

**MODALITĂȚI DE EVALUARE
ȘI DE
ASIGURARE A RECUNOAȘTERII ACUMULĂRII PROGRESIVE
LA DISCIPLINELE PROGRAMELOR DE STUDII DE LICENȚĂ
LA
FACULTATEA DE AUTOMATICĂ, CALCULATOARE ȘI ELECTRONICĂ
DIN CRAIOVA
SEMESTRUL II, ANUL UNIVERSITAR 2005-2006**

Nr. crt.	Anul de studii	Disciplina	Modalitatea de evaluare	Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei	Titular de curs
1.	1 A	ISP – Ingineria Sistemelor de Programe	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Evaluare: Studentii primesc in timpul semestrului cate un set de probleme pentru fiecare capitol din curs, fiind notata evolutia in rezolvarea acestor probleme pentru fiecare capitol in parte. La examen va primi subiecte care sa acopere toate capitolele obligatorii din curs (Divide et Impera, Backtracking, Greedy, Programare Dinamica). Nota finala reprezinta media dintre maximele notelor obtinute in timpul semestrului sau la examen, pentru fiecare capitol, + bonificatia pentru activitatea de la curs. Nota minimă de promovare este 5 .</p>	<p>Pentru capitolele la care a obtinut in timpul semestrului, in cadrul laboratoarelor, o nota pe care o considera suficienta, studentul respectiv nu va mai fi evaluat la examenul final.</p>	S.I. Dr. Ing. Ștefan Udriștoiu
2.	1 A+II+M	PCLP – Programarea Calculatoarelor și Limbaje de programare	<p>Examen final: probă practică la calculator. Studentii vor primi o foaie de examen cu 4 aplicații (probleme). Fiecare problemă 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 și presupune rezolvarea corectă a minim 3 probleme din totalul de 4 (Menționăm că nota include și punctul acordat din oficiu). Asistență examen: 2 examinatori Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator și susținerea dosarului de proiecte pe parcursul semestrului Evaluare: nota finală (NF) examen final: 60 % din NF examen parțial : 40% din NF</p>	<p>- Examen parțial: Probă la calculator tip grilă. Se testează cunoașterea sintaxei limbajelor de programare prezentate</p>	Prof. Dr. Ing. Cosmin Ionete
3.	1 C	Tehnici de programare	<p>Examen: parțial scris (la cererea studentilor) si final scris. Asistență examen: 2 examinatori interni. Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator si</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator si a temelor de casa,</p>	Prof. Dr. Ing. Gheorghe Marian

			<p>rezolvarea tuturor temelor de casa. Evaluare: examenul partial scris va consta din rezolvarea a doua probleme cu caracter aplicativ. Nota obtinuta la partial vine in nota finala cu ponderea de 30% daca aceasta nota este mai mare sau egala cu 5. Examenul final consta din rezolvarea a doua probleme cu caracter aplicativ. Daca este promovata examenul partial acesta vine cu o pondere de 40% daca aceasta nota este mai mare sau egala cu 5. Daca nu a promovata partialul examenul final vine cu ponderea de 70%. Evaluarea modului de rezolvare a lucrărilor de laborator si a temelor de casa se va face printr-o medie cuprinsa intre 1 și 10 ce va avea o pondere de 10% din nota finală. Fiecare tema de casa va fi intru notata cu note cuprinse intre 1 și 10. Testul de laborator se va concretizeaza printr-o notă cuprinsă între 1 și 10, nota ce va avea o pondere de 10% din nota finală. Un punct se da din oficiu.</p> <p>Nota finală NF se calculează pe baza formulei: a. cu partialul luat: $NF = 0,3EP + 0,4EF + 0,1TC + 0,1TL + 1$ 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;</p> <p>Examenul se susține în sală repartizată de decanat, iar testul de laborator se desfasoara in ultima saptamana a semestrului.</p>	<p>media obținută pentru aceste activități având o pondere de 10% din nota finală. 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>	
4.	1 CE	PT – Programming Techniques	<p>Examen: proba scrisa Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator și predarea unei aplicații (program) funcționale. Evaluare: Studentii vor primi o foaie de examen cu 3 subiecte : 1 subiect cu un exercitiu de analiza algoritmilor, 1 subiect cu elaborarea unui algoritm, a unui program si a unui program de test si 1 subiect cu o problema de metode de programare. Pentru obtinerea notei maxime studentii vor trebui sa rezolve toate subiectele. Nota la examen este maxim 10, rezultand din : 1 punct din oficiu si cate 3 puncte pentru fiecare din cele 3 subiecte. Nota obtinuta la examen va</p>	<p>Fiecare student primește teme de laborator pe care trebuie sa le rezolve si sa le prezinte cadrului didactic indrumator la laborator. La finalul semestrului studentul primește o nota, in functie de temele rezolvate si modul de rezolvare. Aceasta nota reprezinta 40% din nota finala.</p>	Prof. Dr. Ing. Costin Bădică

			reprezenta 60% din nota finala la aceasta disciplina.		
5.	1 CE	Digital Systems Design	Examen final scris. Minim doi examinatori interni. 5 subiecte cu câte 2-3 întrebări grupate. Fiecare subiect este notat pe baza unei grile de la 0 la 10. Nota 5: minim 4.5 conform grilei prezentate studenților. Nota 10: minim 9.5 conform grilei prezentate studenților. Ponderea examenului final 50% din nota finală.	Minim nota 5 la activitatea de laborator.20%. Ninim nota 5 la fiecare dintre temele de casă prevăzute în programa analitică.	S.I. Dr. Ing. Augustin Ionescu
6.	1 CR	Proiectarea sistemelor digitale	Examen final scris. Minim doi examinatori interni. 5 subiecte cu câte 2-3 întrebări grupate. Fiecare subiect este notat pe baza unewi grile de la 0 la 10. Nota 5: minim 4.5 conform grilei prezentate studenților. Nota 10: minim 9.5 conform grilei prezentate studenților. Ponderea examenului final 50% din nota finală.	Minim nota 5 la activitatea de laborator.20%. Ninim nota 5 la fiecare dintre temele de casă prevăzute în programa analitică.	S.I. Dr. Ing. Augustin Ionescu
7.	1 EA	Materiale pentru electronică	- examen scris - 2 examinatori interni - 2 seturi de întrebări, 1 set de 10 subiecte teoretice și 1 set de 5 aplicații din lista de subiecte și de aplicații prezentată înainte de examen.Fiecare set de întrebări este apreciat cu o notă. - 1 notă obținută în urma verificării de laborator - nota finala de examen este media dintre cele 3 note (2 subiecte și nota de laborator). Fiecare notă să fie de minim 50% - obligatorie promovarea laboratorului pentru a putea intra la examen - sală repartizată de decanat	Tema pentru casă care constă în elaborarea unui proiect practic și care poate înlocui unul din cele 2 subiecte, la alegere. Ponderea temei de casă este 33% din nota finală de examen.	Conf. Dr. Ing. Mircea Mihaiu
8.	1 EA	Algoritmi si structuri de date (SDA)	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 (aplicații). Numărul total de puncte pentru fiecare subiect este 10, acesta incluzând și 1 punct acordat din oficiu. Nota minimă de promovare este 5 (Menționăm că aceasta include și punctul acordat din oficiu).	- Nu se susține examen parțial.	Prof. Dr. Ing. Dan Burdescu
9.	1 ISM+M	Programare in Java	Nota finala va fi calculate ca medie a urmatoarelor activitati: Activitatea desfasurata la laborator Realizarea temelor de casa distribuite la activitatea de curs Examenenel partial si final care vor fi sustinute de catre studenti la retea de calculatoare. In cadrul celor 2 examene studentii vor primi 3	Nota finala va fi o nota ponderata astfel: - 10% media obtinuta in urma activitatii de la laborator - 10% media obtinuta in cadrul realizariitemelor de casa primite	Conf. Dr. Ing. Nicu Bîzdoaca

