



ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII



UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
FACULTATEA DE AUTOMATICĂ, CALCULATOARE ȘI ELECTRONICĂ

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

**MODALITĂȚI DE EVALUARE ȘI DE ASIGURARE A RECUNOAȘTERII ACUMULĂRILOR PROGRESIVE
LA DISCIPLINELE PROGRAMELOR DE STUDII DE LICENȚĂ ȘI DE MASTER**

SEMESTRUL al II-lea, ANUL UNIVERSITAR 2019-2020

Acronime - Programe de studii de licență:

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

Acronime - Programe de Master:

ASC - Automatica Sistemelor Complexe
ICC - Ingineria Calculatoarelor și Comunicațiilor
IS - Inginerie Software
ISB - Information Systems for e-Business
SAI – Sisteme Automate Incorporate
SCR - Sisteme de Conducere în Robotică
TIS - Tehnologii Informatice în Ingineria Sistemelor

Nr. Crt.	Anul de studii	Disciplina	Titular	Modalitate de evaluare	Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei
1.	I CR + CE, Sem II	Proiectarea algoritmilor / Algorithm Design	Prof.dr.ing.Costin Bădică	Evaluarea se bazează pe notarea a trei activități: examen scris, laborator și tema de casă. Condiția de participare la examenul scris: - prezența la laborator, conform prevederilor „REGULAMENTULUI DE ORGANIZARE ȘI FUNCȚIONARE A FACULTĂȚII DE AUTOMATICĂ, CALCULATOARE ȘI ELECTRONICĂ”, Articolul 85. - Finalizarea sarcinilor pentru toate lucrările de laborator cu nota minim 5. Evaluarea celor trei componente decurge astfel: - Examenul scris constă dintr-o mulțime de exerciții și	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul activităților de laborator, cât și prin modul de realizare a temei de casă. Notele obținute pentru aceste activități au o pondere cumulată de 40% din nota finală.

				<p>probleme ce apelează la cunoștințele dobândite la curs. Susținerea examenului scris are loc în sala repartizată de decanat.</p> <p>Examenul scris are ponderea 60% din nota finală.</p> <p>Evaluarea pe parcurs. Constă în:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nota obținută la laborator cuprinsă între 1 și 10. Ea se calculează prin medierea notelor obținute la testele de laborator și are o pondere de 20% din nota finală - Nota obținută la tema de casă. Tema de casă constă dintr-o aplicație experimentală cu algoritmi și îmbină cunoștințele dobândite la curs cu deprinderile dobândite la laborator. Ea are o pondere de 20% din nota finală. <p>Nota finală (<i>NF</i>) se calculează pe baza formulei: $NF = 0.6 * NE + 0.2 * NL + 0.2 * NT$ unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>NF</i> este nota finală a studentului rotunjită la întreg - <i>NE</i> este nota obținută de student la examenul scris și trebuie ca $NE \geq 5$. - <i>NL</i> este nota de la laborator și trebuie ca $NL \geq 5$. - <i>NT</i> este nota obținută la tema de casă și trebuie ca $NT \geq 5$. <p>Neîndeplinirea a cel puțin una dintre condițiile de mai sus în cadrul anului universitar curent conduce la nepromovarea la această materie.</p> <p>Nepromovarea la această materie în anul curent conduce la refacerea tuturor celor trei activități finalizate prin evaluare (examen scris, laborator, tema de casă) în cadrul anului universitar următor.</p> <p>Absențele la laborator pot fi recuperate în cadrul anului universitar curent conform prevederilor „REGULAMENTULUI DE ORGANIZARE ȘI FUNCȚIONARE A FACULTĂȚII DE AUTOMATICĂ, CALCULATOARE ȘI ELECTRONICĂ”, Articolul 85.</p>	
2.	II CR + CE, Sem II	Inteligență artificială / Artificial Intelligence	Prof.dr.ing.Costin Bădică	<p>Evaluarea se bazează pe notarea a trei activități: examen scris, laborator și tema de casă.</p> <p>Condiția de participare la examenul scris:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prezența la laborator, conform prevederilor „REGULAMENTULUI DE ORGANIZARE ȘI FUNCȚIONARE A FACULTĂȚII DE AUTOMATICĂ, CALCULATOARE ȘI ELECTRONICĂ”, Articolul 85. - Finalizarea sarcinilor pentru toate lucrările de laborator 	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul activităților de laborator, cât și prin modul de realizare a temei de casă. Notele obținute pentru aceste activități au o pondere</p>

				<p>cu nota minim 5.</p> <p>Evaluarea celor trei componente decurge astfel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Examenul scris constă dintr-o mulțime de exerciții și probleme ce apelează la cunoștințele dobândite la curs. Susținerea examenului scris are loc în sala repartizată de decanat. <p>Examenul scris are ponderea 60% din nota finală.</p> <p>Evaluarea pe parcurs. Constă în:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nota obținută la laborator cuprinsă între 1 și 10. Ea se calculează prin medierea notelor obținute la testele de laborator și are o pondere de 20% din nota finală - Nota obținută la tema de casă. Tema de casă constă dintr-o aplicație experimentală cu algoritmi de inteligență artificială și îmbină cunoștințele dobândite la curs cu deprinderile dobândite la laborator. Ea are o pondere de 20% din nota finală. <p>Nota finală (<i>NF</i>) se calculează pe baza formulei: $NF = 0.6 * NE + 0.2 * NL + 0.2 * NT$ unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>NF</i> este nota finală a studentului rotunjită la întreg - <i>NE</i> este nota obținută de student la examenul scris și trebuie ca $NE \geq 5$. - <i>NL</i> este nota de la laborator și trebuie ca $NL \geq 5$. - <i>NT</i> este nota obținută la tema de casă și trebuie ca $NT \geq 5$. <p>Neîndeplinirea a cel puțin una dintre condițiile de mai sus în cadrul anului universitar curent conduce la nepromovarea la această materie.</p> <p>Nepromovarea la această materie în anul curent conduce la refacerea tuturor celor trei activități finalizate prin evaluare (examen scris, laborator, tema de casă) în cadrul anului universitar următor.</p> <p>Absențele la laborator pot fi recuperate în cadrul anului universitar curent conform prevederilor „REGULAMENTULUI DE ORGANIZARE ȘI FUNCȚIONARE A FACULTĂȚII DE AUTOMATICĂ, CALCULATOARE ȘI ELECTRONICĂ”, Articolul 85.</p>	<p>cumulată de 40% din nota finală.</p>
3.	I AIA+ ISM	Ingineria sistemelor de programe	Bădulescu Laviniu Aurelian	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistenta examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare: proba scrisă - 5 subiecte de programare</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator prin testarea</p>

				(fiecare subiect este apreciat cu 1 punct) + 40% din media notelor de la laborator + 1 punct din oficiu. Nota minimă de promovare este 5. Examenul se susține în sala și la data repartizate de decanat.	competențelor acumulate și a realizării de programe care vor scoate în evidență acumulările studentului din punct de vedere practic. Media notelor de la testările de la laborator au o pondere de 40% în nota finală.
4.	I ELA	Structuri de date și algoritmi	Bădulescu Lavinia Aurelian	Examen: probă scrisă Asistența examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: proba scrisă - 5 subiecte de programare (fiecare subiect este apreciat cu 1 punct) + 40% din media notelor de la laborator + 1 punct din oficiu. Nota minimă de promovare este 5. Examenul se susține în sala și la data repartizate de decanat.	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator prin testarea competențelor acumulate și a realizării de programe care vor scoate în evidență acumulările studentului din punct de vedere practic. Media notelor de la testările de la laborator au o pondere de 40% în nota finală.
5.	II ISM	Proiectarea algoritmilor (I)	Bădulescu Lavinia Aurelian	Examen: probă scrisă Asistența examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: proba scrisă - 5 subiecte de programare (fiecare subiect este apreciat cu 1 punct) + 40% din media notelor de la laborator + 1 punct din oficiu. Nota minimă de promovare este 5. Examenul se susține în sala și la data repartizate de decanat.	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator prin testarea competențelor acumulate și a realizării de programe care vor scoate în evidență acumulările studentului din punct de vedere practic. Media notelor de la testările de la laborator au o pondere de 40%

					în nota finală.
6.	III ISM	Proiectarea algoritmilor (II)	Bădulescu Laviniu Aurelian	<p>Examen: probă scrisă Asistența examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: proba scrisă - 5 subiecte de programare (fiecare subiect este apreciat cu 1 punct) + 40% din media notelor de la laborator + 1 punct din oficiu. Nota minimă de promovare este 5. Examenul se susține în sala și la data repartizate de decanat.</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator prin testarea competențelor acumulate și a realizării de programe care vor scoate în evidență acumulările studentului din punct de vedere practic. Media notelor de la testările de la laborator au o pondere de 40% în nota finală.
7.	2 CR	Structura și Organizarea Calculatoarelor	Bărbulescu Lucian-Florentin	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni. Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Examenul scris constă din 4 subiecte: 4 probleme practice. Examenul scris are ponderea de 80% din nota finală (numai dacă nota obținută la examenul scris este mai mare sau egala cu 5). Fiecare subiect este obligatoriu. 2. Evaluarea activității de laborator se va face printr-o notă de la 0 la 10 ce va avea o pondere de 20% din nota finală (numai dacă nota obținută la examenul scris este ≥ 5). <p>Nota finală (NF) este egală cu parte întreagă din NE, dacă $NE < 5$ sau este egală cu $0,8*NE + 0,2*NL$, dacă $NE \geq 5$. unde: NE este nota de la examenul scris NL este nota obținută la laborator Nota minimă de promovare este 5 ($NF \geq 5$).</p> <p>Susținerea examenului: în sala repartizată de decanat. Contestații: Conform Art. 99, alin. 4 din Regulamentul de Organizare și Funcționare al Facultății A.C.E.</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator și a temelor de casă.

				disponibil online.	
8.	4 ROB	LIMBAJE DE PROGRAMARE PENTRU ROBOTI	Bizdoaca Nicu	<p>Examen: proiect aplicativ si probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Cel puțin nota 5 la laborator (NL\geq5)</p> <p>Evaluare : Proba scrisa- PS: 10 intrebari din curs. Fiecare intrebare va fi evaluata cu 1 punct; Proba practica - P: prezentarea unei aplicatie practice functionale (apreciata printr-o nota de la 1 la 10) . Nota finala NF= 30% PS+50%P+20%NL Nota minima de promovare este 5</p>	<p>Nu se sustine examen partial</p> <p>Proba practica: proba aplicativa va fi elaborata pe percusul intregului semestru , prezentandu-se la laborator stadiul aplicatiei finale alese. (apreciata printr-o nota de la 1 la 10) PP</p>
9.	2 MR	INFORMATICĂ APLICATĂ 3 (I.A. 3)	Bizdoaca Nicu	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Cel puțin nota 5 la activitatea de laborator si temele de laborator laborator (NL\geq5)</p> <p>Evaluare : Activitate laborator – PL- 40 % - 4 puncte: La laborator se va sustine un test de 2 ore (aplicatie din cunostintele studiate la curs si laborator, avand acces la toate sursele de informatie dorite) dupa fiecare set de 3 laboratoare. Rezultatul fiecarui test va aduce maxim un (1) punct! (Obs.program nefunctional : nota 1 - 4- 0 puncte, program functional partial sau total: nota 5-10 - intre 0,5 – 1 punct).</p> <p>Proba examen partial - PP – 20% - 2 puncte Proba practica: proba aplicativa pe calculator (bazata pe notiunile generale privind tehnici de programare) desfasurata pe parcursul unei ore si jumatate: realizarea unei aplicatii bazata pe cunostintele acumulate la curs si laborator (este permisa utilizarea oricaror materiale bibliografice). Nota va evalua functionalitatea completa a programului, existenta, la finalul timpului de erori de compilare sau functionale conduce la nepromovarea examenului. (apreciata printr-o nota de la 1 la 10, ceea ce este echivalent cu obtinerea urmatorului punctaj : nota 1 – 4 echivalent 0 puncte, program functional partial sau total: nota 5-10 echivalent intre 1 – 2 puncte)</p> <p>Proba examen final – PF - 30% - 3 puncte Proba practica: proba aplicativa pe calculator (bazata pe</p>	<p>Evaluarea se va realiza NUMAI prin probe practice: proba aplicativa pe calculator (bazata pe notiunile generale privind tehnici de programare) desfasurata pe parcursul unei ore si jumatate: realizarea unei aplicatii bazata pe cunostintele acumulate la curs si laborator (este permisa utilizarea oricaror materiale bibliografice). Nota va evalua functionalitatea completa a programului, existenta, la finalul timpului de erori de compilare sau functionale conduce la nepromovarea examenului. (apreciata printr-o nota de la 1 la 10) PP</p>

