborator}$ Examen : 2 lucrari scrise (intrebari + probleme), notate de la 1 la 10. Nota la examen este media notelor celor 2 lucrari</p>	<p>Evaluarea acumularilor progressive se realizeaza prin intermediul temelor de casa si prin activitatea saptamanala de la laborator si lucrul in echipa. Teme de casa. Exista 2 teme de casa notate de la 1 la 10. Nota la temele de casa este media notelor celor 2 teme. Fiecare tema de casa are un termen limita de predare. O tema nepredata la timp se noteaza cu 0.</p>
17.	Compiler Design	4 CE	Brezovan Marius	<p>Examen: proba scrisa Asistență examen: 2 examinatori interni</p>	Evaluarea acumularilor progressive se realizeaza prin evaluarea temelor de laborator, a activitatii

				<p>Condiția de participare la examen: Prezenta la laborator</p> <p>Evaluare:</p> <p>Nota finală = 0.9 * Nota examen + 0.1 * Media temelor de laborator</p> <p>Examen : o lucrare scrisa (cu cartile deschise), notata de la 1 la 10.</p> <p>Proiect: o nota obtinuta in urma sustinerii publice a proiectului.</p> <p>Evaluare:</p> <p>Nota proiect = 0.3 * N1 + 0.3 * N2 + 0.4 * N3, unde: N1: Notarea prezentarii publice a proiectului, N2: Notarea documentatiei, N3: Notarea aplicatiei</p>	saptamanale de la laborator si lucrul in echipa.
18.	Analiza complexitatii algoritmilor	2 C	Burdescu Dumitru Dan	<p>Examen: scris</p> <p>Asistenta examen si proiect: 2 examinatori interni.</p> <p>Conditia de participare la examen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: - Examenul scris constă din 2 subiecte din teorie. <p>Examenul scris are ponderea de 70% din nota finală.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Evaluarea lucrărilor de laborator are o pondere de 30% din nota finală. <p>Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei:</p> $NF = 0,7*NE + 0,3*NL$ <p>unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - NF este nota finală a studentului rotunjită la întreg - NE este nota de la examenul scris care trebuie să fie ≥ 5. - NL este nota obținută la laborator <p>Sustinerea examenului: în sala repartizată de decanat.</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator și a temelor de casa, media obținută pentru aceste activități având o pondere de 30% din nota finală.
19.	Algoritm pentru pregatirea informatiei	4 C	Burdescu Dumitru Dan	<p>Examen: scris</p> <p>Asistenta examen si proiect: 2 examinatori interni.</p> <p>Conditia de participare la examen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: - Examenul scris constă din 2 subiecte din teorie. <p>Examenul scris are ponderea de 70% din nota finală.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Evaluarea lucrărilor de laborator are o pondere de 30% din nota finală. <p>Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei:</p> $NF = 0,7*NE + 0,3*NL$ <p>unde:</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator și a temelor de casa, media obținută pentru aceste activități având o pondere de 30% din nota finală.
20.	Algorithms for Information Retrieval	4 CE	Burdescu Dumitru Dan	<p>Examen: scris</p> <p>Asistenta examen si proiect: 2 examinatori interni.</p> <p>Conditia de participare la examen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: - Examenul scris constă din 2 subiecte din teorie. <p>Examenul scris are ponderea de 70% din nota finală.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Evaluarea lucrărilor de laborator are o pondere de 30% din nota finală. <p>Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei:</p> $NF = 0,7*NE + 0,3*NL$ <p>unde:</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator și a temelor de casa, media obținută pentru aceste activități având o pondere de 30% din nota finală.

				<ul style="list-style-type: none"> - NF este nota finală a studentului rotunjită la întreg - NE este nota de la examenul scris care trebuie să fie ≥ 5. - NL este nota obținută la laborator <p>Sustinerea examenului: în sala repartizată de decanat.</p>	
21.	Algorithms Complexity Analysis	2 CE	Burdescu Dumitru Dan	<p>Examen: scris</p> <p>Asistenta examen si proiect: 2 examinatori interni.</p> <p>Conditia de participare la examen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: - Examenul scris constă din 2 subiecte din teorie. <p>Examenul scris are ponderea de 70% din nota finală.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Evaluarea lucrărilor de laborator are o pondere de 30% din nota finală. <p>Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei: $NF = 0,7*NE + 0,3*NL$</p> <p>unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - NF este nota finală a studentului rotunjită la întreg - NE este nota de la examenul scris care trebuie să fie ≥ 5. - NL este nota obținută la laborator <p>Sustinerea examenului: în sala repartizată de decanat.</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator și a temelor de casa, media obținută pentru aceste activități având o pondere de 30% din nota finală.
22.	Ingineria sistemelor de programe	1 AIA	Buricea Mihai	<p>Activitatea de laborator:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 teme de casa - Testare finală laborator <p>Activitatea de laborator se evaluatează facându-se media notelor obținute la temele de casa cu nota de la testul final, medie ce va avea ponderea de 30% din media finală</p> <p>Examen final:</p> <ul style="list-style-type: none"> - o lucrare scrisă care va cuprinde două subiecte de teorie și o problema de rezolvat facându-se astfel nota de la examenul final <ul style="list-style-type: none"> . un punct din oficiu . cate 3 puncte fiecare subiect corect tratat <p>Nota de la lucrarea scrisă va avea o pondere de 70% din media finală</p> <p>Asistenta examen: 2 examinatori</p> <p>Condiții de participare la examen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prezenta la toate lucrările de laborator - obținerea unei note peste 5 la activitatea de laborator <p>Observație:</p> <p>Eaxamenul se consideră promovat numai dacă s-au obținut note peste 5 la activitatea de laborator</p>	Se va tine seama, conform modalității de evaluare, de notele obținute, pe parcursul semestrului, la cele două teme de casa

				si la lucrarea scrisă	
23.	Engleza	1 AIA	Bușu Adrian	<p>Forma de examinare: colocviu Asistență examen: 1 examinator intern. Condiția de participare la examen: Prezență de minim 75% la seminarii plus prezentarea caietului de exerciții. Evaluare: - Examenul scris constă dintr-un subiect ce urmărește stabilirea capacitații de comprehensiune a textului scris, precum și 2 exerciții aplicative din domeniul gramaticii și al registrului specializat al lexicului limbii engleză. - Studenții care au manifestat interes și au participat în mod activ la desfășurarea seminarilor pe parcursul semestrelor vor beneficia de 1 punct în plus la nota. Sustinerea examenului are loc în sala repartizată de decanat.</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de seminar. Studenții cu activitate deosebită vor beneficia de un punct în plus la nota finală.</p> <p>În cadrul seminarului se va desfășura și o activitate de control a caietului de exerciții.</p>
1.	Engleza	2 AIA	Bușu Adrian	<p>Forma de examinare: colocviu Asistență examen: 1 examinator intern. Condiția de participare la examen: Prezență de minim 75% la seminarii plus prezentarea caietului de exerciții. Evaluare: - Examenul oral constă în prezentarea de către studenți a unui portofoliu care să probeze capacitatea acestora de a realiza documentația necesară în vederea participării cu succes la interviuri de angajare, acordare de burse etc. Portofoliul trebuie să demonstreze că studenții și-au însușit acele deprinderi care să le permită să utilizeze structuri lexicale ale registrului formal precum și elemente legate de paradigme și paginație. Documentele trebuie să cuprinda CV-uri, Formulare de aplicare, Scrisori de Intenție, Resume-uri etc. Sustinerea examenului: în sala repartizată de decanat.</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de seminar. Studenții activi la seminar vor fi notați cu un punct în plus la nota finală.</p>
24.	Mechanical Engineering Fundamentals	1 CE	Cataneanu Adina	Colocviu – Probă scrisă Asistență 1 examinator intern	Se poate sustine o lucrare parțială la solicitarea studenților.
25.	Elemente de inginerie mecanica	1 C	Cataneanu Adina	Evaluare: probă scrisă cu 4 subiecte, 2 subiecte teoretice + 2 aplicații seminar. Toate subiectele sunt obligatorii. $N_{Finala} = N_s * 0.2 + S_1 * 0.15 + S_2 * 0.15 + S_3 * 0.2 + S_4 * 0.2 + 1$ Unde:	

				Ns – nota pentru activitatea la seminar S1, S2 – subiecte de teorie S3, S4 – aplicații Colocviul se susține în presesiune.	
26.	Mecanica	1 AIA	Cataneanu Adina	Examen – probă scrisă Asistență 2 examinatori interni Evaluare: probă scrisă cu 4 subiecte, 2 subiecte teoretice + 2 aplicații seminar. Toate subiectele sunt obligatorii. $N_{finala} = N_s \cdot 0.2 + S_1 \cdot 0.15 + S_2 \cdot 0.15 + S_3 \cdot 0.2 + S_4 \cdot 0.2 + 1$ Unde: Ns – nota pentru activitatea la seminar S1, S2 – subiecte de teorie S3, S4 – aplicații	Se poate sustine o lucrare parțială la solicitarea studenților
27.	Mecanica	1 ISM	Cataneanu Adina		
28.	Mecanica	1 ROB	Cataneanu Adina		
29.	Mecanica	1 MEC	Cataneanu Adina		
30.	Sisteme de comunicații	3 EA	Cerbulescu Cătălin		
31.	Baze de date	4 EA	Cerbulescu Cătălin		
32.	Arhitectura calculatoarelor	2 AIA	Cojocaru Dorian	$N_{finala} = N + B$ Unde: $N = \frac{(5 \cdot N_1 + 2 \cdot N_2 + 3 \cdot N_3)}{10}$	Se sustine examen parțial după 7 cursuri, numai pentru partea de teorie (N_1)
33.	Arhitectura calculatoarelor	2 ISM	Cojocaru Dorian		
34.	Arhitectura calculatoarelor	2 ROB	Cojocaru Dorian		
35.	Arhitectura calculatoarelor	2 MEC	Cojocaru Dorian	- N_1 este media aritmetică a notelor de la subiectele de teorie (N_1 trebuie să fie minim 5). - N_2 este media aritmetică a notelor de la exerciții primite la examen (N_2 trebuie să fie minim 5). - N_3 este nota finală de la laborator (N_3 trebuie să fie minim 5). - B este bonus prezență la curs, maxim 1 punct și se acordă numai pentru $N \geq 5$.	
36.	Proiectare asistata de calculator	3 ROB	Cojocaru Dorian	$N_{finala} = N + B$ Unde: $N = \frac{(2 \cdot N_1 + 3 \cdot N_2 + 5 \cdot N_3)}{10}$	Nu se sustine examen parțial. Nota de la laborator include și aprecierea asupra elaborarii unei aplicații individualizate a carei evoluție este verificată săptamanal.
37.	Proiectare asistata de calculator	3 MEC	Cojocaru Dorian	- N_1 este nota de la proba de tip grila pentru testarea cunoștiințelor teoretice de la examen (N_1 trebuie să fie minim 5). - N_2 este nota la aplicația practică primită la examen (N_2 trebuie să fie minim 5). - N_3 este nota finală de la laborator (N_3 trebuie să fie minim 5). - B este bonus prezență la curs, maxim 1 punct și se	

				acordă numai pentru $N \geq 5$.	
38.	Software pentru sisteme multimedia	3 ISM	Danciu Daniela	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: efectuarea tuturor lucrărilor de laborator și prezentarea unui proiect notat peste 5.</p> <p>Evaluare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Proba scrisa: 2 subiecte teorie + 1 aplicatie (program) HTML. Fiecare subiect va fi apreciat printr-o nota de la 1 la 10. Nota la proba scrisa (NS) este media notelor celor 3 subiecte. - Activitatea de laborator: calitatea realizărilor practice de laborator va fi apreciată printr-o notă de la 1 la 10 (NL). - Proiectul: va fi apreciat printr-o notă de la 1 la 10 (NP). <p>Nu se sustine examen parțial. Nota finală = $0.7 \times NS + 0.1 \times NL + 0.2 \times NP$. Nota minimă de promovare este 5. (Menționăm că aceasta include și punctul acordat din oficiu).</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Activitatea de laborator: calitatea realizărilor practice de laborator va fi apreciată printr-o notă de la 1 la 10. Ponderea acestei note în nota finală este 10%. - Proiectul: va fi apreciat printr-o notă de la 1 la 10. Ponderea acestei note în nota finală este 20%.
39.	Design, estetica și semiotica audio-vizualului	4 ISM	Danciu Daniela	<p>Colocviu: probă scrisă Asistență colocviu: 2 examinatori interni Condiția de participare la colocviu: efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.</p> <p>Evaluare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Proba scrisa: 3 subiecte teorie. Fiecare subiect va fi apreciat printr-o nota de la 1 la 10. Nota la proba scrisa (NC) este media notelor celor 3 subiecte. - Activitatea de laborator: calitatea realizărilor practice de laborator va fi apreciată printr-o notă de la 1 la 10 (NL). - Activitatea la seminar: calitatea soluțiilor la temele de casa precum și activitatea la seminar vor fi apreciate printr-o notă de la 1 la 10 (NS). <p>Nu se sustine examen parțial. Nota finală = $0.7 \times NC + 0.1 \times NL + 0.2 \times NS$. Nota minimă de promovare este 5. (Menționăm că aceasta include și punctul acordat din oficiu).</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Activitatea de laborator: calitatea realizărilor practice de laborator va fi apreciată printr-o notă de la 1 la 10. Ponderea acestei note în nota finală este 10%. - Activitatea la seminar: calitatea soluțiilor la temele de casa precum și activitatea la seminar vor fi apreciate printr-o notă de la 1 la 10. Ponderea acestei note în nota finală este 20%.
40.	Special Chapters of Mathematics	1 CE	Danet Cristian	<p>Examen: probă scrisă și orală</p> <ul style="list-style-type: none"> - Asistență examen: 2 examinatori interni 	Evaluarea acumularilor progresive se va realiza atât săptamanal în cadrul seminarului cat și prin cele 3 teste date pe parcursul semestrului, media obținută prin aceste activități având o pondere de 40% din
41.	Matematici speciale	1 C	Danet Cristian	<ul style="list-style-type: none"> - Evaluare: proba scrisa: 3 subiecte (fiecare subiect va fi apreciat printr-o nota de la 1 la 10 inclusiv) 	
42.	Matematici speciale	1 EA	Danet Cristian		

				punctul acordat din oficiu). Nota la lucrarea scrisa este media notelor celor 3 subiecte. Evaluarea are ponderea de 60 % din nota finală - 3 testări pe parcursul semestrului și participarea activă la orele de seminar au ponderea 40% din nota finală.	media finală.
43.	Legislatie in tehnologia informatiei	4 ISM	Diaconu Ilie	Examen: proba scrisa Asistenta examen: 2 examinatori interni Evaluare: - Lucrare scrisa, 2 subiecte, 90% din nota - Prezenta la curs, 10%	
44.	Comenzi numerice	4 ROB	Diaconu Ilie	Examen: proba scrisa	Examinare la fiecare sedinta de laborator
45.	Masini unelte cu comanda numerica	4 MEC	Diaconu Ilie	Asistenta examen: 2 examinatori interni Conditia de partocipare la examen: prezenta regulamentara la laborator Evaluare: - Lucrare scrisa, 2 subiecte, 60% din nota - Laborator, 30% - prezenta la curs, 10%	
46.	Sisteme grafice	4 C	Dogaru Dorian	Examen: oral. 2 examinatori interni.	Evaluarea acumularilor progresive se realizează prin activitatea săptămânală de la laborator.
47.	Graphical Systems	4 CE	Dogaru Dorian	2 note, S1 – evaluare aplicație dezvoltată; S2 – cunoștiințe teoretice legate de tehniciile folosite și implementate în aplicația dezvoltată. Nota finală de examen este media celor 2 note: $(S1+S2) / 2$. Fiecare notă trebuie să fie de minim 5. Este obligatorie prezența la laborator și promovarea acestuia pentru a putea intra în examen.	
48.	Computer Graphics	2 CE	Dogaru Dorian	Examen: oral. 2 examinatori interni. 2 note, S1 – evaluare aplicație dezvoltată; S2 – cunoștiințe teoretice legate de tehniciile folosite și implementate în aplicația dezvoltată. Nota finală de examen este media celor 2 note: $(S1+S2) / 2$. Fiecare notă trebuie să fie de minim 5. Este obligatorie prezența la laborator și promovarea acestuia pentru a putea intra în examen.	Evaluarea acumularilor progresive se realizează prin activitatea săptămânală de la laborator.
49.	Circuite electronice - laborator	2 EA	Doicaru Elena	Colocviu - Asistență colocviu: 2 examinatori interni. - Condiția de participare la examen: efectuarea tuturor lucrărilor practice.	Referatul aferent unei lucrari de laborator trebuie predat obligatoriu înainte de începerea urmatoarei lucrari de laborator.