			<p>bilete diferite ca grad de dificultate pentru note între 5-10. Studentul va alege tratarea unuia dintre programele de pe respectivele bilete. Bugetul de timp alocat examenului, pentru fiecare student este de 1 ora și 30 de minute. În acest timp dacă studentul rezolvă un anumit bilet și vrea să abordeze și un alt bilet superior ca nota, poate să o facă notarea pornind de la nota obținută până în acel moment.</p> <ul style="list-style-type: none"> • nota 5: rezolvarea subiectelor de examen în proporție de minim 50 %, programul capabil a fi rulat, iar %)% din cerințele formulate satisfăcute și promovarea laboratorului • minim 2 examinatori interni • examenul se susține în cadrul unei rețele de calculatoare repartizate de decanat. 	<p>- 40% nota obținută în cadrul examenului parțial - 40% nota obținută în cadrul examenului final. Această distribuție poate permite studentului care desface o activitate corespunzătoare de-a lungul întregului semestru, obținerea unei note de promovare încă din înaintea examenului final.</p>	
10.	2 A+I+M+E	ASDN – Analiza și sinteza dispozitivelor numerice	<p>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 5 subiecte (teorie și aplicații). Fiecare subiect are un punctaj de la 1 la 10 și fiecare subiect trebuie să fie de minim 5. Nota minimă de promovare este 5 (Menționăm că aceasta include și punctul acordat din oficiu).</p>	Nu se susține examen parțial.	Prof. Dr. Ing. Mircea Ivănescu
11.	2 A+I+M+E+C	TS(I) – Teoria Sistemelor	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Nu există condiționare prealabilă a participării la examen. Evaluare: Studenții vor primi lista cu 4 subiecte (2 teoretice + 2 aplicații). Fiecare subiect este notat de la 1 la 10, făcându-se media aritmetică și obținându-se o notă; această notă se ponderează cu 0.5 – ponderea examenului final. Numărul total de puncte este 10, acesta incluzând și 1 punct acordat pentru prezența și activitatea depusă la seminar precum și cele 4 puncte (maximum) ale examenului parțial. Examenul parțial nu se reface 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>	<p>- Examen parțial, cu o pondere de 40% în nota finală. Acest examen nu se reface decât în cadrul restanței însă punctajul său poate fi recunoscut dacă a fost obținut în sesiunea anterioară. Oricare din cele două părți ale materiei poate fi refăcută la restanță, studentul primind maxim de punctaj între cele două variante.</p> <p>- Prezența și activitatea la seminar prin ponderea sa de 10 %.</p>	Prof. Dr. Ing. Vladimir Răsvan
12.	2 A+II+M	Dispozitive și circuite electronice II	<ul style="list-style-type: none"> • examen parțial scris (în două etape, la cererea studenților), examen final scris, • minimum 2 examinatori interni, • 4 subiecte teoretice (examen parțial), 2 subiecte teoretice (examen final), • notare: subiectele sunt notate separat, cu note de la 2 la 10; ponderea fiecărei etape a examenului parțial și a examenului final este de 26,66% din nota finală, restul de 20% corespunzând activității de laborator; • nota 5: nota 5 la fiecare subiect de examen și îndeplinirea obligațiilor de laborator – condiție de intrare la examenul final; • la examenul final, la cererea studentului, 	Examen parțial (în două etape) cu pondere 53,33% (nota fiecărei etape – pondere 26,67%) și activitate de laborator (nota acordată reprezintă aprecierea privind efectuarea ritmică a lucrărilor, pregătirea lucrărilor și prelucrarea rezultatelor experimentale) cu pondere 20%.	Prof. Dr. Ing. Elena Niculescu

			nota poate fi crescută cu un punct, acordat pentru rezolvarea corectă a două probleme; <ul style="list-style-type: none"> • examenul se susține în săli repartizate de decanat. 		
13.	2 A+II+M	Măsurări și traductoare	<p>Examinare distribuită: examen parțial scris (T1), cu pondere 30%, 2 subiecte; examen final scris (T2), cu pondere 40%, 3 subiecte; evaluare cunoștințe și aptitudini practice însușite la laborator (L), cu pondere 30%, 2-3 întrebări. Nota finală NF se obține prin însumarea punctelor acumulate la L, T1, T2 și a punctajului suplimentar PS (acordat pentru rezultate deosebit de bune la examinări și pentru activitatea desfășurată la disciplină pe parcursul semestrului): $NF = T1 + T2 + L + PS$. Pentru fiecare subiect, este stabilit și comunicat un punctaj, care este acordat în întregime sau parțial, în funcție de gradul de rezolvare a subiectului. Condițiile de acordare a notei 5: prezența la ședințele de laborator; promovarea fiecărei examinări (L,T1,T2) cu cel puțin jumătate din punctajul maxim. Condițiile de acordare a notei 10: prezența la ședințele de laborator; promovarea fiecărei examinări (L,T1,T2) cu punctajul maxim (sau cu mai puțin, dar și cu punctaj suplimentar acordat). 2 examinatori interni. Examenul parțial și cel final se susțin în săli repartizate de decanat, iar evaluarea cunoștințelor însușite la activitatea practică se desfășoară în laborator.</p>	Acumulările progresive în cadrul disciplinei (T1 și L) au o pondere 60% în nota finală, iar promovările parțiale obținute se recunosc până la schimbarea substanțială a tematicii la disciplina respectivă.	Prof. Dr. Ing. Dorina Purcaru
14.	2 C	Tehnici de masurare	<p>a) Examen scris; 16 subiecte in 4 categorii cu punctare independenta, nu toate obligatorii; b) test grila; subiecte din laborator, sustinut la final de semnestru; optional; c) tema de casa prezentata la final de semnestru; optionala;</p>	Puncajele maxime ale celor trei secțiuni sunt respectiv: 9pct, 4 pct, 4pct; pentru a putea fi luat in considerare punctajul unei sec-tiuni trebuie să fie cel puțin 50% din cel maxim al secțiunii.	Conf. Dr. Ing. Mircea Țăulescu
15.	2 C+CE	Dispozitive și circuite electronice II	<ul style="list-style-type: none"> • examen parțial scris (în două etape, la cererea studenților), examen final scris, • minimum 2 examinatori interni, • 4 subiecte teoretice (examen parțial), 2 subiecte teoretice (examen final), • notare: subiectele sunt notate separat, cu note de la 2 la 10; ponderea fiecărei etape a examenului parțial și a examenului final este de 26,66% din nota finală, restul de 20% corespunzând activității de laborator; • nota 5: nota 5 la fiecare subiect de examen și îndeplinirea obligațiilor de laborator – condiție de intrare la examenul final; • la examenul final, la cererea studentului, 	Examen parțial (în două etape) cu pondere 53,32% (nota fiecărei etape – pondere 26,66%) și activitate de laborator (nota acordată reprezintă aprecierea privind efectuarea ritmică a lucrărilor, pregătirea lucrărilor și prelucrarea rezultatelor experimentale) cu pondere 20%.	Prof. Dr. Ing. Elena Niculescu