				<p>aplicatii Java orinetate pe specializarea domeniului) desfasurata pe parcursul unei ore si jumătate: realizarea unei aplicatii bazata pe cunostintele acumulate la curs si laborator (este permisa utilizarea oricaror materiale bibliografice). Nota va evalua functionalitatea completa a programului, existenta, la finalul timpului de erori de compilare sau fucnctionale conduce la nepromovarea examenului. (apreciata printr-o nota de la 1 la 10, ceea ce este echivalent cu obtinerea urmatorului punctaj : nota 1 – 4 echivalent 0 puncte, program functional partial sau total: nota 5-10 echivalent intre 1 – 3 puncte)</p> <p>Teme de casa-TC - 10% - 1 punct Fiecare tema este evaluata prin nota de la 1 la 10, nota finala fiind media notelor obtinute la temele de casa prezentate, impartita la numarul total de teme de casa solicitate</p> <p>Nota finala se calculeaza astfel : PL (40%)+PP(20%)+PF(30%)+TC(10%) Nota minima de promovre este 5 Se pot acorda bonficatii cumulative, in conditiile in care studentul acumuleaza minim 5 puncte din modalitatile de evaluare prezentate anterior, astfel :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Varianta multimedia (flash,avi, animatii, comentarii) pentru fiecare curs prezentat de profesor + 0,4 puncte pentru fiecare prezentare realizata si predata/prezentata la cursul imediat urmator • Implicarea in realizarea aplicatiilor prezentate in cadrul cursurilor + 0,4 puncte • Participare concurs roboti mobili : Premiul I: 2 puncte, Premiul II: 1,5 puncte , Premiul III: 1 punct 	
10.	2 ISM	INFORMATICA APLICATA II (I.A.II)	Bizdoaca Nicu	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Cel puțin nota 5 la activitatea de laborator si temele de laborator laborator (NL>=5) Evaluare : Activitate laborator – PL- 40 % - 4 puncte: La laborator se va sustine un test de 2 ore (aplicatie din cunostintele studiate la curs si laborator, avand acces la toate sursele de informatie dorite) dupa fiecare set de 3 laboratoare. Rezultatul fiecarui test va aduce maxim un (1) punct! (Obs.program nefunctional : nota 1 - 4- 0</p>	Evaluarea se va realiza NUMAI prin probe practice: proba aplicativa pe calculator (bazata pe notiunile generale privind tehnici de programare) desfasurata pe parcursul unei ore si jumătate: realizarea unei aplicatii bazata pe cunostintele acumulate

				<p>puncte, program functional partial sau total: nota 5-10 - intre 0,5 – 1 punct).</p> <p>Proba examen partial - PP – 20% - 2 puncte Proba practica: proba aplicativa pe calculator (bazata pe notiunile generale privind tehnici de programare) desfasurata pe parcursul unei ore si jumătate: realizarea unei aplicatii bazata pe cunostintele acumulate la curs si laborator (este permisa utilizarea oricaror materiale bibliografice). Nota va evalua functionalitatea completa a programului, existenta, la finalul timpului de erori de compilare sau functionale conduce la nepromovarea examenului. (apreciata printr-o nota de la 1 la 10, ceea ce este echivalent cu obtinerea urmatorului punctaj : nota 1 – 4 echivalent 0 puncte, program functional partial sau total: nota 5-10 echivalent intre 1 – 2 puncte)</p> <p>Proba examen final – PF - 30% - 3 puncte Proba practica: proba aplicativa pe calculator (bazata pe aplicatii Java orinetate pe specializarea domeniului) desfasurata pe parcursul unei ore si jumătate: realizarea unei aplicatii bazata pe cunostintele acumulate la curs si laborator (este permisa utilizarea oricaror materiale bibliografice). Nota va evalua functionalitatea completa a programului, existenta, la finalul timpului de erori de compilare sau functionale conduce la nepromovarea examenului. (apreciata printr-o nota de la 1 la 10, ceea ce este echivalent cu obtinerea urmatorului punctaj : nota 1 – 4 echivalent 0 puncte, program functional partial sau total: nota 5-10 echivalent intre 1 – 3 puncte)</p> <p>Teme de casa-TC - 10% - 1 punct Fiecare tema este evaluata prin nota de la 1 la 10, nota finala fiind media notelor obtinute la temele de casa prezentate, impartita la numarul total de teme de casa solicitate</p> <p>Nota finala se calculeaza astfel : PL (40%)+PP(20%)+PF(30%)+TC(10%) Nota minima de promovare este 5 Se pot acorda bonificatii cumulative, in conditiile in care studentul acumuleaza minim 5 puncte din modalitatile de evaluare prezentate anterior, astfel :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Varianta multimedia (flash,avi, animatii, comentarii) pentru fiecare curs prezentat de profesor + 0,4 puncte pentru fiecare prezentare realizata si 	<p>la curs si laborator (este permisa utilizarea oricaror materiale bibliografice). Nota va evalua functionalitatea completa a programului, existenta, la finalul timpului de erori de compilare sau functionale conduce la nepromovarea examenului. (apreciata printr-o nota de la 1 la 10) PP</p>
--	--	--	--	--	---

				<p>predata/prezentata la cursul imediat urmator</p> <ul style="list-style-type: none"> • Implicarea in realizarea aplicatiilor prezentate in cadrul cursurilor + 0,4 puncte • Participare concurs roboti mobili : Premiul I: 2 puncte, Premiul II: 1,5 puncte , Premiul III: 1 punct 	
11.	4 AIA	APLICATII JAVA	Bizdoaca Nicu	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Cel puțin nota 5 la activitatea de laborator si temele de laborator laborator (NL>=5) Evaluare : Activitate laborator – PL- 20 % - 2 puncte: La laborator se va sustine un test de 2 ore (aplicatie din cunostintele studiate la curs si laborator, avand acces la toate sursele de informatie dorite) dupa fiecare set de 3 laboratoare. Rezultatul fiecarui test va aduce maxim un (1) punct! (Obs.program nefunctional : nota 1 - 4- 0 puncte, program functional partial sau total: nota 5-10 - intre 0,5 – 2 punct).</p> <p>Realizare, prezentare publica (in fata subgrupeii) proiect individual Java si elaborare raport – PP – 40% - 4 puncte Proiectul individual va fi ales de student in maxim a doua saptamana de activitate didactica si va fi sustinut in fata grupei in cea de-a 9-a saptamana de activitate didactica. Proiectul va fi functional , studentul realizand un raport de prezentare dupa un format impus . In cadrul prezentarii studentul va explica metodele si , la solicitare, grupuri de instructiuni/obiecte utilizate in cadrul proiectului, explicatiile fiind prezentate in fata grupei (este permisa utilizarea oricaror materiale bibliografice). Nota va evalua functionalitatea completa a programului, modul de prezentare si respectarea formatului de editare a raportului. Existenta de erori de compilare sau functionale conduce la nepromovarea examenului. (aprecierea se va realiza printr-o nota de la 1 la 10, ceea ce este echivalent cu obtinerea urmatorului punctaj : nota 1 – 4 echivalent 0 puncte, program functional partial sau total: nota 5-10 echivalent intre 1 – 4 puncte) Proba examen final – PF - 30% - 3 puncte</p>	<p>Evaluarea se va realiza NUMAI prin probe practice: proba aplicativa pe calculator (bazata pe notiunile generale privind tehnici de programare) desfasurata pe parcursul unei ore si jumătate: realizarea unei aplicatii bazata pe cunostintele acumulate la curs si laborator (este permisa utilizarea oricaror materiale bibliografice). Nota va evalua functionalitatea completa a programului, existenta, la finalul timpului de erori de compilare sau functionale conduce la nepromovarea examenului. (apreciata printr-o nota de la 1 la 10) PP</p>

				<p>Proba practica: proba aplicativa pe calculator (bazata pe aplicatii Java orinetate pe specializarea domeniului) desfasurata pe parcursul unei ore si jumătate: realizarea unei aplicatii bazata pe cunostintele acumulate la curs si laborator (este permisa utilizarea oricaror materiale bibliografice). Nota va evalua functionalitatea completa a programului, existenta, la finalul timpului de erori de compilare sau fucnctionale conduce la nepromovarea examenului. (apreciata printr-o nota de la 1 la 10, ceea ce este echivalent cu obtinerea urmatorului punctaj : nota 1 – 4 echivalent 0 puncte, program functional partial sau total: nota 5-10 echivalent intre 1 – 3 puncte)</p> <p>Teme de casa-TC - 10% - 1 punct Fiecare tema este evaluata prin nota de la 1 la 10, nota finala fiind media notelor obtinute la temele de casa prezentate, impartita la numarul total de teme de casa solicitate</p> <p>Nota finala se calculeaza astfel : PL (20%)+PP(40%)+PF(30%)+TC(10%) Nota minima de promovare este 5</p> <p>Se pot acorda bonficatii cumulative, in conditiile in care studentul acumuleaza minim 5 puncte din modalitatile de evaluare prezentate anterior, astfel :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Varianta multimedia (flash,avi, animatii, comentarii) pentru fiecare curs prezentat de profesor + 0,4 puncte pentru fiecare prezentare realizata si predata/prezentata la cursul imediat urmator • Implicarea in realizarea aplicatiilor prezentate in cadrul cursurilor + 0,4 puncte • Participare concurs roboti mobili : Premiul I: 2 puncte, Premiul II: 1,5 puncte , Premiul III: 1 punct 	
12.	I SAI	Sisteme de acționare	Bobașu Eugen	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: proba scrisă: 2 subiecte (două subiecte teoretice). Fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10, iar nota finală de examen este media celor 2 note. Nota minimă de promovare este 5.</p>	

13.	III CE	Software Engineering	Brezovan Marius	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 1 examinator intern. Condiția de participare la examen: - Efectuarea a cel puțin 12 lucrări de laborator. Evaluare: Examenul este scris, fără documentație. Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei: $NF = 0.6*NE + 0.4*NL$ unde: - NE este nota de la examenul scris - NL este nota obținută la laborator</p>	<p>- Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul activităților de laborator. Nota obținută la laborator se bazează pe evaluarea continuă în timpul semestrului și are ponderea de 40% din nota finală.</p>
14.	III CE+CR	Limbaje formale și automate	Brezovan Marius	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 1 examinator intern. Condiția de participare la examen: - Efectuarea a cel puțin 6 lucrări de laborator. Evaluare: Examenul este scris, fără documentație. Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei: $NF = 0.6*NE + 0.2*NL + 0.2*NS$ unde: - NE este nota de la examenul scris - NL este nota obținută la laborator - NS este nota obținută la seminar</p>	<p>- Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul activităților de laborator, precum și prin intermediul activităților de la seminar. - Nota obținută la laborator se bazează pe evaluarea continuă în timpul semestrului și are ponderea de 20% din nota finală. - Nota obținută la seminar se bazează pe evaluarea continuă în timpul semestrului și are ponderea de 20% din nota finală.</p>

15.	I IMS	Ingineria cerințelor sistemelor software	Brezovan Marius	<p>Examen: evaluare orală Asistență examen: 1 examinator intern. Evaluare: Verificarea constă din prezentarea orală și practică a unei teme de casă și constă dintr-o notă de la 1 la 10. Evaluarea temei constă dintr-un număr de livrări parțiale, distribuite în timpul semestrului. Structura notei finale este următoarea: - 30% nota primei livrări a temei de casă - 30% nota celei de-a doua livrări a temei de casă - 40% prezentarea finală (orală și practică).</p>	- Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul orelor de laborator, prin verificarea avansului temei, precum și prin livrările parțiale ale temei, conform unei programări prestabilite.
16.	I TCM	Programarea Calculatoarelor și Limbaje de Programare	Cerbulescu Cătălin	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. Evaluare: probă scrisă 3 subiecte de teorie și 2 probleme Nota minimă de promovare este 5.</p>	Evaluarea continuă în timpul semestrului se face baza activității de la laborator și de la curs.
17.	III ROB	Proiectare asistată de calculator	Prof. dr. ing. Dorian Cojocaru	<p>Examen: probă scrisă + probă practică Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: $N_{finala} = N + B$ Unde: $N = 0.2N1 + 0.3N2 + 0.5N3$ - N1 este nota de la proba de tip grilă pentru testarea cunoștințelor teoretice de la examen (N1 trebuie să fie minim 5). - N2 este nota la aplicația practică primită la examen (N2 trebuie să fie minim 5). - N3 este nota finală de la laborator (N3 trebuie să fie minim 5). - B este bonus prezență la curs, maxim 1 punct și se acordă numai pentru $N \geq 5$.</p>	