				<p>- Evaluare: Colocviul constă dintr-o proba practica și un test teoretic (trei sau patru întrebări din teoria aferentă lucrarilor de laborator). Pentru a putea promova colocviul, studenții trebuie să obțină minimum nota 5 la testul teoretic și de asemenea, sa obțina minimum nota 5 la proba practica.</p> <p>Nota finală se calculează cu formula:</p> $N = (T+2L+R)/4$ <p>unde T reprezintă nota obținută la testul teoretic I, L reprezintă nota obținută la proba practica, iar R reprezintă nota obținută pe referatele aferente lucrarilor de laborator</p>	
50.	Circuite electronice fundamentale	2 EA	Doicaru Elena	<p>Examen: probă scrisă</p> <ul style="list-style-type: none"> - Asistență examen: 2 examinatori interni. - Condiția de participare la examen: Nu există condiționare prealabilă a participării la examen. - Evaluare: Examen final scris bazat pe subiecte de teorie (două sau trei în funcție de dificultatea și amplitudinea acestora) și probleme (una sau două în funcție de dificultatea și amplitudinea acestora); numărul minim de subiecte este 3, iar numărul maxim de subiecte este 4. Pentru a putea promova examenul, studenții trebuie să obțină minimum nota 5 la proba scrisă (în condițiile în care au obținut cel puțin nota 5 la fiecare problemă și la N-1 subiecte teoretice; N = numărul subiectelor teoretice). Nota finală se calculează cu formula: $NF = (S_1 + \dots + S_N + P_1 + \dots + P_M + L) / (N + M + 1)$, unde S_i reprezintă nota obținută la subiectul teoretic i, $i = 1 \dots N$, P_k reprezintă nota obținută la problemă, $k = 1 \dots M$, iar L reprezintă nota obținută la laborator. 	<ul style="list-style-type: none"> - Se acordă bonificații pentru activități care dovedesc interes (prezență și activitatea la seminar și curs) și pregătire suplimentară. - Examen parțial (la cererea studenților) cu pondere egală cu ponderea materiei inclusă la evaluare din întreaga materie. Acest examen nu se refac decât în cadrul restantei însă punctajul său poate fi recunoscut dacă a fost obținut în sesiunea anterioară.
51.	Tehnici CAD în realizarea montajelor electronice	2 EA	Doicaru Elena	<p>Examen: probă scrisă și probă practică</p> <ul style="list-style-type: none"> - Asistență examen: 2 examinatori interni - Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor practice și o notă de trecere la verificarea cunoștințelor însușite la laborator (minimum 5). - Evaluare <ul style="list-style-type: none"> - Proba scrisă: Examenul constă din prezentarea scrisă a subiectelor de teorie (două sau trei în funcție de dificultatea și amplitudinea acestora). Pentru a putea promova examenul, studenții trebuie să obțină minimum nota 5 la proba scrisă (în condițiile în care a 	<ul style="list-style-type: none"> - Nota de laborator are pondere de 20% până la 25% din nota finală la proba scrisă. Nota pentru activitatea de laborator se calculează astfel: $L = (L_1 + L_2 + L_3) / 3$, unde L_1 reprezintă nota obținută pe modul în care au participat la activitatea de laborator, L_2 reprezintă nota pe referatele întocmite după fiecare lucrație de laborator și L_3 reprezintă nota obținută la testarea finală a cunoștințelor accumulate în cadrul orelor de laborator. Notele obținute pentru activitatea de laborator se recunosc pe termen nelimitat. - Se acordă bonificații pentru activități care dovedesc

				<p>obținut cel putin nota 5 la N-1 subiecte teoretice; N = numărul subiectelor teoretice). Nota probei se calculează cu formula: $N = (S1+...+SN +2L)/(N+2)$, unde SI reprezintă nota obținută la subiectul teoretic I, $I=1..N$, iar L reprezintă nota obținută la laborator.</p> <p>- Proba practică: Examenul constă din efectuarea a două simulari SPICE a funcționării unor circuite electronice (specificate în îndrumarul de laborator). Nota probei este media notelor obținute la simulările SPICE. Pentru a putea promova examenul, studenții trebuie să obțină minimum nota 5 la proba practică.</p> <p>Nota finală este media notelor obținute la cele două probe.</p>	<p>interes și pregătire suplimentară.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Examen parțial (la cererea studentilor) cu pondere egală cu ponderea materiei inclusă la evaluare din întreaga materie. <p>Acest examen nu se refac decât în cadrul restanței însă punctajul său poate fi recunoscut dacă a fost obținut în sesiunea anterioară.</p>
52.	Microunde	3 EA	Doicaru Elena	<p>Examen: probă scrisă</p> <ul style="list-style-type: none"> - Asistență examen: 2 examinatori interni - Condiția de participare la examen: Nu există condiționare prealabilă a participării la examen. - Evaluare: Examenul constă din prezentarea scrisă a subiectelor de teorie (unul sau două în funcție de dificultatea și amplitudinea acestora) și a problemelor (una sau două în funcție de dificultatea și amplitudinea acestora). <p>Nota finală se calculează cu formula $N = (S1+...+SN+P1+...+PM)/(N+M)$, unde SI reprezintă nota obținută la subiectul teoretic I, $I=1..N$, iar PI reprezintă nota obținută la problema I, $I=1..M$.</p> <p>Pentru a putea promova examenul, studenții trebuie să obțină minimum nota 5 la proba scrisă (în condițiile în care a obținut cel putin nota 5 la probleme și la N-1 subiecte teoretice; N = numărul subiectelor teoretice).</p> <p>Se acordă bonificații pentru activități care dovedesc interes și pregătire suplimentară.</p>	<p>Examen parțial (la cererea studentilor) cu pondere egală cu ponderea materiei inclusă la evaluare din întreaga materie. Acest examen nu se refac decât în cadrul restanței însă punctajul său poate fi recunoscut dacă a fost obținut în sesiunea anterioară.</p>
53.	Digital Systems Design	1 CE	Dumitrascu Eugen	<p>Examen: oral și pe calculator</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni.</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Finalizarea sarcinilor minime pentru toate lucrările de laborator, precum și promovarea testului final de laborator. <p>Evaluare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Examenul oral constă din 4 subiecte: unul teoretic și 3 probleme. Examenul oral are ponderea de 70% din nota finală. 	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator și a temelor de casa. La finalul semestrului se va sustine o probă de laborator cu o pondere de 10% din media finală.</p> <p>Media obținută pentru temele de casa are ponderea de 20% din nota finală.</p>

				<ul style="list-style-type: none"> - Evaluarea modului de rezolvare a temelor de casă se va face printr-o medie cuprinsă între 1 și 10 ce va avea o pondere de 20% din nota finală. - Evaluarea testului de laborator se va face printr-o nota de la 1 la 10 ce va avea o pondere de 10% din nota finală. <p>Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei:</p> $NF = 0,7*NE + 0,2*NT + 0,1*NL$ <p>unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - NL este nota obținută la testul de laborator (trebuie să fie ≥ 5) - NT este nota de la tema de casă (trebuie să fie ≥ 5) <p>Sustinerea examenului: în sala H2.</p>	
54.	Masini electrice si actionari	2 AIA	Enache Monica	<ul style="list-style-type: none"> - Asistență examen: 2 examinatori interni. - Condiția de participare la examen: efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. - Evaluare (probă scrisă): 3 subiecte (fiecare subiect va fi apreciat printr-o nota de la 1 la 10). - Nota la proba scrisă este media aritmetică a notelor celor 3 subiecte. - Pondere activității de laborator: 20% din media finală. - Calculul Mediei Finale (MF) se face astfel: $MF = 0,8*NPS + 0,2*NL$ <p>unde: NPS reprezintă Nota la Proba Scrisă, iar NL reprezintă Nota la Laborator.</p> - Nota Finală (NF) se obține prin rotunjirea MF la cel mai apropiat întreg $NF = \text{round}(MF)$ 	<ul style="list-style-type: none"> - Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator. - Pondere activității la laborator: 20% din media finală.
55.	Networks and Computer Systems Testing	3 CE	Enescu Nicolae	<p>Examen: oral.</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni.</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - finalizarea sarcinilor minime pentru toate lucrările de laborator. <p>Evaluare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - examenul oral constă din 2 subiecte: unul teoretic și o problema. - examenul oral are ponderea de 80% din nota finală. - evaluarea lucrărilor de laborator și a modului de rezolvare a temelor de casă se va face printr-o medie 	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul activităților de laborator, media obținută pentru aceste activități având o pondere de 20% din nota finală.

				<p>cuprinsa intre 1 și 10 ce va avea o pondere de 20% din nota finală.</p> <p>Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei: $NF = 0,8*NE + 0,2*NL$</p> <p>unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - NF este nota finală a studentului rotunjită la întreg - NE este nota de la examenul oral care trebuie să fie ≥ 5. - NL este nota obținută la laborator <p>Sustinerea examenului: în sala repartizată de decanat.</p>	
56.	Radiocomunicații	3 EA	Filipescu Vintilă	<p>Examen: probă scrisă + probă practică de laborator;</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni;</p> <p>Condiția de participare la examen: efectuarea tuturor lucrărilor de laborator și participarea la proba practică (testul final);</p> <p>Evaluare: proba scrisă: 2 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10); proba practică apreciată printr-o notă de la 1 la 10.</p> <p>Nota finală de examen se calculează cu relația: $0,5 \times (\text{media la proba scrisă}) + 0,5 \times (\text{nota la proba practică})$</p> <p>Nota minimă de promovare: 5.</p>	<p>Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din nota finală la subiectele teoretice);</p> <p>Proba practică de laborator (pondere 50% din nota finală de examen) se susține în timpul semestrului.</p>
57.	Sisteme digitale-proiect	3 EA	Filipescu Vintilă	<p>Colocviu</p> <ul style="list-style-type: none"> - Asistenta colocviu: 2 examinatori interni. - Conditii de participare la colocviu: <p>Predarea proiectului (partea scrisă) și obtinerea de note de trecere la cele 3 componente ale notei finale:</p> <p>M_{tc} = media notelor de la temele de casa, cu $M_{tc} \geq 5$;</p> <p>N_{rp} = nota la realizarea practica, cu $N_{rp} \geq 5$;</p> <p>N_{tg} = nota de la testul grila (cu intrebări legate de toate fazele de realizare a proiectului), cu $N_{tg} \geq 5$.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Evaluare: <p>Nota finală se calculează cu formula:</p> $N_f = 0,25 \cdot M_{tc} + 0,25 \cdot N_{rp} + 0,50 \cdot N_{tg}$	<p>Verificarea functionarii partii practice a proiectului și colocviul propriu-zis sub forma unui test grila urmat de discutii, sunt programate in ultimele doua saptamani ale semestrului.</p>
58.	Televiziune II	4 EA	Filipescu Vintilă	<p>Examen: probă scrisă + probă practică de laborator;</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni;</p> <p>Condiția de participare la examen: efectuarea tuturor lucrărilor de laborator și participarea la proba practică (testul final);</p> <p>Evaluare: proba scrisă: 2 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10); proba practică apreciată printr-o notă de la 1 la 10.</p> <p>Nota finală de examen se calculează cu relația: $0,6 \times (\text{media la proba scrisă}) + 0,4 \times (\text{nota la proba practică})$</p>	<p>Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din nota finală la subiectele teoretice);</p> <p>Proba practică de laborator (pondere 40% din nota finală de examen) se susține în timpul semestrului</p>

				Nota minimă de promovare: 5.	
59.	Linii si celule de fabricatie	4 MEC	Florescu Mihaela	<p>Examen: probă scrisă</p> <ul style="list-style-type: none"> - Asistență examen: 2 examinatori interni - Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator - Evaluare: proba scrisă: 4 subiecte (fiecare subiect va fi apreciat printr-o notă de la 1 la 10 inclusiv și punctul acordat din oficiu). Nota la lucrarea scrisă este media notelor celor 4 subiecte, fiecare subiect fiind obligatoriu. - Ponderea activității de laborator: 20% din nota finală. 	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator. Media obținută pentru aceste activități are o pondere de 20 % din nota finală.
60.	Elemente de contabilitate	2 EA	Goagăra Daniel	<p>Examen: probă scrisă</p> <ul style="list-style-type: none"> - Asistență examen: 2 examinatori interni - Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator - Evaluare: proba scrisă: 3 subiecte (fiecare subiect va fi apreciat printr-o notă de la 1 la 10 inclusiv și punctul acordat din oficiu). Nota la lucrarea scrisă este media notelor celor 3 subiecte, fiecare subiect fiind obligatoriu. - Ponderea activității de laborator: 10% din nota finală. 	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de seminar. Studenții activi la seminar vor fi notați cu un punct în plus la nota finală.
61.	Sisteme incorporate	4 C	Grosu Mircea	<p>Examen: proba scrisă</p> <p>Asistență examen: 1-2 examinatori interni.</p> <p>Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator + finalizarea temei de casa cu nota mai mare sau egală cu 5.</p> <p>Evaluare:</p> <p>La examen, studenții vor primi o foaie de examen cu 2 subiecte: S1 - grila cu max. 20 teste, S2 - 2 probleme cu caracter aplicativ sau teoretic similar subiectelor tratate în curs. Pentru fiecare subiect se pot obține între 0 și 10 puncte.</p> <p>Nota la proba scrisă este $PS = 1+0.35*S1 + 0.55*S2$.</p> <p>Dacă PS este mai mic decât 5, examenul nu este promovat.</p> <p>Nota finală la examen rezulta prin rotunjirea matematică la cel mai apropiat întreg a rezultatului formulei: $0.85*PS + 0.15*TC$.</p> <p>Modul de calcul al notei va fi precizat pe foaia cu subiectele de examen.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>Fiecare student va primi o temă de casa, constând în elaborarea unei aplicații pe baza cunoștințelor acumulate la curs și la laborator.</p> <p>In cadrul ultimei sedinte de laborator studentul va prezenta aplicația care va fi evaluată cu o nota TC între 1 și 10. TC mai mare sau egală cu 5 este condiție de intrare în examen, ponderea acesteia în nota finală fiind de maxim 1.5 puncte (vezi și modalitatea de evaluare).</p>
62.	Embedded Systems	4 CE	Grosu Mircea	Examen: proba scrisă	Fiecare student va primi o temă de casa, constând în