			nota poate fi crescută cu un punct, acordat pentru rezolvarea corectă a două probleme; • examenul se susține în săli repartizate de decanat.		
16.	2 C+CE+E	Grafica pe calculator	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 de sinteză și unul aplicativ. Numărul total de puncte pentru fiecare subiect este 10, acesta incluzând și 1 punct acordat din oficiu. Nota minimă de promovare este 5 (Menționăm că aceasta include și punctul acordat din oficiu). Nota finală se calculează după cum urmează: Evaluare: nota finală (NF) examen final: 50% din NF teme de casă: 25% din NF probă de laborator: 25% din NF	După efectuarea fiecărui laborator studenții vor primi teme de casă ce vor fi notate și a căror medie va reprezenta 25% din nota finală.	Conf. Dr. Ing. Dorian Dogaru
17.	2 CE	Logical Design of Digital Computers I	Examen final scris. Minim doi examinatori interni. 5 subiecte cu câte 2-3 întrebări grupate. Fiecare subiect este notat pe baza unei grile de la 0 la 10. Nota 5: minim 4.5 conform grilei prezentate studenților. Nota 10: minim 9.5 conform grilei prezentate studenților. Ponderea examenului final 50% din nota finală.	Minim nota 5 la activitatea de laborator.20%. Minim nota 5 la fiecare dintre temele de casă prevăzute în programa analitică.	S.I. Dr. Ing. Augustin Ionescu
18.	2 CE	SyTh - System Theory	Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Toți studenții. Evaluare: Lucrea scrisă conține două subiecte de teorie (S1+S2) și o problemă P din problemele rezolvate la seminar Nota finală este $F=(NS1+NS2+NP)/3$ numai dacă fiecare din notele NS1, NS2, NP este mai mare sau egală cu 5, unde NS1, NS2 sunt notele obținute la subiectele teoretice S1, S2 NP este nota obținută la problema P Studenții care doresc să-și mărească notele NS1, NS2, NP, după corectarea lucrărilor scrise pot participa, în fața colectivului de examinare, la o discuție tip interviu cu toate materialele informative la dispoziție. Notele NS1, NS2 și NP pot fi 5 numai dacă se obțin evaluări 5 la cel puțin jumătate din chestiunile care definesc subiectul detaliat.	Se acordă bonificații în funcție de prezența la curs, Studenții care participă la dezbateri în orele de curs, și dovedind astfel aprofundarea materiei pe parcurs primesc puncte care se adună la nota finală. Dezbaterile înseamnă răspunsul la unele întrebări dificile adresate de cadrul didactic, observații și comentarii personale privind subiectul prezentat. Aceste note se acordă numai în plenul sesiunii de curs, oferind astfel oricărui student posibilitatea să se afirme prin pregătirea sa pe parcurs.	Prof. Dr. Ing. Constantin Marin

19.	2 CE	Interfete si Echipamente periferice	Examen: proba scrisa Asistenta examen: 2 examinatori interni Examenul consta din 3 subiecte de teorie din curs. Nota minima la examen este 5. La finalul laboratorului, studentii vor sustine o proba practica. Aceasta consta dintr-o problema asemanatoare cu cele abordate la laborator. Studentii vor putea folosi orice material pentru informare (cursul, MSDN, Internet etc). Nota minima este 5. Nota finala la examen este formata din 50% nota proba scrisa + 50% nota de la proba practica	Studentii interesati in dezvoltarea unor lucrari practice (software si hardware) care vor sintetiza cunostintele predate in timpul semestrului, vor primi o nota care poate fi considerata, cu acordul studentului, nota finala de examen sau poate fi asimilata cu nota de la laborator.	S.I. Dr. Ing. Cătălin Cerbulescu
20.	2 CR	Bazele logice ale proiectarii calculatoarelor I	Examen final scris. Minim doi examinatori interni. 5 subiecte cu câte 2-3 întrebări grupate. Fiecare subiect este notat pe baza unewi grile de la 0 la 10. Nota 5: minim 4.5 conform grilei prezentate studenților. Nota 10: minim 9.5 conform grilei prezentate studenților. Ponderea examenului final 50% din nota finală.	Minim nota 5 la activitatea de laborator.20%. Ninim nota 5 la fiecare dintre temele de casă prevăzute în programa analitică.	S.I. Drd. Ing. Augustin Ionescu
21.	2 EA	Masurari electrice si electronice	examen scris 1 examinator, 1 asistent 3 subiecte laborator promovat nota minima 5 la fiecare subiect nota 10 la fiecare subiect sala repartizata de decanat	la cererea studentilor, pentru 50% din materie, cu pondere 30% in nota finala	S.I. Dr. Ing. Titi Șerban
22.	2 EA	Dispozitive și circuite electronice II	Examen final scris bazat pe subiecte de teorie (unul sau două în funcție de dificultatea și amploarea acestora) și probleme (una sau două în funcție de dificultatea și amploarea acestora); numărul minim de subiecte este 3, iar numărul maxim de subiecte este 4. Pentru a putea promova examenul, studenții trebuie să obțină minimum nota 5 la proba scrisă (în condițiile în care au obținut cel puțin nota 5 la probleme și la N-1 subiecte teoretice; N = numărul subiectelor teoretice). Nota finală se calculează cu formula: $N = \left(\sum_{I=1}^N S_I + \sum_{I=1}^M P_I + L \right) / (N+M+1)$ unde S_I reprezintă nota obținută la subiectul teoretic I, $I = \overline{1, N}$, P_I reprezintă nota obținută la problema I, $I = \overline{1, M}$, iar L reprezintă nota obținută la laborator. Efectuarea tuturor lucrărilor practice și o notă de trecere obținută pentru activitatea de laborator (minimum 5), reprezintă condițiile pe care trebuie să le îndeplinească studenții pentru a putea fi primiți în examen. Evaluarea se susține în sală repartizată de decanat cu examinatori interni. La cererea studenților se organizează evaluare parțială; nota obținută la parțial intra cu ponderea corespunzătoare in nota de	Evaluare parțială (la dispozitia studentului) cu pondere egală cu ponderea materiei inclusă la evaluare din întreaga materie. Activitatea de laborator are pondere de 25% - pentru examen final cu 3 subiecte), respectiv 20% - pentru examen final cu 4 subiecte; notele obținute pentru activitatea de laborator se recunosc pe termen nelimitat. 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 lucrare de laborator și L_3 reprezintă nota obținută la testarea finala a	Conf. Dr. Ing. Milena Doicaru

			examen.	cunoștințelor acumulate în cadrul orelor de laborator. - Bonificații pentru activități care dovedesc interes și pregătire suplimentară.	
23.	2 EA	Dispozitive și circuite electronice II - proiect	Nota la proiect se calculează cu formula: $N = (N_1 + N_2 + N_3) / 4$ unde N_1 reprezintă nota obținută pe realizarea practică, N_2 reprezintă nota obținută pe documentația de proiectare corespunzătoare realizării practice, iar N_3 reprezintă nota obținută la susținerea proiectului. Pentru a putea promova proiectul, studenții trebuie să obțină minimum nota 5 (în condițiile în care au obținut minimum cinci la fiecare din componentele notei, enumerate mai sus) Evaluarea se susține în laboratorul de circuite analogice cu examinador intern.	Bonificații pentru activități care dovedesc interes și pregătire suplimentară.	Conf. Dr. Ing. Milena Doicaru
24.	3 A	EFSA- Echipamente fluidice pentru sisteme automate	Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: Studenții vor primi 3 subiecte la proba scrisă (2 subiecte teoretice și un subiect aplicativ - o problemă asemănătoare cu una din cele prezentate la curs). Fiecare subiect (proba scrisă și proba aplicativă) are o pondere de 30% în nota finală (se acordă un punct din oficiu). Nota minimă de promovare este 5.	- Examen parțial	Prof. Dr. Ing. Eugen Bobașu
25.	3 A+I+M	SMP – Sisteme cu microprocesoare	Examen: probă scrisă 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 nota de la 1 la 10). Nota la lucrarea scrisă este media notelor celor 3 subiecte.	- Examen parțial (la solicitarea studenților). - Ponderea activității de laborator: 20% din nota finală	Prof. Dr. Ing. Dan Popescu
26.	3 A+I+M	MS – Modelare și simulare	Examen: probă scrisă + probă laborator Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: Studenții vor primi 3 subiecte la proba scrisă. Pentru proba de laborator, studenții vor primi o aplicație asemănătoare cu una din cele rezolvate la laborator în timpul semestrului. Fiecare subiect (proba scrisă și proba de laborator) are o pondere de 25% în nota finală. Nota minimă de promovare este 5.	- Examen parțial	Prof. Dr. Ing. Eugen Bobașu
27.	3 A+II+M	SOLTR - Sisteme de operare și limbaje de timp real	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 3 subiecte (aplicații). Fiecare subiect are un punctaj corespunzător gradului	Examen parțial	Prof. Dr. Ing. Emil Petre