18.	II AIA	Arhitectura calculatoarelor	Prof. dr. ing. Dorian Cojocaru	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: $N_{finală} = N + B$, unde $N = 0,5N_1 + 0,2N_2 + 0,3N_3$ - La examen fiecare student va primi o grilă de X întrebări, X între 45 și 55, din toată materia de la curs, cu câte 5 propuneri de răspuns. Un singur răspuns va fi corect. Nu vor exista întrebări fără răspuns corect. Pentru promovarea acestei probe trebuie să existe $n = X/2 + 1$ întrebări la care s-a ales răspunsul corect. $N_1 = 1 + (9/X) * n$.</p>	Nu se susține parțial
19.	II ISM	Arhitectura calculatoarelor	Prof. dr. ing. Dorian Cojocaru	<p>- La examen fiecare student va primi două exerciții de tipul celor care trebuie să fie abordate la seminar și laborator (al doilea va fi un program în limbaj de asamblare). N_2 este media aritmetică a notelor de la cele două exerciții primite la examen (N_2 treb. să fie minim 5).</p>	
20.	II MEC	Arhitectura calculatoarelor	Prof. dr. ing. Dorian Cojocaru	<p>- N_3 este nota finală de la laborator (N_3 trebuie să fie minim 5). N_3 se primește în ultima săptămână din semestru și NU se discută în ziua examenului. Studenții care nu îndeplinesc condiția nu se prezintă la examen.</p>	
21.	II ELA	Arhitectura calculatoarelor	Prof. dr. ing. Dorian Cojocaru	<p>- B este bonus prezență la curs, maxim 1 punct, și se acordă numai pentru $N \geq 5$.</p>	
22.	II ROB	Arhitectura calculatoarelor	Prof. dr. ing. Dorian Cojocaru		
23.	II ELA	Analiza si sinteza circuitelor	Constantinescu Mircea Catalin	<p>Examen: probă scrisă + probă practică Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: proba scrisă: examen de tip grila cu un număr de intrebari dintre care unele sunt cu argumentare – punctajul pentru fiecare intrebare este specificat în grilă; proba practică: o aplicație de laborator apreciată printr-o notă de la 1 la 10. Nota finală de examen este media celor 2 probe (75% proba scrisa + 25% proba practica). Nota minimă de promovare este 5.</p>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, tip grila, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).
24.	II ELA	Analiza si sinteza circuitelor	Constantinescu Mircea Cătălin	<p>Examen: probă scrisă + probă practică Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: proba scrisă: examen de tip grila cu un număr de intrebari dintre care unele sunt cu argumentare – punctajul pentru fiecare intrebare este specificat în grilă; proba practică: o aplicație de laborator apreciată printr-o</p>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, tip grila, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice, proba scrisă).

				<p>notă de la 1 la 10. Nota finală de examen este media celor 2 probe (75% proba scrisă + 25% proba practica). Nota minimă de promovare este 5.</p>	
25.	III ELA	Sisteme de comunicații	Constantinescu Mircea Cătălin	<p>Examen: probă scrisă + probă practică Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: proba orală: prezentarea teoretică și practică a unui sistem de comunicație radio primit sub forma de temă la începutul semestrului. Nota minimă de promovare este 5.</p>	
26.	I SAI + TIIS	Sisteme și rețele de comunicație	Constantinescu Mircea Cătălin	<p>Examen: probă scrisă + probă practică + teme de casă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: proba scrisă: examen de tip grilă cu un număr de întrebări dintre care unele sunt cu argumentare – punctajul pentru fiecare întrebare este specificat în grilă; proba practică: o aplicație de laborator apreciată printr-o notă de la 1 la 10. Nota finală de examen este media celor 3 probe (25% proba scrisă + 25% proba practică + 25% temă 1 de casă + 25% temă 2 de casă). Nota minimă de promovare este 5.</p>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, tip grilă, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice, proba scrisă).
27.	III ISM	Software pentru sisteme multimedia - curs	Danciu Daniela	<p>Examen: probă scrisă; Asistență examen: 2 examinatori interni; Condiția de participare la examen: efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. Evaluare: - Proba scrisă (PS): set de subiecte teoretice grupate pe grade de dificultate (max. 8p) și o aplicație în cod HTML (2p). Punctarea subiectelor este în funcție de gradul de dificultate și volumul de muncă necesar. Numărul total de puncte este 10. - Activitatea de laborator (L): calitatea realizărilor practice de laborator va fi apreciată printr-o notă de la 1 la 10. Nota finală: $0.8 * PS + 0.2 * L$</p>	Activitatea pe parcursul semestrului este evaluată prin teme de casă corelate cu aplicațiile de laborator curente.

28.	III ISM	Software pentru sisteme multimedia - proiect	Danciu Daniela	Studentii vor avea de realizat o aplicație web utilizând cunoștințele și competențele acumulate la curs și în activitatea de laborator. Proiectele vor fi prezentate într-o sesiune comuna folosind tehnologiile multimedia. Notarea va avea în vedere calitatea, complexitatea și modul de prezentare a proiectului, precum și răspunsurile la întrebările și comentariile legate de proiectul prezentat.	Activitatea pe parcursul semestrului este evaluată prin verificarea stadiului dezvoltării proiectului și discuții privind problemele întâmpinate.
29.	I TIS	Tehnici avansate pentru prelucrarea numerică a semnalelor	Danciu Daniela	Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni; Condiția de participare la examen: efectuarea tuturor aplicațiilor de laborator; Evaluare: proba scrisă (PS): 3 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10): $N1 = (NS1 + NS2 + NS3) / 4$. Pondere 70% în nota finală. Nota finală: $0.7 * PS + 0.3 * TC$	Activitatea pe parcursul semestrului este evaluată prin teme de casă (TC) corelate cu aplicațiile de laborator curente. Pondere 30% în nota finală.
30.	I CR	Legislația muncii	Diaconu Ilie	Verificare – elaborarea unui referat cu temă propusă de cadrul didactic. Discuția referatului, argumentarea de către student a unor chestiuni abordate în referat.	Seminarizare, Referat
31.	I CEN	Labour legislation	Diaconu Ilie	Verificare – elaborarea unui referat cu temă propusă de cadrul didactic. Discuția referatului, argumentarea de către student a unor chestiuni abordate în referat.	Seminarizare, Referat
32.	II CE	Computer Graphics	Dogaru Dorian	Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator, predarea și susținerea temelor de casă și obținerea unei note ≥ 5 la laborator și temele de casă Evaluare: - probă scrisă teoretică (întrebări din curs) - nota va fi compusă din: 40% nota de la laborator (include notarea temelor de casă) 60% nota obținută la lucrarea scrisă. - toate notele care intră în calcul la nota finală trebuie să fie peste 5.	Nu se susține examen parțial.
33.	IV CE+CR	Graphical Systems / Sisteme Grafice	Dogaru Dorian	Examen: probă orală Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator și susținerea unui referat privind realizarea unei teme de casă	Nu se susține examen parțial.

				<p>Evaluare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - probă orală compusă dintr-un număr de 2 subiecte teoretice și prezentarea unei aplicații proprii din domeniul disciplinei realizată ca proiect de semestru - nota va fi compusă din: 50% nota la referat și tema de casă 50% nota la examenul oral - cele două note care intră în calcul la nota finală trebuie să fie peste 5. 	
34.	II ELA	Circuite electronice fundamentale	Elena Doicaru	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor practice și o nota de trecere la proba de laborator. Evaluare: Examen final scris bazat pe subiecte de teorie (două sau trei în funcție de dificultatea și amploarea acestora) și probleme (una sau două în funcție de dificultatea și amploarea acestora); numărul minim de subiecte este 3, iar numărul maxim de subiecte este 4. Pentru a putea promova examenul, studenții trebuie să obțină minimum nota 5 la proba scrisă (în condițiile în care au obținut cel puțin nota 5 la fiecare problemă și la N-1 subiecte teoretice; N = numărul subiectelor teoretice). Nota finală se calculează cu formula: $NF = [(S1 + \dots + SN + P1 + \dots + PM + L) / (N + M + 1)] + B$, unde S_i reprezintă nota obținută la subiectul teoretic i, $i=1 \dots N$, P_k reprezintă nota obținută la problemă, $k=1 \dots M$, L este nota obținută la proba de laborator, iar B reprezintă punctele bonus obținute pentru activitatea din timpul anului. Punctele bonus se acorda numai dacă nota obținută la examenul scris este ≥ 5. Colocviul de laborator constă dintr-o probă practică și un test teoretic (trei sau patru întrebări din teoria aferentă lucrărilor de laborator). Pentru a putea promova colocviul, studenții trebuie să obțină minimum nota 5 la testul teoretic și de asemenea, să obțină minimum nota 5 la proba practică. Nota finală se calculează cu formula: $L = (T + P + R) / 3$ unde T reprezintă nota obținută la testul teoretic, P reprezintă nota obținută la proba practică, iar R reprezintă nota obținută pe referatele aferente lucrărilor de laborator.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Se acordă bonificații pentru activități care dovedesc interes (prezența și activitatea la seminar și curs) și pregătire suplimentară. - Examen parțial (la cererea studenților) cu pondere egală cu ponderea materiei inclusă la evaluare din întreaga materie. Acest examen nu se reface decât în cadrul restanței însă punctajul său poate fi recunoscut dacă a fost obținut în sesiunea anterioară. - Referatul aferent unei lucrări de laborator trebuie predat obligatoriu înainte de începerea următoarei lucrări de laborator.

35.	II ELA	Circuite electronice fundamentale - proiect	Elena Doicaru	<p>Colocviu Condiția de participare la colocviu: functionarea realizării practice și întocmirea proiectului teoretic. Realizarea practică se testează în laborator în prezența cadrului didactic. Evaluare: Se notează atât buna funcționare a realizării practice cât și proiectul teoretic. Nota finală se calculează cu formula: $N = (T+P)/2$ unde T reprezintă nota obținută pentru proiectul teoretic și P reprezintă nota obținută pentru realizarea practică.</p>	
36.	III ELA	Transmisiuni de date	Sorin Dumitru	<p>Examen: probă scrisă. Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator și rezolvarea temelor de casă. Evaluare: probă scrisă de tip grilă. Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei: a) cu examen parțial (examen final din ultimele 7 cursuri): $- NF = 0,4 EF + 0,4 EP + 0,2 L.$ b) fără examen parțial (examen final din toate 14 cursuri): $- NF = 0,8 EF + 0,2 L.$ unde: - NF este nota finală a studentului rotunjită la întreg; - EF este nota obținută la examenul final mai mare sau egală cu 5; - EP este nota obținută la examenul parțial mai mare sau egală cu 5; - L este media notelor obținute la laborator și la temele de casă; Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal prin evaluarea activității la laborator și prin rezolvarea temelor de casă. Ponderea activității de laborator și soluționarea temelor de casă (L) este de 20% din nota finală de examen. Examen parțial (EP) la cererea studenților (probă scrisă tip grilă din primele 7 cursuri), pondere 40% din nota finală.</p>
37.	I CE	Logical Design 2	Dumitrașcu Eugen	<p>Examen: scris Asistență examen: 2 examinatori interni. Condiția de participare la examen: - Finalizarea sarcinilor minime pentru toate lucrările de laborator. - Promovarea testului final de laborator Evaluare: - Examenul scris constă din 3 subiecte (NP1, NP2, NP3): probleme ce trebuie rezolvate, notate fiecare de la 0 la 10. - Evaluarea activității de laborator se va face prin nota de</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator și pe baza unui test final de laborator. Evaluarea activității de laborator se va face printr-o notă de la 1 la</p>