				<p>Asistență examen: 1-2 examinatori interni.</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator + finalizarea temei de casa cu nota mai mare sau egală cu 5.</p> <p>Evaluare:</p> <p>La examen, studenții vor primi o foaie de examen cu 2 subiecte: S1 - grila cu max. 20 teste, S2 - 2 probleme cu caracter aplicativ sau teoretic similar subiectelor tratate în curs. Pentru fiecare subiect se pot obține între 0 și 10 puncte.</p> <p>Nota la proba scrisă este $PS = 1 + 0.35 \cdot S1 + 0.55 \cdot S2$.</p> <p>Dacă PS este mai mică decât 5, examenul nu este promovat.</p> <p>Nota finală la examen rezulta prin rotunjirea matematică la cel mai apropiat întreg a rezultatului formulei: $0.85 \cdot PS + 0.15 \cdot TC$.</p> <p>Modul de calcul al notei va fi precizat pe foaia cu subiectele de examen.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5. Examenul se sustine la data, ora și în sala stabilite de decanat.</p>	<p>elaborarea unei aplicații pe baza cunoștințelor acumulate la curs și la laborator.</p> <p>In cadrul ultimei sedințe de laborator studentul va prezenta aplicația care va fi evaluată cu o nota TC între 1 și 10. TC mai mare sau egală cu 5 este condiție de intrare în examen, ponderea acesteia în nota finală fiind de maxim 1.5 puncte (vezi și modalitatea de evaluare).</p>
63.	Transmisia datelor	3 AIA	Iancu Eugen	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.</p> <p>Evaluare: Studenții vor primi o foaie de examen cu 2 subiecte teoretice și 1 subiect aplicativ. Subiectele vor fi grupate corespunzător gradului de dificultate și volumului de muncă cerut.</p> <p>Fiecare subiect va fi apreciat printr-o nota de la 1 la 10 inclusiv și punctul acordat din oficiu. Baremul pentru acordarea notelor este precizat la începutul probei.</p> <p>Nota la lucrarea scrisă este media notelor celor 3 subiecte. Nota minimă de promovare este 5.</p> <p>(Menționăm că aceasta include și punctul acordat din oficiu).</p> <p>Nota finală se calculează cu formula:</p> $N_{finala} = 0,4N_{partial} + 0,4N_{examen} + 0,2N_{laborator}$ <p>Dacă nu a fost susținut examen parțial vor fi 3 subiecte teoretice și 2 subiecte aplicative, iar nota finală se calculează cu formula:</p> $N_{finala} = 0,8N_{examen} + 0,2N_{laborator}$ <p>Ponderea examenului parțial: 40% din nota finală</p> <p>Evaluarea activității de la laborator se va face pe</p>	<p>Examen parțial scris (la solicitarea studentilor), conform acelasi metodologie ca și examenul final.</p>
64.	Transmisii de date	3 MEC	Iancu Eugen		
65.	Transmisii de date	3 ROB	Iancu Eugen		
66.	Transmisia și codarea informației	2 EA	Iancu Eugen		
67.	Teoria transmisiei informației	3 ISM	Iancu Eugen		

				parcurs. Ponderea activitatii de laborator: 20% din nota finala	
68.	Tehnici de diagnoza si decizie	4 AIA	Iancu Eugen	Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. Evaluare: Studenții vor primi o foaie de examen cu 2 subiecte teoretice și 1 subiect aplicativ. Subiectele vor fi grupate corespunzător gradului de dificultate și volumului de muncă cerut. Fiecare subiect va fi apreciat printr-o nota de la 1 la 10 inclusiv și punctul acordat din oficiu. Baremul pentru acordarea notelor este precizat la inceperea probei. Nota la lucrarea scrisă este media notelor celor 3 subiecte. Nota minimă de promovare este 5. (Menționăm că aceasta include și punctul acordat din oficiu). Nota finală se calculează cu formula: $N_{finala}=0,4N_{partial}+0,4N_{examen}+0,2N_{laborator}$ Dacă nu a fost susținut examen parțial vor fi 3 subiecte teoretice și 2 subiecte aplicative, iar nota finală se calculează cu formula: $N_{finala}=0,8N_{examen}+0,2N_{laborator}$ Ponderea examenului parțial: 40% din nota finală Evaluarea activitatii de la laborator se va face pe parcurs. Ponderea activitatii de laborator: 20% din nota finala	Examen parțial scris (la solicitarea studentilor), conform aceleiasi metodologii ca și examenul final.
69.	Testarea și fiabilitatea sistemelor mecatronice	4 ROB	Iancu Eugen		
70.	Proiectarea sistemelor digitale	2 C	Ionescu Augustin	Examen: oral și pe calculator. Asistență examen: 2 examinatori interni. Condiția de participare la examen: - Finalizarea sarcinilor minime pentru toate lucrările de laborator, precum și promovarea testului final de laborator. Evaluare: - Examenul oral constă din 4 subiecte. Examenul oral are ponderea de 70% din nota finală. - Evaluarea modului de rezolvare a temelor de casă se va face printr-o medie cuprinsă între 1 și 10 ce va avea o pondere de 20% din nota finală. - Evaluarea testului de laborator se va face printr-o nota de la 1 la 10 ce va avea o pondere de 10% din nota finală.	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator și a temelor de casă. La finalul semestrului se va susține o probă de laborator cu o pondere de 10% din media finală., Media obținută pentru temele de casă are ponderea de 20% din nota finală.

				<p>Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei:</p> $NF = 0,7*NE + 0,2*NT + 0,1*NL$ <p>unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - NF este nota finală a studentului rotunjită la întreg - NE este nota de la examenul oral care trebuie să fie ≥ 5. - NL este nota obținută la testul de laborator (trebuie să fie ≥ 5) - NT este nota de la tema de casa (trebuie să fie ≥ 5) <p>Sustinerea examenului: în sala H2.</p>	
71.	Testarea sistemelor de calcul si a retelelor	3 C	Ionescu Augustin	<p>Examen: scris</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni.</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Finalizarea sarcinilor minime pentru toate lucrările de laborator, precum și promovarea testului final de laborator. <p>Evaluare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Examenul scris constă din 2 subiecte (unul teoretic și o problemă). Fiecare subiect se notează cu o notă de la 0 la 10. <p>Examenul scris are ponderea de 70% din nota finală.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Evaluarea activității de laborator se va face printr-o nota de la 1 la 10 ce va avea o pondere de 30% din nota finală. <p>Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei:</p> $NF = 0,7*NE + 0,3*NL$ <p>unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - NF este nota finală a studentului rotunjită la întreg - NE este nota de la examenul oral care trebuie să fie ≥ 5. - NL este nota obținută la testul de laborator (trebuie să fie ≥ 5) <p>Sustinerea examenului: în sala repartizată de secretariat.</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator.</p> <p>La finalul semestrului se va sustine o probă de laborator.</p>
72.	Medii de proiectare VLSI	4 C	Ionescu Augustin	<p>Examen: pe calculator</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni.</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Finalizarea sarcinilor minime pentru toate lucrările de laborator. 	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator.</p>

				<p>Evaluare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Examenul constă din două subiecte a caror rezolvare se va face pe calculator. Fiecare subiect se notează cu o notă de la 0 la 10. <p>Examenul scris are ponderea de 70% din nota finală.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Evaluarea activității de laborator se va face printr-o nota de la 1 la 10 ce va avea o pondere de 30% din nota finală. <p>Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei:</p> $NF = 0,7*NE + 0,3*NL$ <p>unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - NF este nota finală a studentului rotunjită la întreg - NE este nota de la examenul oral care trebuie să fie ≥ 5. - NL este nota obținută pe baza activității de laborator (trebuie să fie ≥ 5) <p>Sustinerea examenului: în sala H2.</p>	
73.	Proiectarea Bazelor de Date	3 C	Ionescu Augustin	<p>Examen: scris</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni.</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Finalizarea sarcinilor minime pentru toate lucrările de laborator, precum și promovarea testului final de laborator. <p>Evaluare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Examenul scris constă din 2 subiecte (unul teoretic și o problemă). Fiecare subiect se notează cu o notă de la 0 la 10. <p>Examenul scris are ponderea de 70% din nota finală.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Evaluarea activității de laborator se va face printr-o nota de la 1 la 10 ce va avea o pondere de 30% din nota finală. <p>Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei:</p> $NF = 0,7*NE + 0,3*NL$ <p>unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - NF este nota finală a studentului rotunjită la întreg - NE este nota de la examenul oral care trebuie să fie 	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator.</p> <p>La finalul semestrului se va sustine o probă de laborator.</p>

				<p>≥ 5.</p> <p>- NL este nota obținută la testul de laborator (trebuie să fie ≥ 5)</p> <p>Sustinerea examenului: în sala repartizată de secretariat.</p>	
74.	Retele de calculatoare	4 AIA	Ionete Cosmin	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator și obținerea a minim notei 5 la examenul preliminar.</p> <p>Examen final: probă scrisă.</p> <p>Studentii vor primi o grila de examen cu intrebari cu conținut teoretic și aplicativ. Baremul este precizat pe grila de examinare.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5, inclusiv și punctul acordat din oficiu.</p> <p>Evaluare: nota finală (NF)</p> <p>examen final: 60 % din NF</p> <p>examen preliminar: 40% din NF</p>	<p>Examen preliminar: probă practică la calculator.</p> <p>Acest examen evaluează activitatea de laborator și constă în rezolvarea unui test grilă referitor la cunoștiințele practice dobândite în laborator.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5</p>
75.	Software industrial	3 AIA	Ionete Cosmin	Examen final: probă scrisă	Evaluare permanentă:
76.	Software industrial	3 ROB	Ionete Cosmin	Studentii vor primi o foaie de examen cu 4 aplicații (subiecte). Fiecare subiect are un punctaj corespunzător gradului de dificultate și volumului de muncă cerut. Numărul total de puncte este 10, acesta inclusiv și 1 punct acordat din oficiu. Acest punctaj este precizat pe foaia cu subiectele de examen. Nota minimă de promovare este 5 (Menționăm că aceasta include și punctul acordat din oficiu).	fiecare student va prezenta un dosar cu rezolvările unor probleme de proiectare asemănătoare cu exemplele de curs sau laborator. Aceste probleme se vor preciza după fiecare curs sau laborator.
77.	Software industrial	3 MEC	Ionete Cosmin	<p>Asistență examen: 2 examinatori</p> <p>Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator, susținerea dosarului de proiecte pe parcursul semestrului și examen parțial.</p> <p>Evaluare: nota finală (NF)</p> <p>examen final: 40 % din NF</p> <p>examen parțial : 30% din NF</p> <p>evaluare permanentă: 20% din NF</p>	Examen parțial: asemănător cu examenul final.
78.	Robotica	2 AIA	Ivănescu Mircea	Examen: probă scrisă	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza

79.	Bazele roboticii	2 ROB	Ivănescu Mircea	<ul style="list-style-type: none"> - Asistență examen: 2 examinatori interni - Condiția de participare la examen: efectuarea tuturor lucrărilor de laborator - Evaluare: proba scrisă 4 subiecte (fiecare subiect va fi apreciat printr-o notă de la 1 la 10 inclusiv și punctul acordat din oficiu). Nota la lucrarea scrisă este media notelor celor 4 subiecte. - Examen parțial (la solicitarea studenților), cu o pondere de 20% din nota finală. - Ponderea activității de laborator: 20% din nota finală. 	săptămânal în cadrul activităților de laborator. Media obținută pentru aceste activități are o pondere de 20% din nota finală.
80.	Bazele roboticii	2 MEC	Ivănescu Mircea	<ul style="list-style-type: none"> - Examen: probă scrisă - Asistență examen: 2 examinatori interni - Condiția de participare la examen: efectuarea tuturor lucrărilor de laborator - Evaluare: proba scrisă: 5 subiecte (fiecare subiect va fi apreciat printr-o notă de la 1 la 10 inclusiv și punctul acordat din oficiu). Nota la lucrarea scrisă este media notelor celor 5 subiecte, fiecare subiect fiind obligatoriu. - Ponderea activității de laborator: 20% din nota finală. 	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator. Media obținută pentru aceste activități are o pondere de 20% din nota finală.
81.	Analiza și sinteza circuitelor digitale	2 EA	Ivănescu Mircea	<ul style="list-style-type: none"> - Examen: probă scrisă - Asistență examen: 2 examinatori interni - Condiția de participare la examen: efectuarea tuturor lucrărilor de laborator - Evaluare: proba scrisă: 5 subiecte (fiecare subiect va fi apreciat printr-o notă de la 1 la 10 inclusiv și punctul acordat din oficiu). Nota la lucrarea scrisă este media notelor celor 5 subiecte, fiecare subiect fiind obligatoriu. - Ponderea activității de laborator: 20% din nota finală. 	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator. Media obținută pentru aceste activități are o pondere de 20% din nota finală.
82.	Proiectarea sistemelor cu µP	4 C	Lemeni Ioan	<p>Examen scris</p> <p>Examinatori:</p> <p>Titularul + un examinator intern.</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Finalizarea sarcinilor minime pentru toate lucrările de laborator. <p>Evaluare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Examenul constă din rezolvarea unei probleme cu mai multe subpunkte. Examenul are ponderea de 70% din nota finală. - Evaluarea activității de laborator se va face printr-o medie cuprinsă între 1 și 10 ce va avea o pondere de 30% din nota finală. <p>Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei:</p> $NF = 0,7*NE + 0,3*NL$ <p>unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - NE este nota de la examenul pe calculator care trebuie să fie ≥ 5. - NL este nota obținută la laborator care trebuie să fie ≥ 5. 	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul activităților de laborator, media obținută pentru aceste activități având o pondere de 30% din nota finală.
83.	Microprocessors System	3 CE	Lemeni Ioan	Examen scris	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în

	Design			<p>Examinatori: Titularul + un examinator intern. Condiția de participare la examen: - Finalizarea sarcinilor minime pentru toate lucrările de laborator. Evaluare: - Examenul constă din rezolvarea unei probleme cu mai multe subpunkte. Examenul are ponderea de 70% din nota finală. - Evaluarea activității de laborator se va face printr-o medie cuprinsă între 1 și 10 ce va avea o pondere de 30% din nota finală. Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei: $NF = 0,7*NE + 0,3*NL$ unde: - NE este nota de la examenul pe calculator care trebuie să fie ≥ 5. - NL este nota obținută la laborator care trebuie să fie ≥ 5.</p>	cadrul activităților de laborator, media obținută pentru aceste activități având o pondere de 30% din nota finală.
84.	VLSI Design Environments	4 CE	Lemeni Ioan	<p>Examen: pe calculator Examinatori: Titularul + un examinator intern. Condiția de participare la examen: - Finalizarea sarcinilor minime pentru toate lucrările de laborator. Evaluare: - Examenul constă din rezolvarea unei probleme cu mai multe subpunkte. Examenul are ponderea de 70% din nota finală. - Evaluarea activității de laborator se va face printr-o medie cuprinsă între 1 și 10 ce va avea o pondere de 30% din nota finală. Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei: $NF = 0,7*NE + 0,3*NL$ unde: - NE este nota de la examenul pe calculator care trebuie să fie ≥ 5. - NL este nota obținută la laborator care trebuie să fie ≥ 5. Susținerea examenului: în sala de laborator H2.</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul activităților de laborator, media obținută pentru aceste activități având o pondere de 30% din nota finală.