			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).		
28.	3 A+II+M	SAIP – Sisteme de achiziție și interfețe de proces	Examen: probă scrisă + probă practică Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: proba scrisă: 2 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10); proba practică: o aplicație de laborator (susținere orală, apreciată printr-o notă de la 1 la 10). Nota finală de examen este media celor 3 note (2 subiecte teoretice și proba practică). Nota minimă de promovare este 5.	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).	Conf. Dr. Ing. Dan Selișteanu
29.	3 A+M	TS(I) – Teoria Sistemelor	Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Nu există condiționare prealabilă a participării la examen. Evaluare: Studenții vor primi lista cu 4 subiecte (2teoretice+2aplicații). Fiecare subiect este notat de la 1 la 10, făcându-se media aritmetică și obținându-se o notă ; această notă se ponderează cu 0.5 – ponderea examenului final. Numărul total de puncte este 10, acesta incluzând și 1 punct acordat pentru prezența și activitatea depusă la seminar precum și cele 4 puncte(maximum) ale examenului parțial. Examenul parțial nu se reface 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).	- Examen parțial, cu o pondere de 40% în nota finală. Acest examen nu se reface decât în cadrul restanței însă punctajul său poate fi recunoscut dacă a fost obținut în sesiunea anterioară. Oricare din cele două părți ale materiei poate fi refăcută la restanță, studentul primind maxim de punctaj între cele două variante. - Prezența și activitatea la seminar prin ponderea sa de 10 %.	Prof. Dr. Ing. Vladimir Răsvan
30.	3 C	Comunicații de date	Examen: probă scrisă. Asistență examen: 2 examinatori interni. Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. Evaluare: Proba scrisă va consta în 3 subiecte de teorie. Suma punctajelor acordate pentru prezentarea corectă și completă a celor 3 subiecte va fi 10 și va avea o pondere de 80% din nota finală. Evaluarea modului de realizare a lucrărilor de laborator se va face printr-o notă cuprinsă între 1 și 10 ce va avea o pondere de 20% din nota finală. Nota finală N se calculează pe baza formulei: $N = 0,8E + 0,2L$ unde: - E reprezintă nota obținută la examen (proba scrisă) - L reprezintă nota obținută la lucrările practice de laborator. Examenul se susține în sală repartizată de decanat, iar evaluarea cunoștințelor însușite la activitatea practică se	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator, nota obținută pentru aceste activități având o pondere de 20% din nota finală.	S.I. Dr. Ing. Dan Mancaș

			desfășoară în laborator.		
31.	3 C	Programarea in limbaje de asamblare	<p>Examen: probă scrisă. Asistență examen: 2 examinatori interni. Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator si rezolvarea tuturor temelor de casa. Evaluare: Proba scrisă va consta în 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 lucrărilor de laborator si de rezolvare 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 notata cu note cuprinse între 1 și 10. Testul de laborator se va concretizeaza printr-o notă cuprinsă între 1 și 10, nota ce va avea o pondere de 10% din nota finală. Un punct se da din oficiu. Nota finală NF se calculează pe baza formulei: $NF = 0,7EF+0,1TC+0,1TL+1$ unde: -NF este nota finala 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; Examenul se susține în sală repartizată de decanat, iar testul de laborator se desfasoara in ultima saptamana a semestrului.</p>	<p>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 10% din nota finală. 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>	Prof. Dr. Ing. Gheorghe Marian
32.	3 C+CE	MPV/VPE – Medii de programare vizuala/Visual Programming Environments	<p>Examen: probă orala Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: Studenții vor primi o foaie de examen cu 1 subiect (descrierea unor cerinte pentru a plicatie software vizuala) si vor avea acces la o statie de lucru dotata cu software si documentatie corespunzatoare Nota maxima este 10, acesta incluzând și 1 punct acordat din oficiu. Pentru obtinerea notei maxime studentii trebuie sa realizeze aplicatia. Nota obtinuta la examen va reprezenta 50% din nota finala la aceasta disciplina.</p>	<p>Fiecare student primește la inceputul semestrului descrierea unei aplicatii software pe care o va dezvolta progresiv. Evolutia aplicatiei va fi monitorizata la fiecare sedinta de laborator. Nota finala va avea in vedere atat finalizarea aplicatiei, cat si progresul constant pe tot parcursul semestrului. Nota obtinuta la laborator va conta 50% din nota finala la aceasta disciplina.</p>	Prof. Dr. Ing. Costin Bădică

33.	3 C+CE	MSI Managementul sistemelor informaticice	<p>Verificare : două grile, din cele două jumătăți ale materiei. Asistență verificare : 2 examinatori interni Evaluare: - grilă (mai mult de 50% răspunsuri corecte pentru promovarea probei), pondere $2 \times 25\% = 50\%$; - probă practică la calculator (mai mult de nota 5 pentru promovarea probei), 20%; - aplicație realizată în timpul anului, 20% din nota finală; - bonificație pentru prezență la curs – 10%. - 1 punct din oficiu. Condiție de promovare : Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Nota minimă de promovare este 5 (Menționăm că aceasta include și punctul acordat din oficiu).</p>	<p>- Fiecare student primește o aplicație individuală, la începutul semestrului, a cărei realizare este urmărită permanent – 20% din nota finală. Se susține o evaluare parțială, din prima jumătate a materiei.</p>	S.I. Dr. Ing. Ileana Nicolae
34.	3 CE	Data Communications	<p>Examen: probă scrisă. Asistență examen: 2 examinatori interni. Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. Evaluare: Proba scrisă va consta în 3 subiecte de teorie. Suma punctajelor acordate pentru prezentarea corectă și completă a celor 3 subiecte va fi 10 și va avea o pondere de 80% din nota finală. Evaluarea modului de realizare a lucrărilor de laborator se va face printr-o notă cuprinsă între 1 și 10 ce va avea o pondere de 20% din nota finală. Nota finală N se calculează pe baza formulei: $N = 0,8E + 0,2L$ unde: - E reprezintă nota obținută la examen (proba scrisă) - L reprezintă nota obținută la lucrările practice de laborator. Examenul se susține în sală repartizată de decanat, iar evaluarea cunoștințelor însușite la activitatea practică se desfășoară în laborator.</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator, nota obținută pentru aceste activități având o pondere de 20% din nota finală.</p>	S.I. Dr. ing. Dan Mancaș
35.	3 CE	Programming in Assembly Languages	<p>Examen: probă scrisă. Asistență examen: 2 examinatori interni. Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator și rezolvarea tuturor temelor de casa. Evaluare: Proba scrisă va consta în 3 subiecte: o grila de 11 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. Această nota dacă este mai mare sau egală cu 5 vine în nota finală cu ponderea de 60%. Evaluarea modului de realizare a lucrărilor de laborator și de rezolvare 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-</p>	<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 10% din nota finală. Testul de laborator va scoate în evidență acumulările studentului din punct de vedere practic. Nota obținută la testul de laborator vine cu o pondere de 20% în nota finală.</p>	S.I. Dr. ing. Marius Adrian Marian