				<p>la testul de laborator NL Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei: $NF = (NL+NP1+NP2+NP3)/4$ unde: - NL este nota obținută la testul de laborator - NP1, NP2, NP3 sunt notele primite la cele trei subiecte de la examenul scris Nota minimă de promovare este 5 ($NF \geq 5$). Susținerea examenului: în sala repartizată de decanat.</p>	10.
38.	II CE	Computer Structure and Organization	Dumitrașcu Eugen	<p>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 4 subiecte: 4 probleme practice. Examenul scris are ponderea de 80% din nota finală. Fiecare subiect este obligatoriu. - Evaluarea activității de laborator se va face printr-o notă de la 1 la 10 ce va avea o pondere de 20% din nota finală. Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei: $NF = 0,8*NE + 0,2*NL$ unde: - NE este nota de la examenul scris (trebuie să fie ≥ 5) - NL este nota obținută la laborator (trebuie să fie ≥ 5) Nota minimă de promovare este 5 ($NF \geq 5$). Susținerea examenului: în sala repartizată de decanat.</p>	Evaluarea acumularilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator și a temelor de casă.
39.	IV CR IV CE	Sisteme încorporate Embedded Systems	Enescu Nicolae Enescu Nicolae	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 1-2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Finalizarea temei de casă cu nota mai mare sau egală cu 5 Evaluare: probă scrisă: 2 subiecte, unul teoretic și o problemă. Pentru fiecare subiect se pot obține între 0 și 10 puncte. Nota la proba scrisă este $PS = (S1 + S2)/2$. Dacă PS este mai mică decât 5, examenul nu este promovat. Nota finală la examen rezultă prin rotunjirea matematică la cel mai apropiat întreg a rezultatului formulei: $0.7*PS + 0.3*TC$. Nota minimă de promovare este 5. Susținerea examenului: în sala repartizată de decanat.</p>	Fiecare student va primi o temă de casă (TC), ce constă în implementarea unei aplicații pentru un sistem încorporat pe baza cunoștințelor acumulate la curs și la laborator. În cadrul ultimei ședințe de laborator studentul va prezenta aplicația care va fi evaluată cu o notă între 1 și 10. $TC \geq 5$ este condiție de intrare în examen, ponderea

					acesteia în nota finală fiind de maxim 3 puncte.
40.	II ELA	Tehnici CAD în realizarea modulelor electronice	Firincă Sanda Diana	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator și obținerea unei note ≥ 5 la laborator și la proiect. Evaluare: - Proba scrisă care cuprinde 2 subiecte teoretice. Pentru a putea promova, studenții trebuie să obțină minimum nota 5 la proba scrisă (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10); - Proba de laborator: Examenul constă în efectuarea unei simulări în OrCAD. Pentru a putea promova examenul, studenții trebuie să obțină minimum nota 5 la proba de laborator. - Proiect: Temele de proiect se realizează individual și sunt alocate la începutul semestrului. Temele se trimit, prin e-mail, cu cel puțin 4 zile lucrătoare înainte de susținere. În urma susținerii proiectului, studenții vor primi o notă ce va fi comunicată pe loc. Nota minimă de promovare este 5. Nota finală se calculează cu formula: $N = (S1+S2+NL+P)/4$ unde S1, S2 reprezintă notele obținute la subiectele teoretice, NL reprezintă nota obținută la laborator iar P reprezintă nota obținută la proiect.</p>	Nu se sustine examen parțial
41.	II CR	Informatică aplicată II	Eugen Ganea	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 3 examinatori interni. Condiția de participare la examen: - Efectuarea a cel puțin 12 lucrări de laborator. Evaluare: Examenul scris (intermediar și final) constă în 2 teste. Ponderea examenului intermediar este 20%, iar ponderea examenului final este de 50%. Evaluarea activității de laborator se va face printr-o notă de la 1 la 10, care va avea o pondere de 30% din nota finală. Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei: $NF = 0.5*NE + 0.2*NEI + 0.3*NL$ unde: - NE este nota obținută la examenul final scris</p>	<p>- Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza prin susținerea unui examen intermediar la cererea studenților și în cadrul activităților de laborator. - Nota obținută la examenul intermediar are ponderea de 20% din nota finală. - Nota obținută la</p>

				- NEI este nota obținută la examenul intermediar susținut în timpul semestrului - NL este nota obținută la laborator	laborator are ponderea de 30% din nota finală.
42.	IV CR	Calcul mobil	Eugen Ganea	Examen: probă scrisă Asistență examen: 1 examinator intern. Condiția de participare la examen: - Minim nota 5 la activitățile de laborator. Evaluare: Examenul final este examen scris. Nota la examenul se calculează pe baza formulei: $Nota = 0.5 * NE + 0.5 * NP$, unde: - NE este nota pentru examenul scris - NP este nota pentru proiectul în echipă.	- Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul activităților de laborator prin realizarea unui proiect în echipă.
43.	IV ELA ISM	Rețele de calculatoare	Hurezeanu Bogdan	Examen: probă scrisă Asistență examen: 1 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: proba scrisă sau pe calculatoare – de la 15 sau 30 subiecte teoretice sub forma de grila– notată N1; proba practică – un test de laborator (susținere la calculator, apreciată printr-o notă de la 1 la 10) – notată N2 Proba scrisă sau pe calculator – de 3 sau 5 subiecte teoretice sub forma de grila – notată N3 Nota finală de examen este (M) $M = N1 * 0.5 + N2 * 0.3 + N3 * 0.2$ Nota minimă de promovare este 5.	2 Teste parțiale
44.	IV AIA	Proiectarea bazelor de date - proiect	Hurezeanu Bogdan	Examen: probă scrisă Asistență examen: 1 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: proba scrisă sau pe calculatoare – de la 15 sau 30 subiecte teoretice sub forma de grila– notată N1; proba practică – un test de laborator (susținere la calculator, apreciată printr-o notă de la 1 la 10) – notată N2 Proba scrisă sau pe calculator – de 3 sau 5 subiecte teoretice sub forma de grila – notată N3 Nota finală de examen este (M) $M = N1 * 0.5 + N2 * 0.3 + N3 * 0.2$ Nota minimă de promovare este 5.	2 Teste parțiale
45.	III AIA	Transmisia datelor	Iancu Eugen	Examen: probă scrisă. Asistență examen: 2 examinatori interni	Evaluarea acumulărilor progresive se va

46.	III ISM	Transmisii de date	Iancu Eugen	<p>Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator și rezolvarea temelor de casă.</p> <p>Evaluare: probă scrisă de tip grilă. Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei: a) cu examen parțial (examen final din ultimele 7 cursuri): - $NF = 0,4 EF + 0,4 EP + 0,2 L$.</p> <p>b) fără examen parțial (examen final din toate 14 cursuri): - $NF = 0,8 EF + 0,2 L$.</p> <p>unde: - NF este nota finală a studentului rotunjită la întreg; - EF este nota obținută la examenul final mai mare sau egală cu 5; - EP este nota obținută la examenul parțial mai mare sau egală cu 5; - L este media notelor obținute la laborator și la temele de casă; Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>realiza săptămânal prin evaluarea activității la laborator și prin rezolvarea temelor de casă.</p> <p>Ponderea activității de laborator și soluționarea temelor de casă (L) este de 20% din nota finală de examen.</p> <p>Examen parțial (EP) la cererea studenților (probă scrisă tip grilă din primele 7 cursuri), pondere 40% din nota finală.</p>
47.	4 AIA	Tehnici de diagnoză și decizie	Iancu Eugen	<p>Colocviu: probă scrisă.</p> <p>Asistență colocviu: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la colocviu: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator și rezolvarea temelor de casă.</p> <p>Evaluare: probă scrisă de tip grilă. Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei: - $NF = 0,6 C + 0,2 L + 0,2 TC$.</p> <p>unde: - NF este nota finală a studentului rotunjită la întreg; - C este nota obținută la colocviul final mai mare sau egală cu 5; - L este media notelor obținute la laborator; - TC este nota la temele de casă; Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal prin evaluarea activității la laborator și prin rezolvarea temelor de casă.</p> <p>Ponderea activității de laborator (L) este de 20% din nota finală.</p> <p>Ponderea temelor de casă (TC) este de 20% din nota finală.</p>
48.	4 CE	Mobile Computing	Sorin Ilie	<p>Examen: 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 e compusă din 1 subiect teoretic și 1 exercițiu (la alegere studenții vor trata doar unul, fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10); proba practică - o aplicație de laborator L (apreciată</p>	<p>Nu se susține examen parțial.</p>

				<p>printr-o notă de la 1 la 10). Nota finală de examen este media celor 3 note $50\%E+50\%L$. Nota minimă de promovare este 5.</p>	
49.	I CR	Proiectare logică 2	Ionescu Augustin-Iulian	<p>Examen: scris Asistență examen: 2 examinatori interni. Condiția de participare la examen: - Finalizarea sarcinilor minime pentru toate lucrările de laborator. - Promovarea testului final de laborator Evaluare: - Examenul scris constă din 3 subiecte (NP1, NP2, NP3): probleme ce trebuie rezolvate, notate fiecare de la 0 la 10. - Evaluarea activității de laborator se va face prin nota de la testul de laborator NL Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei: $NF = (NL+NP1+NP2+NP3)/4$ unde: - NL este nota obținută la testul de laborator - NP1, NP2, NP3 sunt notele primite la cele trei subiecte de la examenul scris Nota minimă de promovare este 5 ($NF \geq 5$). Susținerea examenului: în sala repartizată de decanat.</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator și pe baza unui test final de laborator. Evaluarea activității de laborator se va face printr-o notă de la 1 la 10.</p>
50.	III AIA + MEC ELA	Sisteme incorporate	Ionete Cosmin	<p>Examen: probă scrisă + probă practică Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. Laboratorul se termina cu o evaluare finală cu nota N1, cu pondere de 50% din nota finală. Aceasta nota este o medie a rezultatelor de la activitățile de laborator. Evaluare: proba scrisă: 4 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10): $N1=(NS1+NS2+NS3+NS4)/4$. Nota finală de examen este media notei de la proba scrisă și a notei de la proba practică: $M=(N1+N2)/2$. Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).</p>
51.	III ELA	Sisteme electronice incorporate-proiect	Ionete Cosmin	<p>La fiecare intalnire bi-lunara studentii vor prezenta evolutia proiectului, fiind evaluati pe parcurs. Nota finala de la implementarea proiectului reprezinta 75% din nota finala. La ultima intalnire, studentii vor prezenta intregul proiect: nota va reprezenta 25% din nota finala.</p>	

52.	II AIA	Informatica aplicata II	Ionete Cosmin	<p>Examen: probă scrisă + probă practică Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: proba scrisă: 4 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10): $N1 = (NS1 + NS2 + NS3 + NS4) / 4$; proba practică: o aplicație de laborator (susținere orală, apreciată printr-o notă de la 1 la 10): N2. Nota finală de examen este media notei de la proba scrisă și a notei de la proba practică: $M = (N1 + N2) / 2$. Nota minimă de promovare este 5.</p>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).
53.	I Master SCR	Arhitecturi Neconvenționale de Roboți	Ivănescu Mircea	<p>Examen: probă scrisă 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 incluzând 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 notă.</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza din două în două săptămâni în cadrul activităților de laborator. Media obținută pentru aceste activități are o pondere de 20 % din nota finală.
54.	III CR	Proiectarea cu microprocesoare	Ioan Lemeni	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 1 sau 2 examinatori. Condiții de participare la examen: - Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. - Obținerea unei note mai mare sau egală cu 5 la fiecare laborator cu evaluare . Evaluare: Proba scrisă care constă dintr-una sau două probleme, fiecare cu mai multe subpuncte. Numărul maxim de subpuncte este 6. Nota la proba scrisă se stabilește în urma discutării lucrării. Discuția are loc în maxim 2 zile lucrătoare de la desfășurarea probei scrise. Vor fi discutate numai lucrările care prezintă neclarități pentru corector sau lucrările pentru care nota este contestată de studentul autor. Proba scrisă se susține la data și în sala stabilită de decanat. Nota finală este calculată cu formula $(S+L)/3$ unde: 1. S: Nota la proba scrisă. Pentru promovare este</p>	Evaluări pe parcursul semestrului, prin teste periodice în cadrul activității de laborator, cu o pondere totală de 1/3 în calculul notei finale.