85.	Retele de calculatoare	3 C	Lungu Marin	<p>Forma de Evaluare: Examen</p> <ul style="list-style-type: none"> - La inceputul semestrului, studentii isi aleg sub indrumarea asistentului o tema de casa pe care o elaboreaza in cadrul orelor de laborator si in timpul lor de studiu - In cadrul orelor de laborator, studentii vor efectua lucrarile, vor prezenta si sustine referatele, vor fi examinati si in final le va fi acordata o nota pentru activitatea de laborator si tema de casa. - In ziua examenului, studentii sustin o verificare scrisa tip grila cu subiecte din materialul teoretic discutat in orele de curs. <p>Nota finala (saturata la 10) = $0,7x$ (nota de la testul grila) + $0,3 x$ (nota pentru activitatea de laborator si tema de casa) + (maxim 1 punct acordat pentru prezență și activitate la curs); se aplica doar studentilor care obtin minim jumatare din punctajul maxim in testul grila. Restul studentilor care obtin sub jumatare din punctajul maxim in testul grila sunt declarati restantieri si vor sustine testul grila in sesiunile viitoare; pentru acestia, ramane valabila nota de trecere acordata pentru activitatea de laborator.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - In timpul orelor de curs se propune studentilor aprofundarea unuia sau mai multor teme si sa prezinte un material de sinteza scris. In functie de efortul depus si competenta dovedita, studentii care accepta propunerea, vor primi puncte care se adauga la aprecierea finala prin nota. - In cadrul activitatii de laborator, se verifica modul de asimilare al cunostintelor de catre studenti si progresul in rezolvarea temei de casa.
86.	Computer Networks	3 CE	Lungu Marin	<p>Forma de Evaluare: Examen</p> <ul style="list-style-type: none"> - La inceputul semestrului, studentii isi aleg sub indrumarea asistentului o tema de casa pe care o elaboreaza in cadrul orelor de laborator si in timpul lor de studiu - In cadrul orelor de laborator, studentii vor efectua lucrarile, vor prezenta si sustine referatele, vor fi examinati si in final le va fi acordata o nota pentru activitatea de laborator si tema de casa. - In ziua examenului, studentii sustin o verificare scrisa tip grila cu subiecte din materialul teoretic discutat in orele de curs. <p>Nota finala (saturata la 10) = $0,7x$ (nota de la testul grila) + $0,3 x$ (nota pentru activitatea de laborator si tema de casa) + (maxim 1 punct acordat pentru prezență și activitate la curs); se aplica doar studentilor care obtin minim jumatare din punctajul maxim in testul grila. Restul studentilor care obtin sub jumatare din punctajul maxim in testul grila sunt declarati restantieri si vor sustine testul grila in sesiunile viitoare;</p>	<ul style="list-style-type: none"> - In timpul orelor de curs se propune studentilor aprofundarea unuia sau mai multor teme si sa prezinte un material de sinteza scris. In functie de efortul depus si competenta dovedita, studentii care accepta propunerea, vor primi puncte care se adauga la aprecierea finala prin nota. - In cadrul activitatii de laborator, se verifica modul de asimilare al cunostintelor de catre studenti si progresul in rezolvarea temei de casa.

				viitoare; pentru acestia, ramane valabila nota de trecere acordata pentru activitatea de laborator.	
87.	I/O Systems	3 CE	Lungu Marin	<p>Forma de Evaluare: Colocviu</p> <ul style="list-style-type: none"> - in cadrul orelor de laborator, studenții vor efectua lucrările, vor prezenta și sustine referatele, vor fi examinați și în final le va fi acordată o nota pentru activitatea de laborator; - în ultimele săptămâni ale semestrului, în timpul alocat cursului, studentii vor fi examinați printr-un test scris tip grila din materialul teoretic și vor primi o nota; <p>Nota finală (saturată la 10) = $0,7x$ (nota de la testul grila) + $0,3 x$ (nota pentru activitatea de laborator) + (maxim 1 punct acordat pentru prezență și activitate la curs); se aplică doar studentilor care obțin minim jumătate din punctajul maxim în testul grila. Restul studentilor care obțin sub jumătate din punctajul maxim în testul grila sunt declarati restantieri și vor sustine testul grila în sesiunile viitoare; pentru acestia, ramane valabila nota de trecere acordata pentru activitatea de laborator.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - la mijlocul semestrului, studenții vor prezenta și sustine referatele lucrărilor de laborator efectuate pana atunci și vor primi o apreciere calitativa și cantitativa prin nota; - în ultimele săptămâni ale semestrului, studenții vor prezenta și sustine referatele pentru restul lucrărilor de laborator; - în funcție de activitatea depusă în laborator, studentii vor primi o nota care contribue la nota finală cu o pondere de 30%.
88.	Procesare de documente	2 ISM	Maican Camelia	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Evaluare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • pe parcursul semestrului, evaluarea activității la laborator, cu o pondere totală de 30% în calculul notei finale <ul style="list-style-type: none"> • examenul parțial (la cererea studenților) are o pondere de 30% • examenul final are o pondere de 40% în calculul notei finale, este examen scris ce constă în 3 subiecte de teorie • examenul se susține în sesiune, în săli repartizate de decanat <p>Condiții de participare la examen:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. <p>FORMULA DE CALCUL A NOTEI (ponderi):</p> <ul style="list-style-type: none"> • 30% evaluare laborator • 30% examen parțial 40% examen scris final 	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal prin evaluarea activității la laborator. Pondere este 30% din nota finală.
89.	Retele de mare viteza	4 C	Mancas Dan	Examen: probă scrisă. Asistență examen: 2 examinatori interni.	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza

				<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 accordate 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:</p> $N = 0,7E + 0,3L$ <p>unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - E reprezintă nota obținută la examen (proba scrisă) - L reprezintă nota obținută la lucrările practice de laborator. <p>Examenul se sustine în sală repartizată de decanat, iar evaluarea cunoștințelor însușite la activitatea practică se desfășoară în laborator.</p>	<p>săptămânal în cadrul activităților de laborator, nota obținută pentru aceste activități având o pondere de 30% din nota finală.</p>
90.	High Speed Networks	4 CE	Mancas Dan	<p>Examen: probă scrisă. 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 accordate 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:</p> $N = 0,7E + 0,3L$ <p>unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - E reprezintă nota obținută la examen (proba scrisă) - L reprezintă nota obținută la lucrările practice de laborator. <p>Examenul se sustine în sală repartizată de decanat, iar evaluarea cunoștințelor însușite la activitatea practică se desfășoară în laborator.</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator, nota obținută pentru aceste activități având o pondere de 30% din nota finală.</p>
91.	Bazele Electrotehnicii	1 EA	Mandache Lucian	<p>Evaluarea cunoștințelor are următoarele componente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Evaluarea activității de laborator (L); - Verificare pe parcurs, în cadrul orelor de seminar (S); - Examen final (E). 	<p>Se susține un examen parțial la cererea studenților. Notarea activității la orele de laborator și seminar este luată în considerare în calculul notei finale, cu ponderea 0.25 (laborator), 0.25(seminar).</p>

				<p>Verificarea activității de laborator vizează: înțelegerea fenomenelor fizice studiate, în conexiune cu noțiunile teoretice; abilitatea utilizării unui program de calcul dedicat pentru analiza circuitelor analogice în regim staționar, regim sinusoidal și regim tranzitoriu, precum și capacitatea de a interpreta rezultatele. Participarea la toate lucrările de laborator este o condiție necesară pentru dreptul de a susține examenul final.</p> <p>Verificarea în cadrul activității de seminar vizează: parcursarea sistematică a noțiunilor teoretice și capacitatea de a le utiliza în rezolvarea unor aplicații specifice teoriei câmpului electromagnetic și teoriei circuitelor electrice.</p> <p>Examenul final este scris, subiectele propuse fiind extrase dintr-o listă comunicată anterior. Subiectele teoretice au pondere 40% și cele practice 60%. Examenul final urmărește viziunea generală a studentului asupra materiei predate și capacitatea de aplicare a noțiunilor teoretice în rezolvarea unor aplicații specifice științelor ingineriei electrice și electronice.</p> <p>Evaluarea cunoștințelor (nota finală – N) se face cu relația :</p> $N = 0,25(L) + 0,25(S) + 0,5(E)$	
92.	Tehnici de programare	1 C	Marian Gheorghe	<p>Examen: parțial scris (la cererea studentilor) și final scris.</p> <p>Asistenta examen: 2 examinatori interni.</p> <p>Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator și rezolvarea tuturor temelor de casă.</p> <p>Evaluare: examenul parțial scris va consta din rezolvarea a două probleme cu caracter aplicativ. Nota obținută la parțial vine în nota finală cu ponderea de 30% dacă aceasta nota este mai mare sau egală cu 5. Examenul final constă din rezolvarea a două probleme cu caracter aplicativ. Dacă este promovat examenul parțial acesta vine cu o pondere de 40% dacă aceasta nota este mai mare sau egală cu 5. Dacă nu a promovat parțialul examenul final vine cu ponderea de 70%.</p> <p>Evaluarea modulului de rezolvare a lucrarilor de laborator și a temelor de casă se va face printr-o medie cuprinsă între 1 și 10 ce va avea o pondere de 10% din nota finală.</p>	<p>Evaluarea acumularilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator și a temelor de casă, media obținută pentru aceste activități având o pondere de 10% din nota finală.</p> <p>Testul de laborator va scoate în evidență acumularile studentului din punct de vedere practic. Nota obținută la testul de laborator vine cu o pondere de 10% în nota finală.</p>

				<p>Fiecare tema de casa va fi intre notata cu note cuprinse intre 1 si 10.</p> <p>Testul de laborator se va concretizeaza printr-o nota cuprinsa intre 1 si 10, nota ce va avea o pondere de 10% din nota finala.</p> <p>Un punct se da din oficiu.</p> <p>Nota finala NF se calculeaza pe baza formulei:</p> <p>a. cu partialul luat: $NF = 0,3EP + 0,4EF + 0,1TC + 0,1TL + 1$</p> <p>b. fara partial: $NF = 0,7EF + 0,1TC + 0,1TL + 1$ unde: -NF este nota finala a studentului rotujita la intreg -EP este nota obtinuta la partial mai mare sau egala cu 5; -EF este nota obtinuta la examenul final mai mare sau egala cu 5; -TC este media notelor obtinute la temele de casa, medie care trebuie sa fie mai mare sau egala cu 5; -TL este nota obtinuta la testul de laborator, mai mare sau egala cu 5; Examenul se sustine in sala repartizata de decanat, iar testul de laborator se desfasoara in ultima saptamana a semestrului.</p>	
93.	Programare in limbaje de asamblare	2 C	Marian Gheorghe	<p>Examen: proba scrisa. Asistenta examen: 2 examinatori interni. Conditia de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrarilor de laborator si rezolvarea tuturor temelor de casa. Evaluare: Proba scrisa va consta in 3 subiecte: o grila de 11 teste si doua probleme cu caracter aplicativ. Fiecare subiect se noteaza cu note de la 1 la 10. Nota probei scrise este media aritmetica a celor trei. Aceasta nota daca este mai mare sau egala cu 5 vine in nota finala cu ponderea de 70%. Evaluarea modului de realizare a lucrarilor de laborator si de rezolvare a temelor de casa se va face printr-o medie cuprinsa intre 1 si 10 ce va avea o pondere de 10% din nota finala. Fiecare tema de casa va fi notata cu note cuprinse intre 1 si 10. Testul de laborator se concretizeaza printr-o nota cuprinsa intre 1 si 10, nota ce va avea</p>	<p>Evaluarea acumularilor progresive se va realiza saptamanal in cadrul activitatilor de laborator si a temelor de casa, media obtinuta pentru aceste activitati avand o pondere de 10% din nota finala.</p> <p>Testul de laborator va scoate in evidenta acumularile studentului din punct de vedere practic. Nota obtinuta la testul de laborator vine cu o pondere de 10% in nota finala.</p>

				<p>o pondere de 10% din nota finală.</p> <p>Un punct se da din oficiu.</p> <p>Nota finală NF se calculează pe baza formulei:</p> $NF = 0,7EF + 0,1TC + 0,1TL + 1$ <p>unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - NF este nota finală a studentului rotujita la intreg - EF este nota obtinuta la examenul final mai mare sau egala cu 5; - TC este media notelor obtinute la temele de casa, medie care trebuie sa fie mai mare sau egala cu 5; - TL este nota obtinuta la testul de laborator, mai mare sau egala cu 5; <p>Examenul se sustine în sala repartizata de decanat, iar testul de laborator se desfasoara in ultima saptamana a semestrului.</p>	
94.	Proiectarea compilatoarelor	4 C	Marian Gheorghe	<p>Examen: final scris.</p> <p>Asistenta examen: 2 examinatori interni.</p> <p>Conditia de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrarilor de laborator si rezolvarea tuturor temelor de casa.</p> <p>Evaluare: Examenul final consta scris va consta din rezolvarea a doua probleme cu caracter aplicativ si tratarea unui subiect teoretic. din rezolvarea a doua probleme cu caracter aplicativ.</p> <p>Evaluarea modului de rezolvare a lucrarilor de laborator si a temelor de casa se va face printr-o medie cuprinsa intre 1 si 10 ce va avea o pondere de 10% din nota finală.</p> <p>Un punct se da din oficiu.</p> <p>Nota finală NF se calculează pe baza formulei:</p> $NF = 0,8 EF + 0,1 TC + 1$ <p>unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - NF este nota finală a studentului rotujita la intreg - EF este nota obtinuta la examenul final mai mare sau egala cu 5; - TC este media notelor obtinute la temele de casa, medie care trebuie sa fie mai mare sau egala cu 5; <p>Examenul se sustine în sala repartizata de decanat, iar testul de laborator se desfasoara in ultima saptamana a semestrului.</p>	<p>Evaluarea acumularilor progresive se va realiza saptamanal în cadrul activitatilor de laborator si a temelor de casa, media obtinuta pentru aceste activitati având o pondere de 10% din nota finală.</p>
95.	Assembly Languages Programming	2 CE	Marian Marius	<p>Examen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • probă scrisă. 	