			<p>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> <p>Nota finală NF se calculează pe baza formulei: $NF = 0,6EF + 0,1TC + 0,2TL + 1$ unde: -NF este nota finala a studentului rotunjita 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; Examenul se susține în sală repartizată de decanat, iar testul de laborator se desfășoară în ultima săptămână a semestrului.</p>		
36.	3 CE	Algorithms Complexity Analysis (ACA)	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator și predarea unor aplicații (programe) funcționale. Promovarea proiectului. Evaluare: Studenții vor primi o foaie de examen cu 2 subiecte (aplicații). Numărul total de puncte pentru fiecare subiect este 10, acesta incluzând și 1 punct acordat din oficiu. Nota minimă de promovare este 5 (Menționăm că aceasta include și punctul acordat din oficiu). - probă practică la calculator (mai mult de nota 5 pentru promovarea probei), - aplicații realizate în timpul anului.</p>	<p>- Fiecare student primește aplicații individuale, la începutul orelor de laborator, a căror realizare este urmărită permanent – 25% din nota finală. - Nu se susține examen parțial.</p>	Prof. Dr. Ing. Dan Burdescu
37.	3 CE	Computers Organisation	<p>- examen scris - 2 examinatori - 2 subiecte - nota 5: rezolvarea subiectelor în proporție de 50% - examenul se susține în sala repartizată de decanat</p>	<p>- prezenta la laboratoare conditionează prezentarea la examen</p>	S.I. Drd. Ing. Ioan Lemeni
38.	3 CR	Analiza complexității algoritmilor (ACA)	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator și predarea unor aplicații (programe) funcționale. Promovarea proiectului. Evaluare: Studenții vor primi o foaie de examen cu 2 subiecte (aplicații). Numărul total de puncte pentru fiecare subiect este 10, acesta incluzând și 1 punct acordat din oficiu. Nota minimă de promovare este 5 (Menționăm că aceasta include și punctul acordat din oficiu). - probă practică la calculator (mai mult de nota 5 pentru promovarea probei), - aplicații realizate în timpul anului.</p>	<p>- Fiecare student primește aplicații individuale, la începutul orelor de laborator, a căror realizare este urmărită permanent – 25% din nota finală. - Nu se susține examen parțial.</p>	Prof. Dr. Ing. Dan Burdescu

39.	3 CR	Organizarea calculatoarelor	<ul style="list-style-type: none"> - examen scris - 2 examinatori - 2 subiecte - nota 5: rezolvarea subiectelor in proportie de 50% - examenul se sustine in sala repartizata de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> - prezenta la laboratoare conditioneaza prezentarea la examen 	S.I. Drd. Ing. Ioan Lemeni
40.	3 EA	Circuite pentru comunicații	<ul style="list-style-type: none"> - examen scris - 2 examinatori interni - 4 subiecte din care 3 din materia de curs și unul din aplicațiile de laborator - evaluarea se face prin mediarea celor 4 note obținute pe cele 4 subiecte în condițiile în care cele 4 note să fie de minim 50% și toate lucrările de laborator efectuate - sală repartizată de decanat 	Examen parțial 50% din materie la cererea studenților.	Conf. Dr. Ing. Mircea Mihaiu
41.	3 EA	Antene și microunde	<p>Colocviul constă din prezentarea scrisă a subiectelor de teorie (unul sau două în funcție de dificultatea și amploarea acestora) și a problemelor (una sau două în funcție de dificultatea și amploarea acestora); numărul minim de subiecte este 3, iar numărul maxim de subiecte este 4.</p> <p>Pentru a putea promova examenul, studenții trebuie să obțină minimum nota 5 la proba scrisă (în condițiile în care a obținut cel puțin nota 5 la probleme și la N-1 subiecte teoretice; N = numărul subiectelor teoretice) și să obțină minimum nota 5 la susținerea proiectului.</p> <p>Nota finală se calculează cu formula: $N = (2N_1 + N_2) / 3$ $N_1 = \left(\sum_{I=1}^N S_I + \sum_{I=1}^M P_I \right) / (N+M)$ unde S_I reprezintă nota obținută la subiectul teoretic I, $I = \overline{1, N}$, P_I reprezintă nota obținută la problema I, $I = \overline{1, M}$, iar N_2 reprezintă nota obținută la proiect.</p> <p>Evaluarea se susține în sală repartizată de decanat cu examinatori interni.</p> <p>La cererea studenților se organizează evaluare parțială; nota obținută la parțial intră cu ponderea corespunzătoare în nota de examen.</p>	<p>Evaluare parțială (la dispoziția studentului) cu pondere egală cu ponderea materiei inclusă la evaluare din întreaga materie.</p> <p>Bonificații pentru activități care dovedesc interes și pregătire suplimentară.</p> <p>Nota la proiect se calculează cu formula: $N_2 = (N_{21} + 2N_{22} + N_{23}) / 4$ unde N_{21} reprezintă nota obținută pe activitatea din timpul semestrului la orele de proiect, N_{22} reprezintă nota obținută pe proiect, iar N_{23} reprezintă nota obținută la susținerea proiectului.</p>	Conf. Dr. Ing. Milena Doicaru
42.	3 EA	Conversia și achiziția datelor, examen	<ul style="list-style-type: none"> a) Examen scris; 16 subiecte în 4 categorii cu punctare independentă, nu toate obligatorii; b) test grila subiecte din seminar, susținut la final de semestru; opțional; c) tema de casa prezentată la final de semestru; opțională; 	Punctajele maxime ale celor trei secțiuni sunt respectiv: 11pct, 3 pct, 2,5pct; pentru a putea fi luat în considerare punctajul unei secțiuni trebuie să fie cel puțin 50% din cel maxim al secțiunii.	Conf. Dr. Ing. Mircea Țăulescu
43.	3 EA	Sisteme cu microprocesoare	<p>Examen final: probă scrisă (test grila)</p> <p>Asistență examen: 1 asistent (care a efectuat și orele de laborator)</p> <p>Condiția de participare la examen: obținerea cel puțin a notei 5 la testarea de laborator</p>	- prin intermediul unei testări de parcurs (test grila) și a 3 teme de casa (TC)	Conf. Dr. Ing. Sorin Nicola

			<p>sustinerea si notarea testarii de parcurs predarea si notarea temelor de casa (TC) Evaluare: Examen final (test grila): 30% Nota test laborator: 20% Testare parcurs: 5% TC1: 5% TC2: 20% TC3: 20%</p>		
44.	3 EA	SCS II – Semnale, circuite și sisteme II	<p>Examen: probă scrisă + probă practică Asistență examen: 2 examinatori interni Evaluare: proba scrisă: 2 subiecte teoretice și o problemă (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10); proba practică: susținere orală, apreciată printr-o notă de la 1 la 10. Nota finală de examen este media celor 4 note (2 subiecte teoretice, problema și proba practică). Nota minimă de promovare este 5.</p>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice plus o problemă, pondere 50% din nota finală la proba scrisă).	Conf. Dr. Ing. Dan Selișteanu
45.	3 EA	Teoria transmisiei datelor 2	<p>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 (teorie) plus o aplicatie practică. 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). Nota finală se calculează cu formula: $N_{finala}=0,5N_{parțial}+0,5N_{examen}$</p>	- Examen parțial scris. Nota minimă de promovare este 5 (Menționăm că aceasta include și punctul acordat din oficiu).	Prof. Dr. Ing. Eugen Iancu
46.	3 II	Software Industrial	<p>Examen final: probă scrisă Studenții 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 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). Asistență examen: 2 examinatori Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator, susținerea dosarului de proiecte pe parcursul semestrului și examen parțial. Evaluare: nota finală (NF) examen final: 40 % din NF examen parțial : 30% din NF evaluare permanentă: 20% din NF</p>	Evaluare permanentă: fiecare student va prezenta un dosar cu rezolvarile unor probleme de proiectare asemănătoare cu exemplele de curs sau laborator. Aceste probleme se vor preciza după fiecare curs sau laborator. Examen parțial: asemănător cu examenul final.	Crof. Dr. Ing. Cosmin Ionete