				obligatoriu ca $S > 4,5$ 2. L: media aritmetică a notelor obținute la laboratoarele cu evaluare.	
55.	III AIA+ ISM	Managementul proiectelor	Maican Camelia	Verificare: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: proba scrisă - 3 subiecte teoretice + 1 aplicație problemă). Fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10. Nota finală de examen este media celor 4 note (3 subiecte teoretice și aplicație). Nota minimă de promovare este 5.	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).
56.	III, CR	Rețele de calculatoare	Ș.I. dr. ing. Cătălina Felicia MANCAȘ	Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: proba scrisă va consta în 2 subiecte de teorie și o problemă. Suma punctajelor acordate pentru prezentarea corectă și completă a celor 3 subiecte va fi 10 și va avea o pondere de 60% din nota finală. Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator, nota obținută pentru aceste activități având o pondere de 40% din nota finală. Evaluarea modului de realizare a lucrărilor de laborator se va face printr-o notă cuprinsă între 1 și 10. Nota finală N se calculează pe baza formulei: $N = 0,6E + 0,4L$ 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.	
57.	1, MICC	Arhitecturi avansate ale sistemelor de calcul	Ș.I. dr. ing. Cătălina Felicia MANCAȘ	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 70% din nota finală. Evaluarea modului de realizare a lucrărilor de laborator se	

				va face printr-o notă cuprinsă între 1 și 10 ce va avea o pondere de 30% din nota finală. Nota finală N se calculează pe baza formulei: $N = 0,7E + 0,3L$.	
58.	III CR	Rețele de calculatoare	Mancaș Dan	<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 și o problemă. Suma punctajelor acordate pentru prezentarea corectă și completă a celor 4 subiecte va fi 10 și va avea o pondere de 70% din nota finală. Evaluarea modului de realizare a lucrărilor de laborator se va face printr-o notă cuprinsă între 1 și 10 ce va avea o pondere de 30% din nota finală. Nota finală N se calculează pe baza formulei: $N = 0,7E + 0,3L$ unde: - E reprezintă nota obținută la examen (proba scrisă) - L reprezintă nota obținută la lucrările practice de laborator. Examenul se susține în sală repartizată de decanat, iar evaluarea cunoștințelor însușite la activitatea practică se desfășoară în laborator.</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator, nota obținută pentru aceste activități având o pondere de 30% din nota finală.
59.	I ICC	Sisteme Grid	Mancaș Dan	<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 6 subiecte de teorie. Suma punctajelor acordate pentru prezentarea corectă și completă a celor 6 subiecte va fi 10 și va avea o pondere de 70% din nota finală. Evaluarea modului de realizare a lucrărilor de laborator se va face printr-o notă cuprinsă între 1 și 10 ce va avea o pondere de 30% din nota finală. Nota finală N se calculează pe baza formulei: $N = 0,7E + 0,3L$</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
60.	1 ICC	Arhitecturi avansate ale sistemelor de calcul	Mancaș Dan	<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 6 subiecte de teorie. Suma punctajelor acordate pentru prezentarea corectă și completă a celor 6 subiecte va fi 10 și va avea o pondere</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator, nota obținută pentru aceste activități având o pondere de

				de 70% din nota finală. Evaluarea modului de realizare a lucrărilor de laborator se va face printr-o notă cuprinsă între 1 și 10 ce va avea o pondere de 30% din nota finală. Nota finală N se calculează pe baza formulei: $N = 0,7E + 0,3L$	30% din nota finală
61.	1 ICC	Sisteme Grid	Mancaș Dan	Examen: probă scrisă. Asistență examen: 2 examinatori interni. Condiția de participare la examen: efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. Evaluare: Proba scrisă va consta în 6 subiecte de teorie. Suma punctajelor acordate pentru prezentarea corectă și completă a celor 6 subiecte va fi 10 și va avea o pondere de 70% din nota finală. Evaluarea modului de realizare a lucrărilor de laborator se va face printr-o notă cuprinsă între 1 și 10 ce va avea o pondere de 30% din nota finală. Nota finală N se calculează pe baza formulei: $N = 0,7E + 0,3L$	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator, nota obținută pentru aceste activități având o pondere de 30% din nota finală
62.	4 AIA	Tehnologii Web	Marius MARIAN	Examen: probă scrisă. Asistență examen: 2 examinatori interni. Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. Evaluare: Proba scrisă va consta într-un set de întrebări cu răspuns multiplu. Evaluarea modului de rezolvare a lucrărilor de laborator se va face printr-o medie cuprinsă între 1 și 10 ce va avea o pondere de 10% din nota finală. Fiecare lucrare de laborator va fi notată cu note cuprinse între 1 și 10. Un punct se acordă din oficiu. Nota minimă de promovare este 5. Nota finală NF se calculează pe baza formulei: $NF = 0,6*EF + 0,3*LL + 1$ unde: NF este nota finală a studentului rotunjită la întreg, EF este nota obținută la examenul final (trebuie să fie mai mare sau egală cu 5), iar LL este media notelor obținute la lucrările de laborator, medie care trebuie să fie mai mare sau egală cu 5. Examenul se susține în sala și la data repartizate de decanat.	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza prin dialog permanent în cadrul cursurilor și prin scurte evaluări parțiale, orale care se efectuează la debutul, respectiv sfârșitul fiecărui curs.
63.	4 ISM	Tehnologii Web	Marius MARIAN	Examen: probă scrisă. Asistență examen: 2 examinatori interni. Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. Evaluare: Proba scrisă va consta într-un set de întrebări	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza prin dialog permanent în cadrul cursurilor și prin scurte evaluări

				<p>cu răspuns multiplu. Evaluarea modului de rezolvare a lucrărilor de laborator se va face printr-o medie cuprinsă între 1 și 10 ce va avea o pondere de 10% din nota finală. Fiecare lucrare de laborator va fi notată cu note cuprinse între 1 și 10. Un punct se acordă din oficiu. Nota minimă de promovare este 5.</p> <p>Nota finală NF se calculează pe baza formulei: $NF = 0,6*EF + 0,3*LL + 1$ unde: NF este nota finală a studentului rotunjită la întreg, EF este nota obținută la examenul final (trebuie să fie mai mare sau egală cu 5), iar LL este media notelor obținute la lucrările de laborator, medie care trebuie să fie mai mare sau egală cu 5.</p> <p>Examenul se susține în sala și la data repartizate de decanat.</p>	<p>parțiale, orale care se efectuează la debutul, respectiv sfârșitul fiecărui curs.</p>
64.	1 Master ICC	Securitatea și protecția datelor	Marius MARIAN	<p>Examen: probă scrisă. Asistență examen: 2 examinatori interni. Condiția de participare la examen: Nici una. Evaluare: La proba scrisă studenților li se va propune spre rezolvare un set de întrebări cu răspuns multiplu din materialele propuse spre studiu. Evaluarea modului de rezolvare a lucrărilor aplicative se va face printr-o medie cuprinsă între 1 și 10 ce va avea o pondere de 10% din nota finală. Un punct se acordă din oficiu. Nota minimă de promovare este 5.</p> <p>Nota finală NF se calculează pe baza formulei: $NF = 0,7*EF + 0,2*LL + 1$ unde: NF este nota finală a studentului rotunjită la întreg, EF este nota obținută la examenul final (trebuie să fie mai mare sau egală cu 5), iar LL este media notelor obținute la lucrările aplicative, medie care trebuie să fie mai mare sau egală cu 5.</p> <p>Examenul se susține în sala și la data repartizate de decanat.</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza prin dialog permanent în cadrul cursurilor și prin scurte evaluări parțiale, orale care se efectuează la debutul, respectiv sfârșitul fiecărui curs.</p>
65.	1 Master ISeB	E-Business Security and Risk Assessment	Marius MARIAN	<p>Examen: probă scrisă. Asistență examen: 2 examinatori interni. Condiția de participare la examen: Nici una. Evaluare: La proba scrisă studenților li se va propune spre rezolvare un set de întrebări cu răspuns multiplu din materialele propuse spre studiu. Evaluarea modului de rezolvare a lucrărilor aplicative se va face printr-o medie cuprinsă între 1 și 10 ce va avea o pondere de 10% din</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza prin dialog permanent în cadrul cursurilor și prin scurte evaluări parțiale, orale care se efectuează la debutul, respectiv</p>

				<p>nota finală. Un punct se acordă din oficiu. Nota minimă de promovare este 5.</p> <p>Nota finală NF se calculează pe baza formulei: $NF = 0,7*EF + 0,2*LL + 1$ unde: NF este nota finală a studentului rotunjită la întreg, EF este nota obținută la examenul final (trebuie să fie mai mare sau egală cu 5), iar LL este media notelor obținute la lucrările aplicative, medie care trebuie să fie mai mare sau egală cu 5.</p> <p>Examenul se susține în sala și la data repartizate de decanat.</p>	sfârșitul fiecărui curs.
66.	III CR	Ingineria programării	Mocanu Mihai	<p>Examen: Probă scrisă Asistență Examen : 2 examinatori interni Evaluare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Teme periodice și evaluarea săptămânală a îndeplinirii sarcinilor de laborator, pe parcursul semestrului, cu o pondere totală de 40% în calculul notei finale • Test grilă final cu o pondere de 20% în calculul notei finale • Examen scris final cu o pondere de 40% în calculul notei finale, constând din 2 - 4 subiecte (teorie și probleme) <p>Condiții de participare la examen :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. - Obținerea notei 5 (minim 50% din punctajul acordat) la toate formele de evaluare pe parcursul semestrului <p>Formula de calcul a notei (ponderi):</p> <ul style="list-style-type: none"> • 20% evaluare laborator (L) • 20% teme practice, termen de predare uzual 2 săptămâni (P) • 20% test grilă final (T) • 40% examen scris final (E) <p>Examenul se susține în sesiune, în sala și la data stabilite de decanat. Pentru promovarea examenului este obligatorie obținerea notei 5 (minim 50% din punctajul acordat) la toate formele de evaluare, inclusiv cele finale.</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal prin evaluarea activității la laborator, si lunar prin rezolvarea unor teme practice propuse periodic.</p> <p>Fiecare dintre aceste activități are o pondere de 20% din nota finală.</p>
67.	III CR/ CE	Algoritmi paraleli și distribuiți/ Parallel and Distributed Algorithms	Mocanu Mihai	<p>Examen: Probă scrisă Asistență Examen : 2 examinatori interni Evaluare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Teme periodice și evaluarea săptămânală a îndeplinirii sarcinilor de laborator, pe parcursul semestrului, cu o pondere totală de 40% în calculul notei finale 	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal prin evaluarea activității la laborator, si lunar prin rezolvarea unor teme</p>

				<ul style="list-style-type: none"> • Test grilă final cu o pondere de 20% în calculul notei finale • Examen scris final cu o pondere de 40% în calculul notei finale, constând din 2 - 4 subiecte (teorie și probleme) <p>Condiții de participare la examen :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. - Obținerea notei 5 (minim 50% din punctajul acordat) la toate formele de evaluare pe parcursul semestrului <p>Formula de calcul a notei (ponderi):</p> <ul style="list-style-type: none"> • 20% evaluare laborator (L) • 20% teme practice, termen de predare uzual 2 săptămâni (P) • 20% test grilă final (T) • 40% examen scris final (E) <p>Examenul se susține în sesiune, în sala și la data stabilite de decanat. Pentru promovarea examenului este obligatorie obținerea notei 5 (minim 50% din punctajul acordat) la toate formele de evaluare, inclusiv cele finale.</p>	<p>practice propuse periodic.</p> <p>Fiecare dintre aceste activități are o pondere de 20% din nota finală.</p>
68.	I MIS + MICC	Modelarea și evaluarea performanțelor/ Modelarea și simularea sistemelor distribuite	Mocanu Mihai	<p>Examen: probă scrisă (test grilă) + probă practică/ orală.</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni.</p> <p>Evaluare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Test grilă final cu o pondere de 30% în calculul notei finale • Examen practice oral, cu o pondere de 70% în calculul notei, constând în prezentarea unui referat de sinteză sau proiect original, cu caracter de investigație științifică și/ sau realizare practică, pe o temă aleasă din domeniul cursului. <p>Condiția de participare la examen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Existența evaluărilor intermediare periodice pe parcursul semestrului, privind realizarea referatului/ proiectului propus <p>Evaluare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Testul grilă are o pondere de 30% în calculul notei finale - Evaluările intermediare periodice pe parcursul semestrului au o pondere de 20% din nota finală - Prezentarea finală completă (documentație, cod, date de test etc.) are o pondere de 50% în calculul notei finale <p>Pentru realizări deosebite studentul poate beneficia de un bonus de 1-2 puncte (10-20% din notă), acordat la final.</p> <p>Nota finală este calculată ca medie ponderată, astfel:</p>	<p>Evaluări intermediare periodice pe parcursul semestrului, privind realizarea referatului/ proiectului propus, cu o pondere de 20% în calculul notei finale.</p>