				<p>Asistență examen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 examinatori interni. <p>Condiția de participare la examen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator și rezolvarea tuturor temelor de casa. <p>Evaluare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Proba scrisă va consta în 3 subiecte: o grila de 10 teste și două probleme cu caracter aplicativ. • Fiecare subiect se notează cu note de la 1 la 10. Nota probei scrise este media aritmetică a celor trei. Aceasta nota daca este mai mare sau egală cu 5 va avea în nota finală o pondere de 60%. • Evaluarea modului de rezolvare a lucrărilor de laborator și a temelor de casa se va face printr-o medie cuprinsă între 1 și 10 ce va avea o pondere de 10% din nota finală. • Fiecare tema de casa va fi notată cu note cuprinse între 1 și 10. • Testul de laborator se va concretiza printr-o notă cuprinsă între 1 și 10, nota ce va avea o pondere de 20% din nota finală. • Un punct se da din oficiu. <p>Nota finală NF se calculează pe baza formulei: $NF = 0,6*EF + 0,1*TC + 0,2*TL + 1$</p> <p>unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> • NF este nota finală a studentului rotunjita la întreg • EF este nota obținuta la examenul final mai mare sau egală cu 5; • TC este media notelor obținute la temele de casa, medie care trebuie să fie mai mare sau egală cu 5; • TL este nota obținuta la testul de laborator, mai mare sau egală cu 5 <p>Examenul se susține în sala repartizată de decanat, iar testul de laborator se desfășoară, în principiu, în ultima săptămână a semestrului.</p>	
96.	Aplicatii Java	4 AIA	Marian Marius	<p>Examen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • probă scrisă. <p>Asistență examen:</p>	

				<ul style="list-style-type: none"> • 2 examinatori interni. <p>Condiția de participare la examen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. <p>Evaluare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Proba scrisă va consta într-o grila de 50 teste. • Evaluarea modului de rezolvare a lucrărilor de laborator se va face printr-o medie cuprinsă între 1 și 10 ce va avea o pondere de 10% din nota finală. • Fiecare lucrare de laborator va fi notata cu note cuprinse între 1 și 10. • Un punct se da din oficiu. <p>Nota finală NF se calculează pe baza formulei: $NF = 0,8*EF + 0,1*LL + 1$ nde:</p> <ul style="list-style-type: none"> • NF este nota finală a studentului rotunjita la intreg • EF este nota obținuta la examenul final mai mare sau egala cu 5; • LL este media notelor obținute la lucrările de laborator, medie care trebuie să fie mai mare sau egala cu 5; <p>Examenul se susține în sala repartizată de decanat.</p>	
97.	Tehnologii WEB	4 AIA	Marian Marius	Examen:	
98.	Tehnologii WEB	4 ISM	Marian Marius	<ul style="list-style-type: none"> • probă scrisă. <p>Asistență examen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 examinatori interni. <p>Condiția de participare la examen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. <p>Evaluare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Proba scrisă va consta într-o grila de 50 teste. • Evaluarea modului de rezolvare a lucrărilor de laborator se va face printr-o medie cuprinsă între 1 și 10 ce va avea o pondere de 10% din nota finală. • Fiecare lucrare de laborator va fi notata cu note cuprinse între 1 și 10. • Un punct se da din oficiu. <p>Nota finală NF se calculează pe baza formulei: $NF = 0,8*EF + 0,1*LL + 1$ nde:</p>	

				<ul style="list-style-type: none"> • NF este nota finală a studentului rotunjita la intreg • EF este nota obtinuta la examenul final mai mare sau egala cu 5; • LL este media notelor obtinute la lucrările de laborator, medie care trebuie sa fie mai mare sau egala cu 5; <p>Examenul se susține în sala repartizată de decanat.</p>	
99.	Ingineria reglării automate	3 AIA	Marin Constantin		
100.	Sisteme automate	3 ISM	Marin Constantin		
101.	Ingineria reglării	3 ROB	Marin Constantin		
102.	Ingineria reglării	3 MEC	Marin Constantin		
103.	Engleză	1 ISM	Marin Cristina	colocviu: probă orală Condiția de participare la examen: Minim trei prezente pe tot parcursul semestrului si efectuarea celor 2 eseuri care le-au fost impuse ca teme de casa. Evaluare: Studenții vor extrage 2 bilete a cate 2 subiecte. Fiecare subiect are un punctaj corespunzător gradului de dificultate și volumului de muncă cerut. Sunt urmărite cu precădere, abilitatile de comunicare în limba engleză a studenților 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 minimă de promovare este 5 (Menționăm că aceasta include și punctul acordat din oficiu). Nota finală se calculează cu formula: $N_{finală} = 0,8 \cdot N_{examen\ oral} + 0,1 \cdot N_{participare\ la\ curs\ pe\ tot\ parcursul\ semestrului\ II} + 0,1 \cdot efectuarea\ temelor\ de\ casa}$	Ponderea activității la curs pe tot parcursul semestrului I: 20% din nota finală
106.	Engleză	1 EA	Marin Cristina		
•	Algoritmi si structuri de date	2 ISM	Mihăescu Cristian	Examen: scris Asistenta examen si proiect: 2 examinatori interni. Conditia de participare la examen: - Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: - Examenul scris constă din 2 subiecte din teorie. Examenul scris are ponderea de 70% din nota finală. - Evaluarea lucrărilor de laborator are o pondere de 30% din nota finală. Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei: $NF = 0,7 \cdot NE + 0,3 \cdot NL$ unde:	- Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator si a temelor de casa, media obținută pentru aceste activități având o pondere de 30% din nota finală.
107.	Limbaje de programare și structuri de date	1 EA	Mihăescu Cristian		

				<ul style="list-style-type: none"> - NF este nota finală a studentului rotunjită la întreg - NE este nota de la examenul scris care trebuie să fie ≥ 5. - NL este nota obținută la laborator <p>Sustinerea examenului: în sala repartizată de decanat.</p>	
108.	Materiale pt. electronică	1 EA	Mihaiu Mircea	<ul style="list-style-type: none"> - examinare pe parcurs și examen orală <p>Nota finală constă din nota de evaluare pe parcurs la activitatea de laborator S1 cu o pondere de 25% din nota finală, nota de evaluare pe parcurs de la curs S2 cu o pondere de 25% și nota de examinare orală S3 cu o pondere de 50%.</p> <p>Examinarea finală orală constă dintr-un set de 50 de intrebări teoretice din care se va răspunde la 2 intrebări prin tragere la sorti. Raspunsul la intrebările teoretice este apreciat cu o nota-N1</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 set de 20 probleme sau 20 demonstrații din care se poate alege o problema sau o demonstrație care se va trage la sorti. Raspunsul la probleme/ demonstrații este apreciat cu o nota -N2 <p>Nota examinării orale este $S3 = (N1 + N2) / 2$</p> <ul style="list-style-type: none"> - nota finală a examenului reprezintă suma celor 3 note acordate mai sus. <p>$NF = [S1(0..2,5) + S2(0..2,5) + S3(0..5)]$</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 examinatori interni la examenul final - este obligatorie efectuarea laboratorului pentru a intra la examen adică nota 0 la activitatea de laborator nu permite intrarea la examen - nota de evaluare pe parcurs de la curs se poate imbunătăți la examen prin răspunsul la o întrebare teoretică și la o problemă. <p>Condiția de promovare constă în acumularea a 5 puncte din cele 3 note. Se acordă bonificații pentru pregătire suplimentară.</p>	<p>Acumulările progresive se recunosc prin notele de laborator și evaluare pe parcurs de la curs.</p> <p>Optional : Tema de casa care constă în prezentarea unui subcapitol din curs cu aplicații care poate să înlocuiască examinarea orală finală.</p> <p>Ponderea temei de casa este aceeași cu a subiectului respectiv S3 adică 33%.</p>
109.	Analiza și sinteza circuitelor analogice	2 EA	Mihaiu Mircea	<ul style="list-style-type: none"> - examinare pe parcurs și examen oral <p>Nota finală constă din nota de evaluare pe parcurs la activitatea de laborator S1 cu o pondere de 25% din nota finală, nota de evaluare pe parcurs de la seminar S2 cu o pondere de 25% și nota de examinare orală S3 cu o pondere de 50%.</p>	<p>Acumulările progresive se recunosc prin notele de laborator și evaluare pe parcurs de la curs</p> <p>Optional : Tema de casa care constă în elaborarea unui proiect cu realizare practică care poate să înlocuiască examinarea orală. Ponderea temei de casa este aceeași cu a subiectului respectiv S3 33%.</p>

				<p>Examinarea finală orală constă dintr-un set de 50 de intrebări teoretice din care se va răspunde la 2 intrebări prin tragere la sortă. Raspunsul la intrebările teoretice este apreciat cu o nota-N1</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 set de 20 probleme din care se va trage la sortă o problemă. Raspunsul la probleme este apreciat cu o nota -N2 <p>Nota examinării orale este $S_3 = (N_1 + N_2) / 2$</p> <ul style="list-style-type: none"> - nota finală a examenului reprezintă suma celor 3 note acordate mai sus. <p>$NF = [S_1(0..2,5) + S_2(0..2,5) + S_3(0..5)]$</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 examinatori interni la examenul final - este obligatorie efectuarea laboratorului pentru a intra la examen adică nota 0 la activitatea de laborator nu permite intrarea la examen - nota de evaluare pe parcurs de la seminar se poate imbunătăți la examen prin răspunsul la o problemă. Condiția de promovare constă în acumularea a 5 puncte din cele 3 note. Se acordă bonificații pentru pregătire suplimentară. 	
110.	Circuite pt. comunicații	3 EA	Mihaiu Mircea	<ul style="list-style-type: none"> - examinare pe parcurs și examen final sub formă orală; - 2 examinatori interni; - este obligatorie efectuarea laboratorului; - nota finală se calculează prin insumarea ponderată a notei de evaluare pe parcurs la activitatea de laborator S1, cu o pondere de 30% și a notelor de la cele 3 (trei) evaluări pe parcurs și/sau evaluarea finală S2, S3, S4, fiecare cu o pondere de 20%, cu condiția ca fiecare nota să fie minim 5, după formula : <p>$NF = 1 + [S_1 \times 0.3 + (S_2 + S_3 + S_4) \times 0.2]$</p> <ul style="list-style-type: none"> - notele S2, S3, S4 neobținute/necorespunzătoare la evaluările pe parcurs pot fi obținute și/sau la examinarea finală din sesiune - sala repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> - 3 (trei) examinări parțiale care să acopere întreaga materie, la date anterior stabilite și cunoscute; - examinare pe parcurs la activitatea de laborator.
111.	Numerical Methods	1 CE	Militaru Romulus	<p>Examen: probă scrisă</p> <ul style="list-style-type: none"> - Asistență examen: 2 examinatori interni - Condiția de participare la examen: <p>Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <ul style="list-style-type: none"> - Evaluare: probă scrisă: 4 subiecte (fiecare subiect va fi apreciat printr-o notă de la 1 la 10 inclusiv) 	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul activităților de laborator, și prin realizarea temelor de casă. Media obținută pentru aceste activități are o pondere de 30% din nota finală.</p>
112.	Metode numerice	1 C	Militaru Romulus		
113.	Metode numerice	1 EA	Militaru Romulus		

				<p>punctul acordat din oficiu). Nota la lucrarea scrisă este media notelor celor 4 subiecte. Ponderea probei scrise: 70% din nota finală.</p> <p>Evaluarea activității de laborator se va efectua pe parcursul desfășurării acesteia pe baza unui set de teme, respectiv a unui test practic final.</p> <p>Ponderea activității de laborator: 30% din nota finală și se calculează cu formula: $0,2 \times \text{test} + 0,1 \times \frac{\text{suma note teme}}{n}$, n - numărul total de teme.</p> <p>Nota finală se calculează cu formula:</p> $N_{\text{finală}} = 0,7 \times N_{\text{Examen scris}} + 0,3 \times N_{\text{Laborator}}$ <p>Pentru studenții restanțieri rămâne valabilă nota acordată activității de laborator.</p> <p>Examenul se sustine în sala repartizată de decanat.</p>	
114.	Ingineria programării	3 C	Mocanu Mihai	<p>Examen: proba scrisă</p> <p>Asistenta examen: 2 examinatori interni</p> <p>Evaluare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • pe parcursul semestrului, prin teste grila, evaluarea îndeplinirii sarcinilor de laborator, teme periodice, cu o pondere totală de 60% în calculul notei finale • 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) • examenul se sustine în sesiune, în săli repartizate de decanat <p>Conditii de participare la examen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Efectuarea tuturor lucrarilor de laborator. - Obținerea notei 5 (minim 50% din punctajul corespunzător) la fiecare dintre formele de evaluare pe parcursul semestrului. <p>FORMULA DE CALCUL A NOTEI (ponderi):</p> <ul style="list-style-type: none"> • 20% teste de evaluare continuă (T) • 20% teme practice periodice, termen de predare două săptămâni (P) • 20% evaluare laborator (L) • 40% examen scris final (E) 	<p>Evaluarea acumularilor 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>
115.	Modelarea sistemelor de calcul	3 C	Mocanu Mihai	<p>Examen (de tip coloiviu): proba scrisă</p> <p>Asistenta examen: 2 examinatori interni</p> <p>Evaluare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • pe parcursul semestrului, prin teste grila, evaluarea 	<p>Evaluarea acumularilor 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</p>
116.	Computer Systems Modeling	3 CE	Mocanu Mihai		

				<p>îndeplinirii sarcinilor de laborator, teme periodice, cu o pondere totală de 60% în calculul notei finale</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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) • examenul se sustine în pre-sesiune, în săli repartizate de decanat <p>Conditii de participare la examen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Efectuarea tuturor lucrarilor de laborator. - Obținerea notei 5 (minim 50% din punctajul corespunzător) la fiecare dintre formele de evaluare pe parcursul semestrului. <p>FORMULA DE CALCUL A NOTEI (ponderi):</p> <ul style="list-style-type: none"> • 20% teste de evaluare continuă (T) • 20% teme practice periodice, termen de predare două săptămâni (P) • 20% evaluare laborator (L) • 40% examen scris final (E) 	are o pondere de 20% din nota finală.
117.	Electronica digitala	2 AIA	Nicola Sorin	Examen scris de tip test grila cu un singur răspuns corect.	Evaluare de laborator: teste de laborator și teme de casa. Nota reprezintă media aritmetică pentru aceste activități.
118.	Electronica digitala	2 ISM	Nicola Sorin	Asistenta: 2 examinatori interni	
119.	Electronica digitala	2 ROB	Nicola Sorin	Grila este cu $20 \text{ de întrebări} \times 0.5\text{pct} = 10 \text{ puncte}$, fără nici un punct din oficiu. Grila este și cu justificări (minim 50% din întrebări). În lipsa justificării un răspuns corect se notează doar cu 0.2 pct. Ponderea grilei în nota finală este de 50%, 30% fiind nota de la testările de laborator și 20% media notelor de la temele de casa. Pentru a se calcula nota finală trebuie obținuta cel puțin nota 5 (5 puncte) la testul grila. Condiția de admitere în examen: obținerea la testările de laborator și la temele de casa a minim notei 5.	Numărul și natura temelor de casa este stabilită și funcție de nivelul general de pregătire al formaților de studiu
120.	Electronica digitala	2 MEC	Nicola Sorin		
121.	Introduction to Electrical Engineering	1 CE	Nicolae Petre	<p>Examen</p> <ul style="list-style-type: none"> - scris 35% - oral 35% - verificare pe parcurs și discuție finală. Colocviu de laborator 30% <p>Examen parțial: Scris (Numai la solicitarea studenților): 35% (în acest caz ponderea notei de la examenul final este de 35% pentru studenții care au</p>	