47.	3 M	Senzori și sisteme senzoriale	<p>a) Examinare distribuită: examen parțial scris (T1), cu pondere 40%, 3 subiecte; examen final scris (T2), cu pondere 40%, 3 subiecte; evaluarea activității desfășurate ritmic la laborator (L), cu pondere 20%.</p> <p>b) Nota finală NF se obține prin însumarea punctelor acumulate la L, T1, T2 și a punctajului suplimentar PS (acordat pentru rezultate deosebit de bune la examinări și pentru activitatea desfășurată la disciplină pe parcursul semestrului): $NF = T1 + T2 + L + PS$. Pentru fiecare subiect, este stabilit și comunicat un punctaj, care este acordat în întregime sau parțial, în funcție de gradul de rezolvare a subiectului.</p> <p>c) Condițiile de acordare a notei 5: prezența la ședințele de laborator; promovarea fiecărei examinări (L, T1, T2) cu cel puțin jumătate din punctajul maxim.</p> <p>d) Condițiile de acordare a notei 10: prezența la ședințele de laborator; promovarea fiecărei examinări (L, T1, T2) cu punctajul maxim (sau cu mai puțin, dar și cu punctaj suplimentar acordat).</p> <p>e) 2 examinatori interni.</p> <p>f) Examenul parțial și cel final se susțin în săli repartizate de decanat, iar evaluarea cunoștințelor însușite la activitatea practică se desfășoară în laborator.</p>	Acumulările progresive în cadrul disciplinei (T1 și L) au o pondere 60% în nota finală, iar promovările parțiale obținute se recunosc până la schimbarea substanțială a tematicii la disciplina respectivă.	Prof. Dr. Ing. Dorina Purcaru
48.	4 A	PIA - Procese si instalatii automatizate	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Participare minim 60% la orele de seminar</p> <p>Evaluare: Studenții vor primi o foaie de examen cu 3 subiecte (două aplicații și un subiect teoretic). 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). Nota examen: 20% Participare seminar + 80% nota lucrare scrisa</p>	Se poate susține examen parțial la cererea studentilor.	Prof. Dr. Ing. Matei Vînătoru
49.	4 A	ANCA – Algoritmi numerici de conducere automata	<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: Lucraea scrisa contine două subiecte de teorie (S1+S2) și o problemă P din problemele rezolvate la seminar Nota finală este $F = (NS1 + NS2 + NP + NL) / 4$ numai dacă fiecare din notele NS1, NS2, NP, NL este mai mare sau egală cu 5, unde NS1, NS2 sunt notele obținut la subiectele teortice S1, S2</p>	Se acordă bonificații în funcție de prezența la curs, Studenții care participa la dezbateri in orele de curs, si dovedind astfel aprofundarea materiei pe parcurs primesc puncte care se aduna la nota finala. Dezbaterile înseamna răspunsul la unele întrebări dificile adresate de cadrul	Prof. Dr. Ing. Constantin Marin

			<p>NP este nota obținută la problema P NL este nota obținută la laborator. Studentii care doresc sa-si mărească notele NS1, NS2, NP, după corectarea lucrărilor scrise pot participa, în fața colectivului de examinare, la o discuție tip interviu cu toate materialele informativa la dispoziție. Notele NS1, NS2 și NP pot fi 5 numai dacă se obțin evaluări 5 la cel puțin jumătate din chestiunile care definesc subiectul detaliat. Nota la proiectul ANCA se acordă separat și independent de examenul ANCA, pe baza susținerii proiectului respectiv.</p>	<p>didactic, observații și comentarii personale privind subiectul prezentat. Aceste note se acordă numai în plenul sesiunii de curs, oferind astfel oricărui student posibilitatea să se afirme prin pregătirea sa pe parcurs.</p>	
50.	4 A	SCPC I - Sisteme de conducere a proceselor continue I	<p>Examen: proba orală Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. Evaluare: - examinare orală pe baza unei lucrări scrise conținând 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 (Menționăm că aceasta include și punctul acordat din oficiu). Nota examen: 20% Participare laborator și prezența la curs + 80% nota lucrare scrisă</p>		Prof. Dr. Ing. Matei Vînătoru
51.	4 A+I+M	Transmisia datelor	<p>Examen: probă scrisă. Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. Evaluare: Studentii vor primi o foaie de examen cu 2 subiecte (teorie) plus o aplicație practică. 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). Nota finală se calculează cu formula: $N_{finala}=0,5N_{partial}+0,5N_{examen}$</p>	<p>- Examen parțial scris. Nota minimă de promovare este 5 (Menționăm că aceasta include și punctul acordat din oficiu).</p>	Prof. Dr. Ing. Eugen Iancu
52.	4 C	Sisteme expert	<p>Examen: Probă scrisă, constând din două lucrări lucrar1 : un test cu întrebări și un test cu probleme Asistență examen: Un examinator intern. Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor temelor de laborator Evaluare: Nota pentru examen se determină ca fiind media notelor la cele două lucrări scrise Se va calcula media celor 3 teme de casa, distribuite echilibrat în timpul semestrului Modul de calcul al notei finale: $N = 0.3 * T + 0.7 E,$</p>	<p>Există 3 teme de casa, distribuite echilibrat în timpul semestrului. Fiecare temă se notează cu o notă în intervalul 1 ÷ 10 Se va determina media temelor de casa, care va intra în calculul notei finale.</p>	Conf. Dr. Ing. Marius Brezovan

			<p>unde: T reprezinta media notelor temelor de casa E reprezinta nota la examen Nota minimă de promovare este 5</p>		
53.	4 C	SO I Sisteme de operare I	<p>Examen: grilă + probă practică Grila are două părți (parțial + partea a II-a), fiecare cotate cu 35%. Proba practică se susține la sfârșitul laboratorului. Are pondere 30% din nota finală. Asistență examen: 1 examinator intern Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: - grilă (mai mult de 50% răspunsuri corecte pentru promovarea probei), - probă practică la calculator (mai mult de nota 5 pentru promovarea probei), - bonificație de 1 punct pentru prezență la curs.</p>	<p>Se susține examen parțial, grilă la jumătatea semestrului. În nota pentru proba practică se ține cont și de întreaga activitate desfășurată pe timpul semestrului.</p>	S.I. Dr. Ing. Ileana Nicolae
54.	4 C	PSO – Proiectarea sistemelor de operare	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: • examenul final are o pondere de 30% în calculul notei finale, este examen scris (de tip open books, open notes) si consta doar in probleme/ sustinerea unor subiecte practice • partea teoretică se verifică înainte de sesiune, prin test(e) grilă, cu o pondere de 40% în calculul notei finale • examenul se susține în săli repartizate de decanat FORMULA DE CALCUL A NOTEI: Ponderi 15% teme, termen de predare o saptamana (T) 15% laborator (L) 40% teste de evaluare continua (C) 30% examen scris final (E) Pentru nota la examen, trebuie acumulat minim 50% din C+E (35 %) pentru a adauga si T+L. Notarea se face astfel (se exemplifica prin calcul punctaj intre 0..100): if C+E>=35, then Nota finala = T+L+C+E else Nota finala = 100/70*(C+E)</p>	<p>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. De asemenea, însușirea cunoștințelor de teorie, se verifică (examinare prin teste grilă, cu o pondere de 40% în nota finală) ca acumulări progresive pe parcursul semestrului.</p>	Conf. Dr. Ing. Mihai Mocanu
55.	4 C+CE	Limbaje formale	<p>Examen: Probă scrisa, constand dintr-o singura lucrare, cu posibilitatea consultarii cursului. Asistență examen: Un examinator intern. Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. Evaluare: Examenul consta dintr-o singura lucrare Se va calcula media celor 4 teme de casa, distribuite echilibrat in timpul semestrului Modul de clacul al notei finale:</p>	<p>Exista 4 teme de casa, distribuite echilibrat in timpul semestrului. Fiecare tema se noteaza cu o nota in intervalul 1 ÷ 10 Se va determina media temelor de casa, care va intra in calculul notei finale</p>	Conf. Dr. Ing. Marius Brezovan