				<ul style="list-style-type: none"> • P: evaluare intermediară periodică a activității pe parcursul semestrului (20%) • T: testul grilă (30%) • E: examen practice final (50%) <p>Pentru promovarea examenului este obligatorie obținerea notei 5 (minim 50% din punctajul acordat) la toate formele de evaluare.</p> <p>Examenul se susține în sesiune, în săli repartizate de decanat.</p>	
69.	II AIA+ ISM ROB MEC	Electronică digitala	Sorin NICOLA	<p>Examen: probă scrisă de tip grilă cu justificări, de tip cu un singur răspuns corect</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Obținerea cel puțin a notei 5 la evaluarea activității de laborator (include note testări, note teme de casă, prezență)</p> <p>Evaluare: pentru cel puțin 50% din întrebări se cer justificări; punctajul per întrebări este distribuit uniform între întrebări, 10/numărul de întrebări; Un răspuns corect dar fără justificare este notat doar cu 40% din punctajul întrebării. Nota finală de examen este: 70% nota la grilă și 30% nota la activitatea de laborator (și incluzând temele de casă) sau Ca să se poată calcula nota finală trebuie obținută cel puțin nota 5 la grilă. Nota minimă de promovare este 5.</p>	Pentru formațiile de studiu care nu au proiect (ROB2 și MCT2), cel puțin 2 teme de casă, cu termen de predare fixat, notate. Numărul și conținutul temelor de casă este stabilit funcție de nivelul general de pregătire al formațiilor de studiu
70.	II AIA, ISM	Electronica digitala - proiect	Sorin NICOLA	<p>Proiectul are 3 părți, fiecare cu nota proprie.</p> <p>Nota finala Proiect = 30% Nota Partea 1 + 40% Nota Partea 2 + 30% Nota Partea 3</p> <p>Pentru a se putea calcula media trebuie să se obțină minim nota 5 la fiecare din cele 3 părți!</p>	Cele 3 părți de proiect acoperă o bună parte din tematica cursului și a laboratorului. Unele software utilizate sunt aceleași cu cele de lab.
71.	I Master ISB	Enterprise Systems	Nicolae Ileana	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examinare: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Obținerea unei note de minim 5 pentru tema de casă și proiect.</p> <p>Evaluare: probă scrisă, sub forma de test grilă. Nota finală se calculează conform formulei: $G1*0,2+T*0,4+P*0,4$.</p>	Evaluarea temelor de casă și a proiectelor se face în timpul semestrului.

				unde: G reprezintă nota pentru rezolvarea grilei, T reprezintă nota pentru tema de casă și P reprezintă nota pentru proiect.	
72.	IV ISM	Protectia Legala a Informatiei	Niculescu Marius-Cristian	<p>Colocviu: probă scrisa finala, plus activitatea la seminar. Asistență colocviu: 2 examinatori interni Evaluare:</p> <p>1.Proba scrisă finala - tip grila, cu 10 subiecte intrebari teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-un punctaj de la 0 la 0.50 puncte). 2.Activitatea la seminar: 4 teme de casa, prezentate in cadrul seminariilor, fiecare tema de casa fiind cotata cu 1.25 puncte. Nota finală la colocviu este conversia directa a sumei punctelor obtinute la activitatea de seminar si la proba scrisa finala. Nota minimă de promovare este 5. PREZENTA ESTE OBLIGATORIE LA PROBA SCRISA FINALA !!!</p>	Activitatea la seminar: 4 teme de casa, prezentate in cadrul seminariilor, fiecare tema de casa fiind cotata cu 1.25 puncte.
73.	III MR	Rețele de Calculatoare	Niculescu Marius-Cristian	<p>Examen: probă scrisa Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: proba scrisă - tip grila 20/ 40 subiecte intrebari teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 0 la 0.25). Nota finală de examen este suma punctelor acumulate la cele 40 subiecte intrebari. Nota minimă de promovare este 5.</p>	Examen parțial la cererea studenților (proba scrisă - tip grila 20 subiecte intrebari teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 0 la 0.25) pondere 50% din nota finala.
74.	II AIA + II MR	Robotică / Bazele roboticii	Prof. univ. dr. ing. Nițulescu Mircea	<p>Examen: probă scrisa Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator și calificativ "promovat" pentru toate referatele de laborator solicitate Evaluare: probă scrisă cu 3-4 subiecte (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10). Nota finală de examen este media notelor subiectelor teoretice Nota minimă de promovare este 5.</p>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).
75.	II MR	Bazele sistemelor mectronice	Prof. univ. dr. ing. Nițulescu Mircea		Nu se acordă examen parțial
76.	IV ROB	Roboți mobili și microroboți	Prof. univ. dr. ing. Nițulescu Mircea		
77.	Ma SCR	Producția și tehnologii moderne	Prof. univ. dr. ing. Nițulescu	<p>Examen: probă scrisa Asistență examen: 2 examinatori interni</p>	Nu se acordă examen parțial

			Mircea	<p>Condiția de participare la examen: Efectuarea lucrărilor de laborator / redactarea unui referat tematic</p> <p>Evaluare: probă scrisă cu 3 subiecte (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10) Nota finală de examen este media notelor subiectelor teoretice Nota minimă de promovare este 5.</p>	
78.	IV CR.H1	Procesarea Numerică a Semnalelor	Pătrașcu Constantin	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiții de participare la examen: - Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal prin evaluarea activității la laborator și prin rezolvarea unor teme de casă. Ponderea activității de laborator este 30% din nota finală de examen.
79.	IV CEN.H1	Digital Signal Processing	Pătrașcu Constantin	<p>Evaluare: probă scrisă: 2 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10) Nota finală de examen este media dintre notele de la subiectele teoretice și nota de la proba de laborator. Nota minimă de promovare este 5.</p>	
80.	IV CR.H1	Rețele de Senzori	Pătrașcu Constantin	<p>Examen: probă scrisă Asistenta examen: 2 examinatori interni Condiții de participare la examen: - Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal prin evaluarea activității la laborator și prin rezolvarea unor teme de casă. Ponderea activității de laborator este 30% din nota finală de examen
81.	IV CEN.H1	Sensor Networks	Pătrașcu Constantin	<p>Evaluare: probă scrisă: 2 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o nota de la 1 la 10) Nota finală de examen este media dintre notele de la subiectele teoretice și nota de la proba de laborator. Nota minima de promovare este 5.</p>	
82.	IV CR.H1	Sisteme de Calcul in Timp Real	Pătrașcu Constantin	<p>Examen: proba scrisa Asistenta examen: 2 examinatori interni Condiții de participare la examen: - Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.</p> <p>Evaluare: proba scrisa: 2 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o nota de la 1 la 10) Nota finala de examen este media dintre notele de la subiectele teoretice si nota de la proba de laborator. Nota minima de promovare este 5.</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal prin evaluarea activității l laborator și prin rezolvarea unor teme de casă.Ponderea activității de laborator este 30% din nota finală de examen
83.	1 MR	Sisteme de acționare	Ș.I. dr. ing. Patrascu Pana Daniela Maria	<p>Examen: probă scrisa Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea lucrărilor de laborator / redactarea unui referat tematic Evaluare: probă scrisă cu 3 subiecte (fiecare subiect este</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza prin evaluarea activității de la orele de laborator (pondere

				apreciat printr-o notă de la 1 la 10) Bonus prezență la curs: până la 1 punct. Nota minimă de promovare este 5.	de 20% din nota finală de examen).
84.	4 AIA	Optimizări	Prof. dr. ing. Emil Petre	Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: probă scrisă - 4 subiecte teoretice, fiecare subiect având un punctaj corespunzător gradului de dificultate și volumului de muncă cerut. Numărul total de puncte este 10, acesta incluzând și 1 punct acordat din oficiu. Nota finală se calculează cu formula: $N_{finala} = 0.6 N_{examen} + 0.2 N_{seminar} + 0.2 N_{laborator}$. Nota minimă de promovare este 5.	-Evaluarea activității desfășurate la seminar se va face pe parcursul semestrului. Pondere activității de seminar: 20% din nota finală. - Evaluarea activității de la laborator se va face pe parcursul desfășurării acestuia. Pondere activității de laborator: 20% din nota finală.
85.	1 TIIS + 1 SAI	Structuri software pentru aplicații de timp real	Prof. dr. ing. Emil Petre	Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor aplicațiilor de laborator și a proiectului Evaluare: probă scrisă - 4 subiecte teoretice, fiecare subiect având un punctaj corespunzător gradului de dificultate și volumului de muncă cerut. Numărul total de puncte este 10, acesta incluzând și 1 punct acordat din oficiu. Nota finală se calculează cu formula: $N_{finala} = 0.5 N_{examen} + 0.25 N_{laborator} + 0.25 N_{proiect}$. Nota minimă de promovare este 5.	-La începutul sem., fiecare student primește o temă de proiect, a cărei realizare este urmărită permanent, pe parcursul desfășurării activității de proiect, pondere 25% din nota finală. - Evaluarea activității de laborator se va face pe parcurs. Pondere activității de laborator: 25% din nota finală.
86.	II CR	Elemente de grafică pe calculator	Popa Radu-Teodoru	Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni. Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: Examenul scris constă din 25 grile. Examenul scris are ponderea de 70% din nota finală (numai dacă nota obținută la examenul scris este mai mare sau egală cu 5). Fiecare subiect este obligatoriu. • Evaluarea activității de laborator se va face printr-o notă de la 0 la 10 ce va avea o pondere de 30% din nota finală.	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator și a temelor de casă.

				Nota minimă de promovare este 5 (NF>=5). Susținerea examenului: în sala repartizată de decanat.	
87.	II ISM	Grafică 3D și animație	Popa Radu-Teodoru	Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni. Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: Examenul scris constă din 25 grile. Examenul scris are ponderea de 70% din nota finală (numai dacă nota obținută la examenul scris este mai mare sau egală cu 5). Fiecare subiect este obligatoriu. <ul style="list-style-type: none"> Evaluarea activității de laborator se va face printr-o notă de la 0 la 10 ce va avea o pondere de 30% din nota finală. Nota minimă de promovare este 5 (NF>=5). Susținerea examenului: în sala repartizată de decanat.	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator și a temelor de casă.
88.	III AIA	Prelucrarea semnalelor	Popescu Dan	- Examen: probă scrisă.	- Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator. - Ponderea activității la laborator: 30% din media finală. - Examen parțial (la solicitarea studentilor) cu o pondere de 35% din media finală.
89.	III ISM	Procesarea numerică a semnalelor	Popescu Dan	- Asistență examen: 2 examinatori interni. - Condiția de participare la examen: efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.	
90.	III EA	Procesarea digitală a semnalelor	Popescu Dan	- Evaluare (probă scrisă): 3 subiecte (fiecare subiect va fi apreciat printr-o notă 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: 30% din media finală. - Calculul Mediei Finale (MF) se face astfel: $MF = 0,7 \cdot NPS + 0,3 \cdot NL$ unde: NPS reprezintă Nota la Proba Scrisă, iar NL reprezintă Nota la Laborator. - Pentru studenții cu examen parțial, $MF = 0,35 \cdot NPS + 0,35 \cdot NP + 0,3 \cdot NL$ unde NP reprezintă Nota la Parțial. - Nota Finală (NF) se obține prin rotunjirea MF la cel mai apropiat întreg: $NF = \text{round}(MF)$	
91.	IV AIA	Sisteme hibride	Popescu Dan	- Examen: probă scrisă. - Asistență examen: 2 examinatori interni.	- Evaluarea acumulărilor