				(promovat examenul parțial)	
122.	Managementul sistemelor informaticice	4 C	Nicolae Ileana	Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: probă scrisă, examen de tip grila. Nota minimă de promovare este 5. Nota finală se calculează cu formula: $N_{finală} = 0,35 \text{ Nexamen} + 0,35 \text{ Nparțial} + 0,3 \text{ Nlaborator.}$	- Examen parțial (la solicitarea studentilor), cu o pondere de 35% din nota finală; - Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator.
123.	Information System Management	4 CE	Nicolae Ileana		
124.	Electronica / Electronics	2 C, CE	Niculescu Elena	<ul style="list-style-type: none"> • examen parțial scris, examen final scris • minimum 2 examinatori interni, • 2 subiecte teoretice (examen parțial), 2 subiecte teoretice (examen final), • notare: subiectele sunt notate separat, cu note de la 1 la 10; ponderea examenului parțial este de 25% din nota finală; ponderea examenului final este de 25% din nota finală; • activitatea de la seminar și temele de casă se notează separat, cu note de la 1 la 10, pondere 25% în nota finală; • activitatea de la laborator și referatele se notează separat, cu note de la 1 la 10, pondere 25% în nota finală; • condiția de promovare: nota 5 la fiecare subiect de examen, nota 5 la activitatea de seminar și nota 5 la activitatea de laborator; • la examenul final, la cererea studentului, nota poate fi crescută cu un punct, acordat pentru rezolvarea corectă a două probleme; • examenul se susține în săli repartizate de decanat. Calculul notei finale $NF: NF = 0,25 \times T + 0,25 \times E + 0,25 \times S + 0,25 \times L$, unde T – nota la lucrarea scrisă de la mijlocul semestrului (examen parțial); E – nota la examenul scris din sesiune; S – nota pentru temele de casă și activitatea desfășurată la seminar; L – nota pentru referate susținute și activitatea desfășurată la laborator. $S_{min} = 5, L_{min} = 5, T_{min} = 5$ și $E_{min} = 5$ reprezintă 	Notele mai mari sau egale cu 5, primite la examenul parțial, seminar și laborator, se mențin pe toată durata studiilor.

				condiția de promovare.	
125.	Structuri electronice pentru multimedia	3 ISM	Niculescu Elena	<ul style="list-style-type: none"> • examen parțial scris, examen final scris • minimum 2 examinatori interni, • 2 subiecte teoretice (examen parțial), 2 subiecte teoretice (examen final), • notare: subiectele sunt notate separat, cu note de la 1 la 10; ponderea examenului parțial este de 25% din nota finală; ponderea examenului final este de 25% din nota finală; • activitatea de la laborator și referatele se notează separat, cu note de la 1 la 10, pondere 50% în nota finală; • condiția de promovare: nota 5 la fiecare subiect de examen și nota 5 la activitatea de laborator; • examenul se susține în săli repartizate de decanat. 	Notele mai mari sau egale cu 5, primite la examenul parțial și laborator, se mențin pe toată durata studiilor.
126.	Bazele sistemelor mecatronice	2 ROB	Nițulescu Mircea	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator • Calificativul "promovat" pentru toate cele 4 referate de laborator <p>Evaluare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lucrare scrisă, fără materiale consultative: 3-4 subiecte, pondere egală a subiectelor, timp de lucru 3 ore, pondere 80% • 20% activitatea de laborator (referate) • Se acordă din oficiu 1 punct <p>Pentru promovare, nota probei scrise trebuie să fie de cel puțin 5, inclusiv punctul din oficiu</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Pe parcursul semestrului, la activitatea de laborator, fiecare student redactează un dosar care cuprinde 4 referate (min. 10 pag. fiecare). Acestea sunt verificate și notate, reprezentând o pondere de 20% din nota finală. • La cererea studentilor se poate susține examen parțial din prima jumătate a materiei, cu pondere de 50% din nota finală acordată probei scrise.
127.	Bazele sistemelor mecatronice	2 MEC	Nițulescu Mircea	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator • Calificativul "promovat" pentru toate cele 4 referate de laborator <p>Evaluare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lucrare scrisă, fără materiale consultative: 3-4 subiecte, pondere egală a subiectelor, timp de lucru 3 ore, pondere 80% • 20% activitatea de laborator (referate) • Se acordă din oficiu 1 punct <p>Pentru promovare, nota probei scrise trebuie să fie de cel puțin 5, inclusiv punctul din oficiu</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Pe parcursul semestrului, la activitatea de laborator, fiecare student redactează un dosar care cuprinde 4 referate (min. 10 pag. fiecare). Acestea sunt verificate și notate, reprezentând o pondere de 20% din nota finală. • La cererea studentilor se poate susține examen parțial din prima jumătate a materiei, cu pondere de 50% din nota finală acordată probei scrise.
128.	Sisteme flexibile de fabricatie	4 ROB	Nițulescu Mircea	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator • Calificativul "promovat" pentru toate cele 4 referate de laborator <p>Evaluare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lucrare scrisă, fără materiale consultative: 3-4 subiecte, pondere egală a subiectelor, timp de lucru 3 ore, pondere 80% • 20% activitatea de laborator (referate) • Se acordă din oficiu 1 punct <p>Pentru promovare, nota probei scrise trebuie să fie de</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Pe parcursul semestrului, la activitatea de laborator, fiecare student redactează un dosar care cuprinde 4 referate (min. 10 pag. fiecare). Acestea sunt verificate și notate, reprezentând o pondere de 20% din nota finală. • La cererea studentilor se poate susține examen parțial din prima jumătate a materiei, cu pondere de 50% din nota finală acordată probei scrise.

				cel puțin 5, inclusiv punctul din oficiu	
129.	Fabricație virtuală	4 MEC	Nițulescu Mircea	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori (unul extern)</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator • Calificativul "promovat" pentru activitatea de laborator <p>Evaluare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lucrare scrisă, fără materiale consultative: 3-4 subiecte, pondere egală a subiectelor, timp de lucru 3 ore, pondere 80% • 20% activitatea de laborator • Se acordă din oficiu 1 punct <p>Pentru promovare, nota probei scrise trebuie să fie de cel puțin 5, inclusiv punctul din oficiu</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Pe parcursul semestrului, la activitatea de laborator, fiecare student redactează un dosar care cuprinde 4 referate (min. 10 pag. fiecare). Acestea sunt verificate și notate, reprezentând o pondere de 20% din nota finală. • La cererea studentilor se poate susține examen parțial din prima jumătate a materiei, cu pondere de 50% din nota finală acordată probei scrise.
130.	Psihologie cognitiva	2 AIA	Novac Corneliu	Colocviu: lucrare scrisă.	Evaluarea acumularilor progresive se va realiza săptămânal prin verificarea cunoștințelor teoretice, a abilităților practice corespunzătoare lucrarilor de seminar, precum și a modului de rezolvare a temelor de casa. Nota finală pentru activitatea de seminar se calculează ca medie aritmetică a notelor obținute la cel puțin două referate realizate ca teme de casa, ca finalizare a activitatilor de seminar. Nota finală pentru activitatea de seminar are ca pondere 50% din nota finală.
131.	Psihologie cognitiva	2 ISM	Novac Corneliu	Asistenta proba scrisă: un examinator intern.	
132.	Psihologie cognitiva	2 ROB	Novac Corneliu	Conditii de participare la lucrarea scrisă: -prezenta la minimum 75% din totalul activitatilor de seminar. -elaborarea a cel puțin două referate, ca finalizare a activitatilor de seminar (referatele să fie notate cu cel puțin nota 5).	
133.	Psihologie cognitiva	2 MEC	Novac Corneliu	<p>Evaluarea probei scrise: media celor două note obținute la două subiecte teoretice din tematica disciplinei Psihologie cognitiva (fiecare subiect este apreciat cu nota de la 1 la 10). Ponderea notei la lucrarea scrisă este de 50% din nota finală.</p> <p>Nota minima de promovare: 5.</p>	
134.	Sisteme de intrare/iesire	3 C	Patrascu Constantin	<p>Colocviu: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiții de participare la examen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. - Obținerea notei 5 la proba de laborator <p>Evaluare: probă scrisă: 2 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10)</p> <p>Nota finală de colocviu este media dintre notele de la subiectele teoretice și nota de la proba de laborator.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal prin evaluarea activității la laborator, și prin rezolvarea unor teme de casă.</p> <p>Ponderea activității de laborator este 30% din nota finală de examen.</p>
135.	DSP in comunicatii	4 C	Patrascu Constantin	Examen: probă scrisă	Evaluarea acumularilor progresive se va realiza săptămânal prin evaluarea activității la laborator, și prin rezolvarea unor teme de casă.
				Asistenta examen: 2 examinatori interni	
				Conditii de participare la examen:	

				<ul style="list-style-type: none"> - Efectuarea tuturor lucrarilor de laborator. - Obținerea notei 5 la proba de laborator <p>Evaluare: proba scrisă: 2 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o nota de la 1 la 10)</p> <p>Nota finală de examen este media dintre notele de la subiectele teoretice și nota de la proba de laborator.</p> <p>Nota minima de promovare este 5.</p>	Ponderea activității de laborator este 30% din nota finală de examen.
136.	DSP in Communications	4 CE	Patrascu Constantin	<p>Examen: proba scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiții de participare la examen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Efectuarea tuturor lucrarilor de laborator. - Obținerea notei 5 la proba de laborator <p>Evaluare: proba scrisă: 2 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o nota de la 1 la 10)</p> <p>Nota finală de examen este media dintre notele de la subiectele teoretice și nota de la proba de laborator.</p> <p>Nota minima de promovare este 5.</p>	<p>Evaluarea acumularilor progresive se va realiza săptămânal prin evaluarea activității la laborator, și prin rezolvarea unor teme de casă.</p> <p>Ponderea activității de laborator este 30% din nota finală de examen.</p>
137.	Optimizari	4 AIA	Petre Emil	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare: Studenții vor primi o foaie de examen cu 3 subiecte (teorie și aplicații). 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 minimă de promovare este 5 (Menționăm că aceasta include și punctul acordat din oficiu).</p> <p>Nota finală se calculează cu formula: $N_{finala} = 0,4 \cdot N_{partial} + 0,3 \cdot N_{examene} + 0,3 \cdot N_{laborator}$</p> <p>Dacă nu a fost susținut examen parțial vor fi 5 subiecte (teorie și aplicații), iar nota finală se calculează cu formula: $N_{finala} = 0,7 \cdot N_{examene} + 0,3 \cdot N_{laborator}$</p> <p>Ponderea examenului parțial: 30% din nota finală.</p> <p>Evaluarea activității de la laborator se va face pe parcursul desfășurării activității de laborator. Ponderea activității de laborator: 30% din nota finală.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Examen parțial (la solicitarea studentilor), cu o pondere de 30% din nota finală. - Ponderea activității de laborator: 30% din nota finală

138.	Grafică asistată de calculator	1 EA	Popa Dragoș	<p>Colocviu: probă practica in AutoCAD Asistentă examen: 2 examinatori interni. Condiții de participare la colocviu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Finalizarea sarcinilor minime pentru toate lucrările de laborator. - Dosar cu toate temele (aplicatii personalizate in AutoCAD) similare lucrarilor efectuate la laborator. - Evaluarea activității de laborator: se va face printre-o nota (NL) pt temele personalizate, pondere 50%. - Examinarea constă din rezolvarea pe calculator a unei aplicatii extrașa de student din subiectele rezolvate la laborator, pondere 50%. - Nota finală (NF) $NF = 0,5*NL + 0,5*NC$ - NL este nota obținută la laborator pe temele personalizate care trebuie să fie ≥ 5. - NC este nota de la examenul pe calculator (AutoCAD) care trebuie să fie ≥ 5. - Susținerea examenului: în Laboratorul de proiectare asistata de calculator BA 201 Facultatea de Mecanica 	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul activităților de laborator, prin realizarea în timpul semestrului a unui dosar cu teme personalizate cu pondere 50% din nota finală fiind și condiție de intrare în examinarea finală
139.	Prelucrarea numerica a semnalelor	3 AIA	Popescu Dan	<ul style="list-style-type: none"> - Examen: probă scrisă. - Asistență examen: 2 examinatori interni. 	<ul style="list-style-type: none"> - Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator.
140.	Prelucrarea numerica a semnalelor	3 ISM	Popescu Dan	<ul style="list-style-type: none"> - Condiția de participare la examen: efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. 	<ul style="list-style-type: none"> - Ponderea activității la laborator: 20% din media finală.
141.	Prelucrarea digitală a semnalelor	3 EA	Popescu Dan	<ul style="list-style-type: none"> - Evaluare (probă scrisă): 3 subiecte (fiecare subiect va fi apreciat printre-o nota de la 1 la 10). Pentru studenții care au luat la examenul parțial o notă ≥ 5, examenul final constă din 2 subiecte. - Nota la proba scrisă este media aritmetică a notelor celor 3 subiecte (2 subiecte pentru cei cu parțial). - Examen parțial (la solicitarea studenților). - Ponderea activității de laborator: 20% din media finală. - Calculul Mediei Finale (MF) se face astfel: $MF = 0,8*NPS + 0,2*NL$ unde: NPS reprezintă Nota la Proba Scrisă, iar NL reprezintă Nota la Laborator. - Pentru studenții cu examen parțial, $MF = 0,4*NPS + 0,4*NP + 0,2*NL$ unde NP reprezintă Nota la Parțial. 	<ul style="list-style-type: none"> - Examen parțial (la solicitarea studenților) cu o pondere de 40% din media finală.