			$N = 0.4 \cdot T + 0.6E$, unde: T reprezinta media notelor temelor de casa E reprezinta nota la examen Nota minimă de promovare este 5		
56.	4 C+CE	DAR/NAD – Dezvoltarea aplicatiilor in retele/Network Application Development	Examen: probă scrisa 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: 1 subiect ce consta intr-o multime de intrebari cu caracter teoretic si 1 subiect continand descrierea unor cerinte pentru a plicatie software Nota maxima este 10, acesta incluzând și 1 punct acordat din oficiu. Pentru obtinerea notei maxime studentii trebuie sa realizeze aplicatia. Nota obtinuta la examen va reprezenta 60% din nota finala la aceasta disciplina.	Fiecare student primește la inceputul semestrului descrierea unei aplicatii software distribuite pe care o va dezvolta progresiv. Evolutia aplicatiei va fi monitorizata la fiecare sedinta de laborator. Nota finala va avea in vedere atat finalizarea aplicatiei, cat si progresul constant pe tot parcursul semestrului. Nota obtinuta la laborator va conta 40% din nota finala la aceasta disciplina.	Prof. Dr. Ing. Costin Bădică
57.	4 CE	Expert Systems	Examen: Probă scrisa, constand din doua lucrari : un test cu intrebari si un test cu probleme Asistență examen: Un examinator intern. Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor temelor de laborator Evaluare: Nota pentru examen se determina ca fiind media notelor la cele doua lucrari scrise Se va calcula media celor 3 teme de casa, distribuite echilibrat in timpul semestrului Modul de clacul al notei finale: $N = 0.3 \cdot T + 0.7E$, unde: T reprezinta media notelor temelor de casa E reprezinta nota la examen Nota minimă de promovare este 5	Exista 3 teme de casa, distribuite echilibrat in timpul semestrului. Fiecare tema se noteaza cu o nota in intervalul 1 ÷ 10 Se va determina media temelor de casa, care va intra in calculul notei finale.	Conf. Dr. Ing. Marius Brezovan
58.	4 CE	OSD – Operating Systems Design	Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Evaluare: Studenții primesc in timpul semestrului cate un set de probleme pentru fiecare capitol din curs, fiind notata evolutia in rezolvarea acestor probleme pentru fiecare capitol in parte. La examen va primi subiecte care sa acopere toate capitolele din curs (implementarea mecanismelor de sincronizare intr-un microkernel, planificarea proceselor, gestiunea memorie, sistem de fisiere). Nota finala reprezinta media dintre maximele notelor obtinute in timpul semestrului sau la examen, pentru fiecare capitol, + bonificatia pentru activitatea de la curs. Nota minimă de promovare este 5 .	Pentru capitolele la care a obtinut in timpul semestrului, in cadrul laboratoarelor, o nota pe care o considera suficienta, studentul respectiv nu va mai fi evaluat la examenul final.	S.I. Dr. Ing. Ștefan Udriștoiu

59.	4 CE	RTCS - Real Time Computing Systems	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 1-2 examinatori interni. Condiția de participare la examen: Finalizare tema de casa la laborator, cu nota > 5. Evaluare: Activitatea in cursul semestrului este apreciata prin nota obtinuta la Tema de casa individuala (TC). La examen, studenții vor primi o foaie de examen cu 3 subiecte: S1 - grila cu 10 intrebari, S2 - 2 probleme similare celor propuse in curs, S3 - elaborarea unui program pe baza informatiilor din curs si filelor de catalog prezentate la laborator. Fiecare subiect este notat cu maxim 10 puncte. Nota la examen este maxim 10, acesta incluzând și 1 punct acordat din oficiu, si se calculeaza dupa formula: $1 + 0.7*(0.3*S1 + 0.3*S2 + 0.4*S3) + 0.2*TC$. Modul de calcul al notei este precizat pe foaia cu subiectele de examen. Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>Tema de casa care consta in realizarea unui proiect, nota obtinuta avand o pondere de maxim doua puncte in nota la examen.</p>	S.I. Dr. Ing. Mircea Grosu
60.	4 CE	Personal computers and peripherals	<ul style="list-style-type: none"> - examen scris - 1 examinator, 1 asistent - 3 subiecte - laborator promovat - nota minima 5 la fiecare subiect - sala repartizata de decanat 	<p>Tema pentru casă care constă în elaborarea unui proiect practic și care poate înlocui unul din cele 3 subiecte, la alegere. Ponderea temei de casă este 33% din nota finală de examen.</p>	S.I. Dr. Ing. Constantin Pătrașcu
61.	4 CE	Database Design	<p>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 2 subiecte teoretice si doua probleme - nota va fi compusa din: 10% nota la temele de casa 20% nota la proba laborator sustinuta in ultima sedință de laborator 70% nota la lucrarea scrisa - toate cele trei note care intra in calcul la nota finala trebuie sa fie peste 5</p>	<p>Examen partial la cerere</p>	Conf. Dr. Ing. Ileana Stănescu
62.	4 CE	Computer Structure Andrei Dan Ovidiu	<ul style="list-style-type: none"> - examen scris - 2 examinatori - 3 subiecte - nota 5: rezolvarea subiectelor in proportie de 50% - examenul se sustine in sala repartizata de decanat 	<p>- prezenta la laboratoare conditioneaza prezentarea la examen</p>	S.I. Drd. Ing. Dan Ovidiu Andrei

63.	4 CR	SCTR - Sisteme de calcul in timp real	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 1-2 examinatori interni. Condiția de participare la examen: Finalizare tema de casa la laborator, cu nota > 5. Evaluare: Activitatea in cursul semestrului este apreciata prin nota obtinuta la Tema de casa individuala (TC). La examen, studenții vor primi o foaie de examen cu 3 subiecte: S1 - grila cu 10 intrebari, S2 - 2 probleme similare celor propuse in curs, S3 - elaborarea unui program pe baza informatiilor din curs si filelor de catalog prezentate la laborator. Fiecare subiect este notat cu maxim 10 puncte. Nota la examen este maxim 10, acesta incluzând și 1 punct acordat din oficiu, si se calculeaza dupa formula: $1 + 0.7 \cdot (0.3 \cdot S1 + 0.3 \cdot S2 + 0.4 \cdot S3) + 0.2 \cdot TC$. Modul de calcul al notei este precizat pe foaia cu subiectele de examen. Nota minimă de promovare este 5.</p>	Tema de casa care consta in realizarea unui proiect, nota obtinuta avand o pondere de maxim doua puncte in nota la examen.	S.I. Dr. Ing. Mircea Grosu
64.	4 CR	Calculatoare personale si echipamente periferice	<ul style="list-style-type: none"> - examen scris - 1 examinator, 1 asistent - 3 subiecte - laborator promovat - nota minima 5 la fiecare subiect - sala repartizata de decanat 	Tema pentru casă care constă în elaborarea unui proiect practic și care poate înlocui unul din cele 3 subiecte, la alegere. Ponderea temei de casă este 33% din nota finală de examen.	S.I. Dr. Ing. Constantin Pătrașcu
65.	4 CR	Structura sistemelor de calcul	<ul style="list-style-type: none"> - examen scris - 2 examinatori - 3 subiecte - nota 5: rezolvarea subiectelor in proportie de 50% - examenul se sustine in sala repartizata de decanat 	- prezenta la laboratoare conditioneaza prezentarea la examen	S.I. Drd. Ing. Dan Ovidiu Andrei
66.	4 EA	Pachete de programe pentru Comunicatii de Date	<ul style="list-style-type: none"> - Examen: proba scrisa - Asistenta examen: 2 examinatori interni - Examenul consta din 3 subiecte de teorie din curs. Nota minima la examen este 5. <p>La finalul laboratorului, studentii vor sustine o proba practica. Aceasta consta dintr-o problema asemanatoare cu cele abordate la laborator. Studentii vor putea folosi orice material pentru informare (cursul, MSDN, Internet etc). Nota minima este 5. Nota finala la examen este formata din 50% nota proba scrisa + 50% nota de la proba practica</p>	Studentii interesati in dezvoltarea unor lucrari practice (software si hardware) care vor sintetiza cunostintele predate in timpul semestrului, vor primi o nota care poate fi considerata, cu acordul studentului, nota finala de examen sau poate fi asimilata cu nota de la laborator.	S.I. Dr. Ing. Cătălin Cerbulescu
67.	4 EA	Televiziune I	<p>Examen scris in 2 etape: un examen partial si unul final; 1 supraveghetor, 1 corector; 4 subiecte cu pondere 66% din nota finala; nota 5 la fiecare subiect si la laborator; nota 10 la partea de teorie si la laborator;</p>	Examen partial: 2 subiecte din prima jumătate de materie, cu pondere de 33% din nota finala; laborator cu pondere 33% din nota	Conf. Dr. Ing. Vintilă Filipescu