				<ul style="list-style-type: none"> - Condiția de participare la examen: efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. - Evaluare (probă scrisă): 2 subiecte (fiecare subiect va fi apreciat printr-o nota de la 1 la 10). - Nota la proba scrisă este media aritmetică a notelor celor 2 subiecte. - Ponderea activității de laborator: 30% din media finală. - Calculul Mediei Finale (MF) se face astfel: $MF = 0,7 * NPS + 0,3 * NL$ unde: NPS reprezintă Nota la Proba Scrisă, iar NL reprezintă Nota la Laborator. - Nota Finală (NF) se obține prin rotunjirea MF la cel mai apropiat întreg $NF = \text{round}(MF)$ 	<p>progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator.</p> <p>- Ponderea activității la laborator: 30% din media finală.</p>
92.	IV ISM	Realitate virtuala	Popescu Dorin	<p>Colocviu: proba scrisa + proba practica. Asistenta examen: titular curs + 1 examinator. Conditia de participare la examen: efectuarea tuturor lucrarilor de laborator. Evaluare: proba scrisa compusa din intrebari teoretico-aplicative (fiecare subiect este apreciat printr-o nota de la 1 la 10; pondere 40% din nota examen); proba practica la calculator (apreciata printr-o nota de la 1 la 10; pondere 40% din nota examen). In calcularea notei finale intra si nota de la activitatea de laborator (pondere 20% din nota examen). Nota minima de promovare este 5 (cu obtinerea notei de minim 5 la fiecare proba).</p>	<p>Evaluarea activitatii de laborator se va realiza la fiecare laborator prin probleme si teme de casa si evaluarea rezultatelor obtinute la laborator (pondere de 20% din nota finala a disciplinei).</p>
93.	III MCT	Sisteme mecatronice	Popescu Dorin	<p>Examen: proba scrisa. Asistenta examen: titular curs + 1 examinator. Conditia de participare la examen: efectuarea tuturor lucrarilor de laborator. Evaluare: proba scrisa compusa din test grila (pondere 30% din nota examen), 1 subiect teoretic (fiecare subiect este apreciat printr-o nota de la 1 la 10; pondere 25% din nota examen); problema (apreciata printr-o nota de la 1 la 10; pondere 25% din nota examen). In calcularea notei finale intra si nota de la activitatea de laborator (pondere 20% din nota examen). Nota minima de promovare este 5 (cu obtinerea notei de minim 5 la fiecare proba).</p>	<p>Evaluarea acumularilor progresive se va realiza prin evaluarea activitatii de laborator: prin probleme si teme de casa si evaluarea rezultatelor obtinute la laborator (pondere de 20% din nota finala a disciplinei).</p>

94.	III MCT	Sisteme mecatronice - proiect	Popescu Dorin	<p>Evaluare proiect: o nota obtinuta in urma sustinerii publice a proiectului. Nota proiect = $1 + 0.2 * N1 + 0.5 * N2 + 0.2 * N3$, unde: N1: Notarea prezentarii publice a proiectului, N2: Notarea proiectului, N3: Activitatea de la orele de proiect din timpul semestrului Proiectul: va fi apreciat printr-o notă de la 1 la 10. Nota minima de promovare este 5.</p>	Evaluarea activitatii de la orele de proiect din timpul semestrului se va realiza la fiecare sedinta de proiect prin evaluarea rezultatelor obtinute in realizarea proiectului (pondere de 20% din nota finala a disciplinei).
95.	I MaTIS	Realitate si fabricatie virtuala	Popescu Dorin	<p>Evaluare examen: proba scrisa compusa din intrebari teoretico-aplicative (fiecare subiect este apreciat printr-o nota de la 1 la 10; pondere 40% din nota examen); evaluare proiect (apreciata printr-o nota de la 1 la 10; pondere 40% din nota examen). In calcularea notei finale intra si nota de la activitatea de laborator (pondere 10% din nota examen). Nota minima de promovare este 5 (cu obtinerea notei de minim 5 la fiecare proba).</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 10% din nota examen). Evaluarea activitatii de la orele de proiect din timpul semestrului intervine in notarea proiectului cu un procent de 30%.
96.	III CR	Proiectarea aplicațiilor Web	Popescu Elvira	<p>Examen: proba scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea prezentărilor intermediare la laborator (minim nota 5) Evaluare: Nota finală = $0.6 * N1 + 0.4 * N2$, unde: - N1 este nota pentru activitatea la laborator (5 teme) - N2 este nota obținută la proba scrisă Se pot obține puncte de bonus pentru: - Realizare deosebită a temei de laborator - Participare activă la curs - Participare la procesul de evaluare colegială (LearnEval)</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se realizeaza prin notarea activității de la laborator (având o pondere de 60% din nota finală).
97.	III CE	Web Applications' Design	Popescu Elvira		

98.	IV CE	Human-Computer Interaction	Popescu Elvira	<p>Colocviu: probă scrisă Asistență colocviu: 2 examinatori interni Condiția de participare la colocviu: Efectuarea prezentărilor intermediare la laborator (minim nota 5) Evaluare: Nota finală = $0.6 * N1 + 0.4 * N2$, unde: - N1 este nota pentru activitatea la laborator (4 teme + participare la procesul de evaluare colegială LearnEval) - N2 este nota obținută la proba scrisă Se pot obține puncte de bonus pentru: - Realizare deosebită a temei de laborator - Participare activă la curs</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se realizează prin notarea activității de la laborator (având o pondere de 60% din nota finală).
99.	I Master ISB	Semantic Systems	Popescu Elvira	<p>Examen: probă orală Asistență examen: 2 examinatori interni Evaluare: Examinare orală pe baza prezentării unei aplicații software / studiu bibliografic realizat de student – 30% din nota finală Temă de casă elaborată și prezentată în timpul semestrului – 70% din nota finală.</p>	Elaborarea și prezentarea unei teme de casă în timpul semestrului, reprezentând 70% din nota finală.
100.	IV AIA	Sisteme de conducere distribuită	Popescu Ion-Marian	<p>Examen: probă scrisă + probă practică Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: proba scrisă - subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10); proba practică - o aplicație practică de laborator (susținere orală, apreciată printr-o notă de la 1 la 10). Nota finală de examen este formată din 60%-proba scrisă și 40%-proba practică Nota minimă de promovare este 5.</p>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).
101.	III AIA	Sisteme de timp real - proiect	Popescu Ion-Marian	<p>Evaluare: Prezentarea aplicației software ce implementează tema de proiectare cerută. Tema include minim 3 Taskuri de prelucrare semnale în timp real, ce vor fi notate de la 1 la 10 fiecare. Se mai acordă o notă de la 1 la 10 pentru proiectarea aplicației software (interfață grafică, optimizarea la nivel de operare, stabilitatea operării). Nota finală de examen este media celor 4 note (3 taskuri + Proiectarea aplicație software) Nota minimă de promovare este 5.</p>	Evaluări parțiale pentru taskurile implementate pe parcursul semestrului.

102.	I SAI	Procesoare numerice de semnal	Popescu Ion-Marian	<p>Examen: probă scrisă + probă practică Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Realizare și Prezentarea aplicației software ce implementează tema de proiectare cerută. Evaluare: proba scrisă - subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10); proba practică – prezentarea proiectului (susținere orală, apreciată printr-o notă de la 1 la 10). Nota finală de examen este formată din 60%-proba scrisă și 40%-proba practică Nota minimă de promovare este 5.</p>	Evaluări parțiale, la cererea studenților pentru taskurile implementate în proiect pe parcursul semestrului
103.	IV ELA	Senzori și sisteme inteligente pentru monitorizarea proceselor	Prejbeanu Răzvan	<p>Examen: probă scrisă + probă practică Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: proba scrisă: 2 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10); proba practică: o notă la activitatea de laborator (susținere orală, apreciată printr-o notă de la 1 la 10). Nota finală de examen: $N=0,7(N1+N2)/2+0,3N3$. Nota minimă de promovare este 5.</p>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).
104.	IV ELA	Senzori și sisteme inteligente pentru monitorizarea proceselor - proiect	Prejbeanu Răzvan	<p>Verificare: evaluare orală Asistență examen: 1 examinator intern. Evaluare: Verificarea constă din prezentarea orală a proiectului, precum și din realizarea teoretică (printată) a acestuia și constă dintr-o notă de la 1 la 10.</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul orelor de proiect, prin verificarea avansului proiectului.
105.	II CR	Măsurători electronice, senzori și traductoare	Purcaru Dorina	<p>Colocviu: scris și oral Asistență la colocviu: 2 examinatori interni Condiția de participare la colocviu: efectuarea lucrărilor de laborator și promovarea testului de laborator. Evaluarea</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Se acordă maxim 2,5 puncte la testarea cunoștințelor și deprinderilor practice însușite la laborator. Testarea este individuală și se desfășoară oral și practic, pe bază de bilete. Punctajul minim pentru promovare este 1 punct. ▪ Colocviu : <ol style="list-style-type: none"> a) probă scrisă - 2 subiecte teoretice (SI=subiect impus, SA=subiect la alegere); b) probă scrisă - o problemă (Pb) trasă la sorți ; 	La cererea studenților, în timpul semestrului se susține examen parțial care constă într-o probă scrisă, din cele 2 subiecte teoretice (SI și SA). Promovarea examenului parțial degreveză pe student de unul sau ambele subiecte teoretice de la colocviu.

				<p>c) pentru fiecare subiect SI, SA, Pb se acordă maxim 2,5 puncte, iar punctajul minim pentru promovare este 1 punct;</p> <p>d) pentru promovarea colocviului, studentul trebuie sa obțină minim 1punct la două dintre subiectele SI, SA, Pb.</p> <p>➤ Capitolele de curs, documentația pentru teme de seminar, documentația pentru laborator, conspectele subiectelor pentru colocviu, enunțurile problemelor pentru colocviu și întrebările pentru testarea de la laborator sunt puse la dispoziția studenților încă de la începutul semestrului.</p> <p>➤ Conspectele subiectelor pentru colocviu, enunțurile problemelor pentru colocviu și întrebările pentru testarea de la laborator sunt discutate la ore în timpul semestrului.</p> <p>➤ Colocviul se susține în timpul ultimului curs din semestru.</p> <p>Nota minimă de promovare la disciplină este 5.</p>	<p><u>Punctele acumulate în timpul semestrului</u> (la testarea de la laborator, la examenul parțial) contribuie la nota finală la disciplină.</p>
106.	II CEN	Electronic measurements, sensors and transducers	Purcaru Dorina	<p>Colocviu: scris și oral</p> <p>Asistență la colocviu: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la colocviu: efectuarea lucrărilor de laborator și promovarea testului de laborator.</p> <p>Evaluarea</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Se acordă maxim 2,5 puncte la testarea cunoștințelor și deprinderilor practice însușite la laborator. Testarea este individuală și se desfășoară oral și practic, pe bază de bilete. Punctajul minim pentru promovare este 1 punct. ▪ Colocviu : <ul style="list-style-type: none"> a) probă scrisă - 2 subiecte teoretice (SI=subiect impus, SA=subiect la alegere); b) probă scrisă - o problemă (Pb) trasă la sorți ; c) pentru fiecare subiect SI, SA, Pb se acordă maxim 2,5 puncte, iar punctajul minim pentru promovare este 1 punct; d) pentru promovarea colocviului, studentul trebuie sa obțină minim 1punct la două dintre subiectele SI, SA, Pb. <p>➤ Capitolele de curs, documentația pentru teme de seminar, documentația pentru laborator, conspectele subiectelor pentru colocviu, enunțurile problemelor</p>	<p>La cererea studenților, în timpul semestrului se susține examen parțial care constă într-o probă scrisă, din cele 2 subiecte teoretice (SI și SA). Promovarea examenului parțial degreveză pe student de unul sau ambele subiecte teoretice de la colocviu.</p> <p><u>Punctele acumulate în timpul semestrului</u> (la testarea de la laborator, la examenul parțial) contribuie la nota finală la disciplină.</p>

				<p>pentru colocviu și întrebările pentru testarea de la laborator sunt puse la dispoziția studenților încă de la începutul semestrului.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Conspectele subiectelor pentru colocviu, enunțurile problemelor pentru colocviu și întrebările pentru testarea de la laborator sunt discutate la ore în timpul semestrului. ➤ Colocviul se susține în timpul ultimului curs din semestru. <p>Nota minimă de promovare la disciplină este 5.</p>	
107.	II AIA	Teoria sistemelor automate	Răsvan Vladimir	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare - Proba scrisă: 3 subiecte cu caracter aplicativ și de evaluare a cunoștințelor teoretice. - Activitatea de laborator: pondere: 30% în nota finală. Nota finală: 0.7 x proba scrisă + 0.2 x nota laborator.</p>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte aplicative, pondere 30% din notele finale la subiectele de examen).
108.	IV ISM	Tehnologii și tehnici TV și multimedia	Resceanu Ionut	<p>Examen: probă scrisă + probă practice Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: - Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. - Obținerea notei 5 la proba de laborator. Evaluare: Proba laborator: proiect practic – tema personalizată cu verificări periodice în timpul semestrului. Proba scrisă: 3 subiecte teoretice (fiecare subiect apreciat printr-o notă de la 1 la 10). Nota finală se calculează cu formula: $N_{finala} = 0,60N_{examen} + 0,40N_{laborator}$ Nota minimă de promovare este 5.</p>	Evaluarea acumulărilor progressive, săptămânal în cadrul activităților de laborator și temelor de casa. La finalul sem. se va prezenta proiectul iar nota obținută împreună cu activitatea din timpul semestrului reprezintă 40% din media finală. Examen parțial la cererea studenților.
109.	IV AIA+ ELA	Instrumentație virtuală	Roman Monica	<p>Examen: probă scrisă + probă practică Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: proba scrisă: 2 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10): $N1 = (NS1 + NS2) / 2$; proba practică: o aplicație de laborator (susținere orală, apreciată printr-o notă de la 1 la 10): N2. Nota finală de examen este media notei de la proba scrisă</p>	