				<ul style="list-style-type: none"> - Nota Finală (NF) se obține prin rotunjirea MF la cel mai apropiat întreg: NF = round (MF) 	
142.	Sisteme hibride	4 AIA	Popescu Dan	<ul style="list-style-type: none"> - Examen: probă scrisă. - Asistență examen: 2 examinatori interni. - Condiția de participare la examen: efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. - Evaluare (probă scrisă): 3 subiecte (fiecare subiect va fi apreciat printr-o nota de la 1 la 10). - Nota la proba scrisă este media aritmetică a notelor celor 3 subiecte. - Ponderea activității de laborator: 20% din media finală. - Calculul Mediei Finale (MF) se face astfel: $MF = 0,8*NPS + 0,2*NL$ unde: NPS reprezintă Nota la Proba Scrisă, iar NL reprezintă Nota la Laborator. - Nota Finală (NF) se obține prin rotunjirea MF la cel mai apropiat întreg NF = round (MF) 	<ul style="list-style-type: none"> - Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator. - Ponderea activității la laborator: 20% din media finală.
143.	Mecatronica	3 ROB	Popescu Dorin	<p>Examen: proba scrisă. Asistenta examen: titular curs + 1 examinator intern. Conditia de participare la examen: efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. Evaluare: proba scrisă compusă din test grila (pondere 30% din nota examen), 1 subiect teoretic (fiecare subiect este apreciat printr-o nota de la 1 la 10; pondere 20% din nota examen); problema (apreciată printr-o nota de la 1 la 10; pondere 20% din nota examen). În calcularea notei finale intra și nota de la activitatea de laborator (pondere 30% din nota examen). Nota minima de promovare este 5.</p>	Evaluarea acumularilor progresive se va realiza prin evaluarea activitatii de laborator: prin probleme si teme de casa si evaluarea rezultatelor obtinute la laborator (pondere de 30% din nota finala a disciplinei).
144.	Robotica	3 MEC	Popescu Dorin	<p>Examen: proba scrisă. Asistenta examen: titular curs + 1 examinator intern. Conditia de participare la examen: efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. Evaluare: proba scrisă compusă din test grila (pondere 30% din nota examen), 1 subiect teoretic (fiecare subiect este apreciat printr-o nota de la 1 la 10; pondere 20% din nota examen); problema (apreciată</p>	Evaluarea acumularilor progresive se va realiza prin evaluarea activitatii de laborator: prin probleme si teme de casa si evaluarea rezultatelor obtinute la laborator (pondere de 30% din nota finala a disciplinei).

				printr-o nota de la 1 la 10; pondere 20% din nota examen). In calcularea notei finale intra si nota de la activitatea de laborator (pondere 30% din nota examen). Nota minima de promovare este 5.	
145.	Rețele neuronale	4 EA	Popescu Dorin	<p>Colocviu: probă scrisă</p> <ul style="list-style-type: none"> - Asistență examen: 2 examinatori interni - Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator - Evaluare: probă scrisă tip grila plus aplicatie practica (problema); nota examen este: $N = \frac{(4 \cdot N_1 + 3 \cdot N_2 + 3 \cdot N_3)}{10}$ <ul style="list-style-type: none"> - N_1 este nota de la probă scrisă pentru testarea cunoștiințelor teoretice de la examen (N_1 trebuie să fie minim 5). - N_2 este nota la aplicatia practica primita la examen (N_2 trebuie să fie minim 5). - N_3 este nota finală de la laborator (N_3 trebuie să fie minim 5). 	Evaluarea acumularilor progresive se va realiza prin evaluarea activitatii de laborator: prin probleme si teme de casa si evaluarea rezultatelor obtinute la laborator (pondere de 30% din nota finala a disciplinei).
146.	Matematici speciale	1 AIA	Popescu George	<p>Evaluarea activitatii din timpul semestrului (activitati optionale)</p> <ul style="list-style-type: none"> - prezenta la seminar (1 -10) puncte - teme saptamanale (1-10) puncte - teste sapt la curs (1-10) puncte - 6 examene partiale din primele 6 capitole cate 1- 5 puncte, total 1 - 30 puncte - referat seminar 1 - 10 puncte - activitate seminar/curs 1 - 10 puncte <p>Punctele obtinute pentru activitatea din timpul semestrului se aduna la punctele obtinute la examen (proba scrisa)</p> <p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori din Departamentul de Matematici Aplicate</p> <p>Este obligatorie prezenta la examen, indiferent de numarul punctelor acumulate in timpul semestrului.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Proba scrisa: sunt propuse aproape toate tipurile de exercitii / probleme abordate la curs-seminar, din toate cele 7 capitole. <p>Problemele au punctaj 5 sau 10 dupa dificultate si timpul necesar de rezolvare.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - teme sapt. semin - teste sapt. curs - examene partiale - referate - activitate la seminar / curs
147.	Matematici speciale	1 ISM	Popescu George		
148.	Matematici speciale	1 ROB	Popescu George		
149.	Matematici speciale	1 MEC	Popescu George		

				<p>Studentii pot folosi orice material ajutator, in orice format, si pot alege sa rezolve oricare din probleme propuse, cu conditia:</p> <p>cel putin 5 probleme din 5 capitole diferite.</p> <p>Proba scrisa este urmata de o</p> <ul style="list-style-type: none"> - discutie individuala asupra problemelor abordate, in care studentul trebuie sa poata justifica modul de rezolvare prezentat. <p>Nota finala:</p> <p>puncte la proba scrisa + + puncte activitate in timpul semestrului Nota 10 peste 100 puncte, nota 9 intre 90-99 p, nota 8 intre 89-80 p, nota 7 intre 79-70 p, nota 6 intre 69-60 p, nota 5 intre 59-50 p. Nota: nu exista puncte "din oficiu", dar</p> <ul style="list-style-type: none"> - simpla prezenta la 10 seminarii aduce 10 p - simpla prezenta la 10 cursuri (teste) aduce 10 p 	
150.	Calcul numeric si statistica matematica	1 AIA	Racilă Mihaela	<p>Examen: probă scrisă</p> <ul style="list-style-type: none"> - Asistență examen: 2 examinatori interni - Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator 	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul activităților de laborator, și prin realizarea temelor de casă. Media obținută pentru aceste activități are o pondere de 30% din nota finală.
151.	Calcul numeric si statistica matematica	1 ISM	Racilă Mihaela		
152.	Calcul numeric si statistica matematica	1 ROB	Racilă Mihaela		
153.	Calcul numeric si statistica matematica	1 MEC	Racilă Mihaela	<p>- Evaluare: probă scrisă: 4 subiecte (fiecare subiect va fi apreciat printr-o notă de la 1 la 10 inclusiv și punctul acordat din oficiu). Nota la lucrarea scrisă este media notelor celor 4 subiecte. Ponderea probei scrisă: 70% din nota finală.</p> <p>Evaluarea activității de laborator se va efectua pe parcursul desfășurării acesteia pe baza unui set de teme, respectiv a unui test practic final.</p> <p>Ponderea activității de laborator: 30% din nota finală și se calculează cu formula: $0,2 \times \text{test} + 0,1 \times \frac{\text{suma note teme}}{n}$, n - numărul total de teme.</p> <p>Nota finală se calculează cu formula: $N_{\text{finală}} = 0,7 \times N_{\text{Examen scris}} + 0,3 \times N_{\text{Laborator}}$.</p> <p>Pentru studenții restanțieri rămâne valabilă nota acordată activității de laborator.</p> <p>Examenul se sustine în sala repartizată de decanat.</p>	
154.	Teoria sistemelor automate	2 AIA	Răsvan Vladimir	<p>Examen: probă scrisă</p> <ul style="list-style-type: none"> - Asistență examen: 2 examinatori interni - Condiția de participare la examen: efectuarea tuturor lucrărilor de laborator și trecerea testului de laborator. 	<ul style="list-style-type: none"> - Examen parțial, cu o pondere de 40% în nota finală (la cererea studentilor). Acest examen nu se reface decât în cadrul restanței însă punctajul său poate fi recunoscut dacă a fost obținut în sesiunea anterioară.

				<p>- Evaluare: Proba scrisă cu 4 subiecte: 2 subiecte teorie + 2 aplicații de seminar. Fiecare subiect va fi apreciat printr-o nota de la 1 la 10 inclusiv și punctul acordat din oficiu. Nota la lucrarea scrisă este media notelor celor 4 subiecte.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Examen parțial (la solicitarea studenților), cu o pondere de 40% din nota finală. - Pondere notei testului de laborator: 10% din nota finală. - Pondere activității de seminar: 10% din nota finală. Examenul parțial nu se refacă decât la restanță dar neprezentarea nu blochează admiterea în examenul final. Nota minimă de promovare este 5 (Menționăm că aceasta include și punctul acordat din oficiu). 	<p>Oricare din cele două părți ale materiei poate fi refăcută la restanță, studentul primind maxim de punctaj între cele două variante.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pondere notei testului de laborator: 10% din nota finală. - Prezența și activitatea la seminar prin ponderea sa de 10 %. <p>Testul de laborator se va sustine în ultima sedință de laborator a fiecărei semigrupe.</p>
155.	Tehnologii și tehnici tv. și multimedia	4 ISM	Resceanu Ionut	<p>Examen: proba scrisă Asistența examen: 2 examinatori interni Condiții de participare la examen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Efectuarea tuturor lucrarilor de laborator. - Obținerea notei 5 la proba de laborator. <p>Proba laborator: proiect practic – tema personalizată cu verificări periodice în timpul semestrului.</p> <p>Proba scrisă: 2 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o nota de la 1 la 10)</p> <p>Nota finală se calculează cu formula: $N_{finala} = 0,5N_{examen} + 0,5N_{laborator}$</p> <p>Nota minima de promovare este 5.</p>	
156.	Grafica asistată de calculator	1 AIA	Sass Ludmila	<ul style="list-style-type: none"> - Verificare: pe calculator - Asistență verificare: 2 examinatori interni 	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul activităților de laborator, prin realizarea în timpul semestrului a unui dosar cu teme personalizate cu pondere 50% din nota finală fiind și condiție de intrare în examinarea finală
157.	Grafica asistată de calculator	1 ISM	Sass Ludmila	<ul style="list-style-type: none"> - Condiția de participare la verificare: dosar cu toate temele ca aplicații personalizate ale lucrarilor efectuate la laborator. 	
158.	Grafica asistată de calculator	1 ROB	Sass Ludmila	<ul style="list-style-type: none"> - Evaluarea activității de laborator: se va face printr-o nota (NL) pe temele personalizate, pondere 50%. - Examinarea constă din rezolvarea pe calculator a unei aplicații extrașă de student din subiectele rezolvate la laborator, pondere 50%. 	
159.	Grafica asistată de calculator	1 MEC	Sass Ludmila	<ul style="list-style-type: none"> - Nota finală (NF) $NF = 0,5 \cdot NL + 0,5 \cdot NC$ - NL este nota obținută la laborator pe temele personalizate care trebuie să fie ≥ 5. - NC este nota de la examenul pe calculator care 	

				trebuie să fie ≥ 5 . - Susținerea examenului: în sala de laborator BA 201 facultatea de mecanica.	
160.	Sisteme de achizitie si interfete de proces	3 AIA	Selișteanu Dan	Examen: proba scrisă + proba practică Asistenta examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrarilor de laborator Evaluare: proba scrisă: 2 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o nota de la 1 la 10); proba practică: o aplicatie de laborator (sustinere orala, apreciata printr-o nota de la 1 la 10). Nota finală de examen este media celor 3 note (2 subiecte teoretice si proba practica). Nota minima de promovare este 5.	Examen parțial la cererea studentilor (proba scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).
161.	Instrumentatie virtuala	4 AIA	Selișteanu Dan	Examen: proba scrisă + proba practică Asistenta examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrarilor de laborator Evaluare: proba scrisă: 2 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o nota de la 1 la 10); $N1=(NS1+NS2)/2$; proba practică: o aplicatie de laborator (sustinere orala, apreciata printr-o nota de la 1 la 10): $N2$. Nota finală de examen este media notei de la proba scrisă si a notei de la proba practică: $M=(N1+N2)/2$. Nota minima de promovare este 5.	
162.	Sisteme de achizitie si interfete	4 ROB	Selișteanu Dan	Examen: proba scrisă + proba practică Asistenta examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrarilor de laborator Evaluare: proba scrisă: 2 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o nota de la 1 la 10); proba practică: o aplicatie de laborator (sustinere orala, apreciata printr-o nota de la 1 la 10). Nota finală de examen este media celor 3 note (2 subiecte teoretice si proba practica). Nota minima de promovare este 5.	Examen parțial la cererea studentilor (proba scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).
163.	Sisteme de achizitie si interfete	4 MEC	Selișteanu Dan	Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: proba scrisă: 2 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o nota de la 1 la 10); proba practică: o aplicatie de laborator (sustinere orala, apreciata printr-o nota de la 1 la 10). Nota finală de examen este media celor 3 note (2 subiecte teoretice si proba practica). Nota minima de promovare este 5.	
164.	Tehnici de securizare a informatiei	4 AIA	Şendrescu Dorin	Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: - Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator - Obținerea notei 5 la proba de laborator Evaluare:	- Pe parcursul semestrului, la activitatea de laborator, fiecare student va prezenta un CD care cuprinde listingul programelor implementate pe parcursul semestrului. Acestea sunt verificate și notate, reprezentând o pondere de 30% din nota finală. - La cererea studentilor se poate susține examen
165.	Tehnici de securizare si criptare	4 ISM	Şendrescu Dorin		

				<p>- Lucrare scrisă: 3 subiecte (2 teoretice și 1 aplicație), pondere egală a subiectelor, timp de lucru 2 ore, pondere 70%</p> <ul style="list-style-type: none"> - 30% activitatea de laborator - Se acordă din oficiu 1 punct <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	partial din prima jumătate a materiei, cu pondere de 50% din nota finală acordată probei scrise.
166.	Modelarea și identificarea structurilor robotice	4 ROB	Şendrescu Dorin	<p>Colocviu: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiții de participare la examen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. - Obținerea notei 5 la proba de laborator <p>Evaluare:</p> <p>Proba scrisă: 2 subiecte teoretice și o problema (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10)</p> <p>Nota finală de colocviu este 70% media notelor de la proba scrisă și 30% nota de la proba de laborator.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>- Pe parcursul semestrului, la activitatea de laborator, fiecare student va prezenta un CD care cuprinde listingul programelor implementate pe parcursul semestrului. Acestea sunt verificate și notate, reprezentând o pondere de 30% din nota finală.</p> <p>- La cererea studentilor se poate susține examen partial din prima jumătate a materiei, cu pondere de 50% din nota finală acordată probei scrise.</p>
167.	Modelarea și identificarea structurilor robotice	4 MEC	Şendrescu Dorin	<p>Colocviu: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiții de participare la examen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. - Obținerea notei 5 la proba de laborator <p>Evaluare:</p> <p>Proba scrisă: 2 subiecte teoretice și o problema (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10)</p> <p>Nota finală de colocviu este 70% media notelor de la proba scrisă și 30% nota de la proba de laborator.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>- Pe parcursul semestrului, la activitatea de laborator, fiecare student va prezenta un CD care cuprinde listingul programelor implementate pe parcursul semestrului. Acestea sunt verificate și notate, reprezentând o pondere de 30% din nota finală.</p> <p>- La cererea studentilor se poate susține examen partial din prima jumătate a materiei, cu pondere de 50% din nota finală acordată probei scrise.</p>
168.	Circuite electronice-laborator	2 EA	Şerban Traian	<p>Verificare finală de laborator cu două probe:</p> <ul style="list-style-type: none"> - probă teoretică, cu două subiecte din tematica laboratorului; - probă practică, de verificare a abilităților de realizare a montajelor și de măsurare a unor mărimi specifice și pondere 70% în nota finală. <p>Condiția de participare la verificarea finală: participarea la toate lucrările practice și prezentarea dosarului cu referatele de laborator.</p> <p>Asistență : 2 examinatori interni.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5 (inclusiv punctul acordat din oficiu).</p>	Verificarea și notarea referatelor de laborator, cunoștințelor teoretice și abilităților practice la fiecare lucrare de laborator. Nota finală se calculează ca medie aritmetică a notelor de la lucrările de laborator și are pondere 30% din nota finală.
169.	Echipamente audio Hi-Fi	4 EA	Şerban Traian	<p>Verificare finală cu 2 subiecte din materia predată la curs, cu pondere 70% în nota finală.</p> <p>Promovarea este condiționată de participarea la toate lucrările practice și finalizarea activității de laborator prin referate. Activitatea de laborator reprezintă 30% din nota finală;</p> <p>Asistență examen:</p> <p>2 examinatori interni.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5 (inclusiv punctul acordat din oficiu).</p>	Verificări pe parcursul semestrului, constând în 3 teme de casă cu subiecte din tematica de curs, susținute în formă colocvială la fiecare 3 săptămâni. Nota finală se stabilește ca medie aritmetică a notelor obținute la cele 3 teme și are pondere 70% din nota finală.
170.	Dezvoltarea aplicațiilor multimedia	4 C	Stanescu Liana	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p>	

				Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator, predarea si sustinerea temelor de casa si obtinerea unei note ≥ 5 la proba de laborator si temele de casa Evaluare: - proba scrisa cu 3 subiecte teoretice - nota va fi compusa din: 30% nota la temele de casa 70% nota la lucrarea scrisa - cele doua note care intra in calcul la nota finala trebuie sa fie peste 5	
171.	Databases Design	3 CE	Stanescu Liana	Examen: probă scrisa Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator, predarea si sustinerea temelor de casa si obtinerea unei note ≥ 5 la proba de laborator si temele de casa Evaluare: - proba scrisa cu 1 subiect teoretic si trei probleme - nota va fi compusa din: 30% nota la temele de casa si proba laborator 70% nota la lucrarea scrisa - notele care intra in calcul la nota finala trebuie sa fie peste 5	
172.	Multimedia Applications Development	4 CE	Stanescu Liana	Examen: probă scrisa Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator, predarea si sustinerea temelor de casa si obtinerea unei note ≥ 5 la proba de laborator si temele de casa Evaluare: - proba scrisa cu 3 subiecte teoretice - nota va fi compusa din: 30% nota la temele de casa 70% nota la lucrarea scrisa - cele doua note care intra in calcul la nota finala trebuie sa fie peste 5	
173.	Aplicații ale sistemelor robotice	3 ROB	Stoian Viorel	Examen: Probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Conditii de intrare in examen: - Nota la testul de laborator (NL) sa fie minim 5 Nota la examen (NE) va fi media intre nota la examenul parcial (NEP) (daca exista) si nota la	Evaluarea acumularilor progresive se va realiza prin: a. analiza activitatii depuse in cadrul etapelor de realizare a proiectului asociat disciplinei, al carui continut urmareste sa puna in practica cunostintele transmisse prin intermediul prelegerilor de curs.
174.	Aplicații ale sistemelor	3 MEC	Stoian Viorel		

	robotice			<p>examenul final (NEF). $NE = (NEP + NEF)/2$ Nota finală a disciplinei (NFD) va fi: $NFD = 0,7NE + 0,3NL$ Nota minima de promovare: 5.</p>	<p>b. analiza activitatii depuse in cadrul lucrarilor de laborator c. examen parțial (la solicitarea studentilor) – examinare asemanatoare celei de la examenul final La a, b și c se acorda cate o nota cuprinsă între 1 și 10, iar la b există și o condiție de prezență la laborator.</p>
175.	Sisteme de actionare	2 ROB	Subțirelu	- Examen: oral, cu bilete (2 subiecte pe bilet)	
176.	Sisteme de actionare	2 MEC	Subțirelu	<ul style="list-style-type: none"> - Asistență examen: 2 examinatori interni - Condiții de participare la examen: <ul style="list-style-type: none"> - efectuarea tuturor lucrărilor de laborator; - obținerea unei note peste 5 la activitatea de laborator; - Evaluare: <ul style="list-style-type: none"> - Nota evaluare oral $NEv=0,5*NSI+0,5*NSII$ (NSI și NSII trebuie să fie peste 5) - Nota examen $NEx=0,3*NL+0,7*NEv$ - Nota finală $NF=NEx+Bonus$ <p>Bonusul este de maxim 1 punct dacă nota NEx este ≥ 5 și prezența la curs de min. 75%.</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se realizează în cadrul activităților de laborator. Media obținută pentru aceste activități are o pondere de 30% din nota finală</p>
177.	Grafica pe calculator	2 C	Tanasie Razvan	<p>Examen: oral. 2 examinatori interni. 2 note, S1 – evaluare aplicație dezvoltată; S2 – cunoștințe teoretice legate de tehniciile folosite și implementate în aplicația dezvoltată. Nota finală de examen este media celor 2 note: $(S1+S2)/2$. Fiecare notă trebuie să fie de minim 5. Este obligatorie prezența la laborator și promovarea acestuia pentru a putea intra în examen.</p>	<p>Evaluarea acumularilor progresive se realizează prin activitatea săptămânală de la laborator și prin teme de casă.</p>
178.	Grafica I (2D)	2 ISM	Tănasie Răzvan	<p>Examen: oral. 2 examinatori interni. 2 note, S1 – evaluare aplicație dezvoltată; S2 – cunoștințe teoretice legate de tehniciile folosite și implementate în aplicația dezvoltată. Nota finală de examen este media celor 2 note: $(S1+S2)/2$. Fiecare notă trebuie să fie de minim 5. Este obligatorie prezența la laborator și promovarea acestuia pentru a putea intra în examen. Proiect: aplicatie practica pe echipa (2-4 persoane) pentru a evalua toate cunoștiințele accumulate pe parcursul semestrului.</p>	<p>Evaluarea acumularilor progresive se realizează prin activitatea săptămânală de la laborator și prin teme de casă.</p>

179.	Bazele sistemelor de achiziții de date	3 EA	Țățulescu Mircea		
180.	Bazele electrotehnicii	1 C	Topan Dumitru	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare: proba scrisa: 4 subiecte (fiecare subiect va fi apreciat printr-o nota de la 1 la 10 inclusiv și punctul acordat din oficiu). Nota la lucrarea scrisa este media notelor celor 4 subiecte.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	Examen parțial (la solicitarea studenților), cu o pondere de 50% din nota finală.
181.	Bazele electrotehnicii	1 AIA	Topan Dumitru	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare: proba scrisa: 4 subiecte (fiecare subiect va fi apreciat printr-o nota de la 1 la 10 inclusiv și punctul acordat din oficiu). Nota la lucrarea scrisa este media notelor celor 4 subiecte.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	Examen parțial (la solicitarea studenților), cu o pondere de 50% din nota finală.
182.	Bazele electrotehnicii	1 ISM	Topan Dumitru		
183.	Bazele electrotehnicii	1 ROB	Topan Dumitru		
184.	Bazele electrotehnicii	1 MEC	Topan Dumitru	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare: proba scrisa: 4 subiecte (fiecare subiect va fi apreciat printr-o nota de la 1 la 10 inclusiv și punctul acordat din oficiu). Nota la lucrarea scrisa este media notelor celor 4 subiecte.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	- 3 (trei) examinări parțiale care să acopere întreaga materie, la date anterioare stabilite și cunoscute;
185.	Comunicații mobile	4 EA	Vană Petre	<ul style="list-style-type: none"> - examinare pe parcurs și examen final sub formă orală; - 2 examinatori interni; - este obligatorie efectuarea laboratorului; - nota finală se calculează prin insumarea ponderată a notei de evaluare pe parcurs la activitatea de laborator S1, cu o pondere de 30% și a notelor de la cele 3 (trei) evaluări pe parcurs și/sau evaluarea finală, S2, S3, S4, fiecare cu o pondere de 20%, cu condiția ca fiecare nota să fie minim 5, după formula : $NF = 1 + [S1 \times 0.3 + (S2 + S3 + S4) \times 0.2]$; - notele S2, S3, S4 neobținute/necorespunzătoare la evaluările pe parcurs pot fi obținute/refăcute și/sau la examinarea finală din sesiune - sala repartizată de decanat 	
-	Antene pt. comunicații	4 EA	Vană Petre	<ul style="list-style-type: none"> - examinare pe parcurs și examen final sub formă orală; - nota finală se calculează prin insumarea ponderată a notelor de la cele 3 (trei) evaluări pe parcurs și/sau evaluarea finală S1, S2, S3, fiecare cu o pondere de 30%, cu condiția ca fiecare notă să fie minim 5, după formula : 	- 3 (trei) examinări parțiale care să acopere întreaga materie, la date anterioare stabilite și cunoscute;
					- evaluare pe parcurs și examinare finală la activitatea de proiect.

				NF= 1 + (S1 + S2 + S3) x 0.3; <ul style="list-style-type: none"> - notele S1, S2, S3 neobținute/necorespunzătoare la evaluările pe parcurs pot fi obținute/refăcute și/sau la examinarea finală din sesiune; - evaluare și notare separată la activitatea de proiect prin aprecierea modului de elaborare și prezentare a proiectului; - 2 examinatori interni; - sala repartizată de decanat 	
186.	Managementul proiectelor	3 AIA	Vînătoru Matei	Examen proba scrisa Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: <ul style="list-style-type: none"> -Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. - Minim 50 % prezenta la curs <p>Evaluare:</p> <p>Lucrare scrisa continand 3 subiecte:</p> <ul style="list-style-type: none"> *S1 din notiuni fundamentale din Project Management *S2 din notiuni de specialitate din Project Management *S3 subiect de analiza a aspectelor de control și verificare în derularea proiectului bazat și pe activitatea desfășurată în laborator -Fiecare subiect are un punctaj corespunzător gradului de dificultate și volumului de muncă cerut. - Bonificație pentru prezență la curs. - Nota minimă de promovare este 5 (Menționăm că aceasta include și punctul acordat din oficiu). <p>Nota examen: 20% Participare laborator , 10% prezenta la curs + 70% nota lucrare scrisa, dacă se raspunde corect la subiectul 1</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Examen parțial (la solicitarea studentilor). - Ponderea activității de laborator și prezenta la curs: 30% din nota finală
187.	Managementul proiectelor	3 ISM	Vînătoru Matei		
188.	Managementul proiectelor	3 ROB	Vînătoru Matei		
189.	Managementul proiectelor	3 MEC	Vînătoru Matei		
190.	Sisteme de conducere distribuită	4 AIA	Vînătoru Matei	Examen: proba orală Asistență examen: 1 examinator intern Condiția de participare la examen: <ul style="list-style-type: none"> -Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. <p>Evaluare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - examinare orală pe baza unei lucrări scrise continand 3 subiecte, -Fiecare subiect are un punctaj corespunzător gradului de dificultate și volumului de muncă cerut. - Bonificație pentru prezență la curs. - Nota minimă de promovare este 5 	<ul style="list-style-type: none"> - Ponderea activității de laborator și prezenta la curs: 20% din nota finală

				(Menționăm că aceasta include și punctul acordat din oficiu). Nota examen: 20% Participare laborator si prezenta la curs + 80% nota lucrare scrisa	
191.	Procesare paralela si sisteme distribuite in multimedia	4 ISM	Vînătoru Matei	<p>Examen: proba orala</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. - Minim 50 % prezenta la curs <p>Evaluare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - examinare orala pe baza unei lucrari scrise continand 3 subiecte, -Fiecare subiect are un punctaj corespunzător gradului de dificultate și volumului de muncă cerut. - Bonificatie pentru prezență la curs. - Nota minimă de promovare este 5 <p>(Menționăm că aceasta include și punctul acordat din oficiu).</p> <p>Nota examen: 20% Participare laborator si prezenta la curs + 80% nota lucrare scrisa</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Ponderea activitatii de laborator si prezenta la curs: 20% din nota finala
192.	Engleza	1 C	Zamfiră Roxana	<p>Examen scris.</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni.</p> <p>Condiția de participare la examen: prezență 50% la orele de curs sau prezentarea caietului cu exerciții indicate ca temă de către profesor ; aceste exerciții corespund celor lucrate de către studenți sub îndrumarea profesorului în timpul orelor de curs.</p> <p>Evaluare :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ponderea examenului scris : 80% din nota finală. - Verificare pe parcurs sau caietul cu teme: 20% din nota finală. - Studenții care s-au remarcat ca fiind deosebit de activi pe parcursul întregului semestru primesc automat nota 10, fără a mai susține examenul scris. - Examenul scris constă din rezolvarea de exerciții care sunt identice cu cele lucrate la ore de curs de către studenți sub îndrumarea profesorului. 	<ul style="list-style-type: none"> - Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal, prin intermediul unor exerciții care aplică noțiunile teoretice, și are o pondere de 20% din nota finală. - Studenții care s-au remarcat ca fiind deosebit de activi pe parcursul întregului semestru primesc automat nota 10, fără a mai susține examenul scris. - Examenul scris constă din rezolvarea de exerciții care sunt identice cu cele lucrate la ore de curs de către studenți sub îndrumarea profesorului.
193.	Engleza	2 C	Zamfiră Roxana	<p>Examen scris.</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni.</p> <p>Condiția de participare la examen: prezență 50% la orele de curs sau prezentarea caietului cu exerciții indicate ca temă de către profesor ; aceste exerciții corespund celor lucrate de către studenți sub</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal, prin intermediul unor exerciții care aplică noțiunile teoretice, și are o pondere de 20% din nota finală. - Studenții care s-au remarcat ca fiind deosebit de activi pe parcursul întregului semestru primesc

				<p>îndrumarea profesorului în timpul orelor de curs.</p> <p>Evaluare :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pondere examenului scris : 80% din nota finală. - Verificare pe parcurs sau caietul cu teme: 20% din nota finală. - Studenții care s-au remarcat ca fiind deosebit de activi pe parcursul întregului semestru primesc automat nota 10, fără a mai susține examenul scris. Examenul verifică însușirea vocabularului tehnic, a noțiunilor gramaticale, a aptitudinilor de înțelegere a textelor și de comunicare. 	<p>automat nota 10, fără a mai susține examenul scris.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Examenul scris constă din rezolvarea de exerciții care sunt identice cu cele lucrate la ore de curs de către studenți sub îndrumarea profesorului.
194.	Engleza	2 MEC	Zamfira Roxana	<p>Examen scris.</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni.</p> <p>Condiția de participare la examen: prezență 50% la orele de curs sau prezentarea caietului cu exerciții indicate ca temă de către profesor ; aceste exerciții corespund celor lucrate de către studenți sub îndrumarea profesorului în timpul orelor de curs.</p> <p>Evaluare :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pondere examenului scris : 80% din nota finală. - Verificare pe parcurs sau caietul cu teme: 20% din nota finală. - Studenții care s-au remarcat ca fiind deosebit de activi pe parcursul întregului semestru primesc automat nota 10, fără a mai susține examenul scris. Examenul verifică însușirea vocabularului tehnic, a noțiunilor gramaticale, a aptitudinilor de înțelegere a textelor și de comunicare. 	<ul style="list-style-type: none"> - Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal, prin intermediul unor exerciții care aplică noțiunile teoretice, și are o pondere de 20% din nota finală. - Studenții care s-au remarcat ca fiind deosebit de activi pe parcursul întregului semestru primesc automat nota 10, fără a mai susține examenul scris. - Examenul scris constă din rezolvarea de exerciții care sunt identice cu cele lucrate la ore de curs de către studenți sub îndrumarea profesorului.