			sala repartizata de catre decanat.	finala (note recunoscute pana la absolvirea promotiei).	
68.	4 EA	Senzori si instrumentatie	examen scris 1 examinator, 1 asistent 3 subiecte laborator promovat nota minima 5 la fiecare subiect nota 10 la fiecare subiect sala repartizata de decanat	la cererea studentilor, pentru 50% din materie, cu pondere 30% in nota finala	S.I. Dr. Ing. Titi Șerban
69.	4 EA	Procesoare numerice de semnal, examen	a) Examen scris; 16 subiecte in 4 categorii cu punctare independenta, nu toate obligatorii; b) tema de casa subiect din tematica de laborator, prezentata la final de semestru; optionala; c) prezentare de tip power-point a unei familii de DSP prezentata la final de semestru; optionala;	Puncajele maxime ale celor trei secțiuni sunt respectiv: 11,5pct, 3 pct, 3pct; pentru a putea fi luat in considerare punctajul unei secțiuni trebuie să fie cel puțin 50% din cel maxim al secțiunii.	Conf. Dr. Ing. Mircea Țăulescu
70.	4 EA	Sisteme de comunicatii I	Examen partial scris cu 3 subiecte, examen final scris cu 4 subiecte; doua probleme, un subiect test grila; teme de casa pentru ajustarea notei finale; un examinator de la UPB, un examinator Univ.Cv. Notare: activitate curs 1p, colocviu lab 2p, partial 3p, final 4p. Nota 5 pentru promovarea examenelor partial si final; laboratorul este obligatoriu prin prezenta, referate si test final peste 5.	Temele de casa se puncteaza cu pana la 2p, daca sunt rezolvate pana la urmatorul curs. Subiecte separate, cu grad mare de dificultate, pot inlocui un subiect de examen	Prof. Dr. Ing. Sorin Popescu
71.	4 I	Fabricație virtuală	Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori (unul extern) Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Calificativul "promovat" pentru activitatea de laborator Evaluare: Lucrare scrisă, fără materiale consultative: 4 subiecte, pondere egală a subiectelor, timp de lucru 3 ore, pondere 80% 20% activitatea de laborator Se acodă din oficiu 1 punct Pentru promovare, nota probei scrise trebuie să fie de cel puțin 5, inclusiv punctul din oficiu	La cererea studentilor se poate susține examen parțial din prima jumătate a materiei, cu pondere de 50% din nota finală acordată probei scrise.	Prof. Dr. Ing. Mircea Nițulescu
72.	4 I+M	Robotică II	Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Calificativul "promovat" pentru toate cele 4 referate de laborator Evaluare: Lucrare scrisă, fără materiale consultative: 4 subiecte, pondere egală a subiectelor, timp de lucru 3 ore, pondere 80% 20% activitatea de laborator (referate) Se acodă din oficiu 1 punct Pentru promovare, nota probei scrise trebuie să fie de cel puțin 5, inclusiv punctul din oficiu	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	Prof. Dr. Ing. Mircea Nițulescu

				acordată probei scrise.	
73.	4 II	PPSD - Procesare paralela si sisteme distribuite	<p>Examen: proba orala</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.</p> <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. - 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 si prezenta la curs + 80% nota lucrare scrisa</p>		Prof. Dr. Ing. Matei Vînătoru
74.	4 II	SISM – Sisteme informatice de supraveghere a mediului	<p>Colocviu: probă scrisă + probă practică</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare: proba scrisă: 2 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10); proba practică: o aplicație de laborator (susținere orală, apreciată printr-o notă de la 1 la 10).</p> <p>Nota finală de colocviu este media dintre 2 note: media celor 2 subiecte teoretice și nota de la proba practică.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	Opțional: elaborarea unui proiect (temă de casă), care poate înlocui subiectele teoretice ale colocviului (ponderea proiectului este 50% din nota finală a colocviului).	Conf. Dr. Ing. Dan Selișteanu
75.	4 II+M	PAC – Proiectare asistată de calculator	<p>Examen: grilă + probă practică</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator și predarea unei aplicații (program) funcționale.</p> <p>Evaluare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - grilă (mai mult de 50% răspunsuri corecte pentru promovarea probei), - probă practică la calculator (mai mult de nota 5 pentru promovarea probei), - aplicație realizată în timpul anului. - bonificație pentru prezență la curs. 	<ul style="list-style-type: none"> - Fiecare student primește o aplicație individuală, la începutul semestrului, a cărei realizare este urmărită permanent – 50% din nota finală. - Nu se susține examen parțial. 	Prof. Dr. Ing. Dorian Cojocar
76.	4 M	Limbaje pentru conducerea robotilor	<ul style="list-style-type: none"> • examen final scris, • minim 2 examinatori interni, • 2 subiecte teorie, un subiect aplicativ - program implementat pe calculator • notare: subiectele sunt notate separat cu note între 0 și 10, ponderea examenului este de 70 % din nota finală, restul de 30 % corespunzând acumulărilor progresive 	<ul style="list-style-type: none"> • La stabilirea notei finale rezultatul activității pe parcurs (media aritmetică a notelor obtinute la laborator) are pondere de 30%; restul de 70% reprezintă rezultatul 	Conf. Dr. Ing. Nicu Bîzdoacă

			<ul style="list-style-type: none"> • nota 5: rezolvarea subiectelor de examen în proporție de minim 50 %, adică nota 5 pentru obținerea la fiecare subiect a V2 din punctaj și promovarea laboratorului • examenul se susține în săli repartizate de decanat. 	<p>examinării finale care este asigurat la egalitate de teorie (2 subiecte) și problemă</p> <ul style="list-style-type: none"> • La studenții care aleg varianta unui proiect, nota la acesta poate înlocui cele 70% corespunzătoare 	
77.	4 M	Microsisteme de Actionare	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • examen parțial (în două etape, la cererea studenților), examen final scris, • minimum 2 examinatori interni, • 4 subiecte teoretice (examen parțial), 2 subiecte teoretice (examen final), • notare: subiectele sunt notate separat, cu note de la 2 la 10; ponderea fiecărei etape a examenului parțial și a examenului final este de 26,66% din nota finală, restul de 20% corespunzând activității de laborator; • nota 5: nota 5 la fiecare subiect de examen și îndeplinirea obligațiilor de laborator – condiție de intrare la examenul final; • 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. 	<p>Examen parțial (în două etape) cu pondere 53,33% (nota fiecărei etape – pondere 26,67%) și activitate de laborator (efectuarea ritmică a lucrărilor și elaborarea referatelor) cu pondere 20%.</p>	S.L. Dr. Ing. Marius Niculescu
78.	4 M	Comanda numerică a mașinilor unelte	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare:</p> <ul style="list-style-type: none"> -lucrare scrisă, 2 subiecte, 60% din notă -activitate la laborator, 30% din notă -prezență curs, 10% din notă 	- Examinare la fiecare ședință de laborator	Prof. Dr. Ing. Ilie Diaconu