				și a notei de la proba practică: $M=(N1+N2)/2$. Nota minimă de promovare este 5.	
110.	III AIA	Sisteme de achiziție și interfețe de proces	Selișteanu Dan	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); fiecare notă trebuie să fie de minimum 5. Pot fi acordate bonusuri în funcție de realizarea unor proiecte și/sau teme. Nota minimă de promovare este 5.	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).
111.	IV ROB + MEC	Sisteme de achiziție și interfețe	Selișteanu Dan		
112.	III AIA+ ISM	Ingineria reglării automate	Selișteanu Dan	Examen: probă scrisă + probă practică Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Finalizarea sarcinilor minime pentru toate lucrările de laborator. Evaluare: Nota finală: $N=NS \times 0.75 + NL \times 0.25$, unde: NS este nota la examenul scris (2 subiecte teoretice și o problemă). Pentru problemă studenții au acces la notițele de curs; NL este nota la testul de laborator. Fiecare notă trebuie să fie de minimum 5. Pot fi acordate bonusuri în funcție de realizarea unor proiecte și/sau teme. Nota minimă de promovare este 5.	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).
113.	III MCT + ROB	Ingineria reglării	Selișteanu Dan		
114.	III ELA	Sisteme de reglare automată	Selișteanu Dan		
115.	IV CR	Sisteme multimedia	Liana Stănescu	Examen: probă scrisă Asistență examen: 1 examinator intern Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator, predarea și susținerea temelor de casă și obținerea unei note ≥ 5 la proba de laborator și temele de casă Evaluare: - probă scrisă cu 5 subiecte teoretice și exerciții - nota va fi compusă din: 30% nota la temele de casă 70% nota la lucrarea scrisă - cele două note care intră în calcul la nota finală trebuie să fie peste 5	Nu se susține parțial.

116.	IV CE	Multimedia Systems	Liana Stanescu	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 1 examinator intern Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator, predarea și susținerea temelor de casa și obținerea unei note ≥ 5 la proba de laborator și temele de casa Evaluare:- proba scrisă cu 5 subiecte teoretice și exerciții - nota va fi compusă din: 30% nota la temele de casa 70% nota la lucrarea scrisă - cele două note care intră în calcul la nota finală trebuie să fie peste 5</p>	Nu se susține parțial.
117.	IV CR	Regăsirea Informației	Liana Stănescu	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 1 examinator intern Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator, predarea și susținerea temelor de casă și obținerea unei note ≥ 5 la proba de laborator și temele de casă Evaluare:- probă scrisă cu 3 subiecte teoretice și exerciții - nota va fi compusă din: 40% nota la temele de casă 60% nota la lucrarea scrisă - cele două note care intră în calcul la nota finală trebuie să fie peste 5.</p>	Nu se susține parțial.
118.	IV CE	Information Retrieval	Liana Stănescu	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 1 examinator intern Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator, predarea și susținerea temelor de casă și obținerea unei note ≥ 5 la proba de laborator și temele de casă Evaluare:- probă scrisă cu 3 subiecte teoretice și exerciții - nota va fi compusă din: 40% nota la temele de casă 60% nota la lucrarea scrisă - cele două note care intră în calcul la nota finală trebuie să fie peste 5.</p>	Nu se susține parțial.
119.	I Master Inginerie Software	Topici avansate în baze de date	Liana Stănescu	<p>Examen: probă orală Asistență examen: 1 examinator intern Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: Prezentarea a două proiecte: baze de date relaționale și</p>	Nu se susține parțial.

				<p>baze de date MongoDB</p> <ul style="list-style-type: none"> - nota va fi compusă din: 50% nota la primul proiect 50% nota la cel de-al doilea proiect - cele două note care intră în calcul la nota finală trebuie să fie peste 5. 	
120.	I Master Information Systems for e-Business	Data Mining and Data Warehouses	Liana Stănescu	<p>Examen: probă orală</p> <p>Asistență examen: 1 examinator intern</p> <p>Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator și prezentarea a două aplicații în Weka</p> <p>Evaluare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - probă orală compusă din prezentarea a două referate 1. Data Mining 2. Data Warehouses - nota va fi compusă din: 80% nota la referate 20% nota la lucrările practice - cele două note care intră în calcul la nota finală trebuie să fie peste 5. 	Nu se susține parțial.
121.	IV ELA	Procesoare de semnal în comunicații	Stîngă Florin	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 1 examinator intern</p> <p>Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare:</p> <p>Proba scrisă și proba practică (aplicație de laborator). Nota finală de examen este: $N_f = (0.8 * N_1 + 0.2 * N_2)$, dacă $N_1 \geq 5$ $N_f = N_1$, dacă $N_1 < 5$ unde: N_1 – este nota de la proba scrisă și N_2 – este nota de la proba practică Nota minimă de promovare este 5.</p>	Examen parțial la cererea studenților – probă scrisă - pondere 50% din nota obținută la proba scrisă.
122.	III MCT, ACE	Aplicații ale sistemelor robotice	Prof.dr.ing. Stoian Viorel	<p>Examen: probă scrisă + probă practică (laborator)</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 (1-teorie, 1-aplicații; fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10); test laborator (o aplicație apreciată printr-o notă de la 1 la 10). Nota finală de examen este media celor 3 note (1 nota la examen-teorie, 1 nota la examen- aplicații și test laborator). Nota minimă de promovare este 5.</p>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).

123.	III IAE, IE	Roboti	Prof.dr.ing. Stoian Viorel	<p>Examen: probă scrisă + probă practică (laborator)</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 (1-teorie, 1-aplicații; fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10); proba practică de laborator (o aplicație apreciată printr-o notă de la 1 la 10). Nota finală de examen este media celor 3 note (1 nota la examen-teorie, 1 nota la examen-aplicații și proba practică de laborator). Nota minimă de promovare este 5.</p>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).
124.	III ROB, ACE	Modelarea si identificarea structurilor robotice	Prof.dr.ing. Stoian Viorel	<p>Examen: probă scrisă + probă practică (laborator)</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 (1-teorie, 1-aplicații; fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10); test laborator (o aplicație apreciată printr-o notă de la 1 la 10). Nota finală de examen este media celor 3 note (1 nota la examen-teorie, 1 nota la examen- aplicații și test laborator). Nota minimă de promovare este 5.</p>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).
125.	I MaSCR, ACE	Limbaje de programare pentru baze de date	Prof.dr.ing. Stoian Viorel	<p>Examen: probă scrisă + probă practică (proiect)</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Obținerea notelor de valoare minim 5 la activitatile practice (proiect).</p> <p>Evaluare: proba scrisă - 2 subiecte teoretice (1-teorie, 1-aplicații; fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10). Nota finală de examen este media celor 3 note (1 nota la examen-teorie, 1 nota la examen-aplicații si 1 nota la proiect). Nota minimă de promovare este 5.</p>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice).
126.	III MCT, ACE	Aplicatii ale sistemelor robotice – proiect	Dr.ing. Petrescu Aurel	<p>Modalitate de examinare: susținere proiect</p>	Verificare parțială la cererea studenților (pondere 30% din nota finală)
127.	IV CR	Interacțiunea Om Calculator	Stoica-Spahiu Cosmin	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. Trecerea testului de laborator</p> <p>Evaluare: probă scrisă - 2 subiecte teoretice (4p) + nota laborator (6p).</p>	Termene intermediare în care să se verifice evoluția lucrărilor efectuate în cadrul laboratorului.

				Nota finală de examen este suma celor 2 punctaje Nota minimă de promovare este 5.	
128.	IV AIA	Tehnici de securizare a informației +	Șendrescu Dorin	Examen: probă scrisă. Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: proba scrisă: 2 subiecte teoretice + 1 problemă (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10): N1, N2, N3. Nota finală de examen este media ponderată a celor trei note conform formulei: $M=(0.3*N1+0.3*N2+0.4*N3)$. Nota minimă de promovare este 5.	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din nota finală la subiectele teoretice).
129.	IV ISM	Tehnici de securizare și criptare	Șendrescu Dorin	Examen: probă scrisă. Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: proba scrisă: 2 subiecte teoretice + 1 problemă (fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10): N1, N2, N3. Nota finală de examen este media ponderată a celor trei note conform formulei: $M=(0.3*N1+0.3*N2+0.4*N3)$. Nota minimă de promovare este 5.	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din nota finală la subiectele teoretice).
130.	II ELA	Măsurări în electronică	Șerban Traian-Titi	Examen: probă scrisă Asistență: 2 examinatori interni Evaluare: Participarea la toate cele n lucrări practice; dacă m din acestea vor fi <i>finalizate prin referate</i> aduc maxim $N1=2m/n$ puncte. Fiecare din cele 2 teste de laborator aduce câte 1 punct (maxim 2 puncte= $N2$). Proba scrisă poate fi susținută doar după îndeplinirea condițiilor precedente și constă în 2 subiecte apreciate cu notele n1, n2 de la 1 la 10; se calculează $N3 = 0,5(n1+n2)$; <i>dacă N3 este cel puțin 5</i> , se calculează, nota la examen: $Nex = N1+N2+N3$ Nota minimă de promovare: $Nex = 5$.	Examene parțiale la cererea studenților (probe scrise, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din nota N3). La examenele din sesiunea din vară, studenții vor fi degrevați de materia din care au promovat examenele parțiale
131.	III ELA	Bazele sistemelor de achiziții de date	Șerban Traian-Titi	Proiectele fără realizări practice vor fi apreciate cu note maxime 7. Cele însoțite de realizări practice funcționale vor putea fi apreciate cu note maxime 10.	
132.	III ELA	Bazele sistemelor de achiziții de date - proiect	Șerban Traian-Titi		

133.	IV ELA	Sisteme de televiziune	Șulea Iorgulescu Constantin	<p>Examen: probă scrisă + probă practică Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la colocviu: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator și obținerea unei note ≥ 5 la laborator Evaluare: - Proba scrisă (test grila) care cuprinde un set de 20 de subiecte; Pentru a putea promova examenul, studenții trebuie să obțină minimum nota 5. - Proba de laborator: test laborator (test grila) din tematica laboratoarelor. Pentru a putea promova examenul, studenții trebuie să obțină minimum nota 5 la proba de laborator. Nota finală se calculează cu formula: $N = NE * 0,7 + NL * 0,3$ unde NE reprezintă nota de la examen, iar NL reprezintă nota obținută la laborator.</p>	Examen parțial la cererea studenților
134.	II AIA, ELA, ISM, MCT	Protecția mediului	Șulea Iorgulescu Constantin	<p>Examen: colocviu Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Nu există condiționare prealabilă a participării la examen. Evaluare: Proba scrisă (test grila) care cuprinde un set de 20 de subiecte. Nota finală se calculează cu formula $NF = NC * 0,5 + NS * 0,5$, unde NC reprezintă nota de la colocviu iar NS nota de la activitatea de seminar.</p>	Examen parțial la cererea studenților
135.	I Master IS	Arhitecturi Software	Udriștoiu Anca	<p>Examen: probă teoretică + probă practică Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: probă teoretică (susținere orală, apreciată printr-o notă de la 1 la 10); probă practică - o aplicație de laborator (susținere orală, apreciată printr-o notă de la 1 la 10). Nota finală de examen este media celor 2 note (proba teoretică și proba practică). Nota minimă de promovare este 5.</p>	

136.	II CE	Applied Informatics II	Udriștoiu Ștefan	<p>Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea lucrărilor de laborator Evaluare: probă scrisă Se evaluează atât competențele legate de Java cât și cele legate de proiectarea orientată pe obiecte, punctajul maxim care poate fi obținut numai pentru însușirea competentelor legate de Java fiind de 70%. La examen se evaluează acele competențe care nu au fost demonstrate suficient în timpul semestrului. Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>Evaluarea continuă în timpul semestrului se face pe baza activității de la laborator și de la curs.</p>
------	-------	------------------------	------------------	--	--