



ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII



UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA

FACULTATEA DE AUTOMATICĂ, CALCULATOARE ȘI ELECTRONICĂ

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

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

SEMESTRUL II, ANUL UNIVERSITAR 2020-2021

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 AIA I ISM	Ingineria sistemelor de programe	Bădulescu Laviniu Aurelian	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare: proba scrisă - test de programare / online tip formulare Google (pondere 50% din nota finală) + 40% din media notelor de la laborator + 1 punct din oficiu. Nota minimă de promovare este 5.</p> <p>Examenul se susține online (dacă nu apar alte precizări) la data repartizată de decanat.</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza sistematic în cadrul activităților de laborator prin testări și realizări de programe care vor scoate în evidență acumulările studentului din punct de vedere practic.</p> <p>Media notelor de la testările de la laborator au o pondere de 40% în nota finală.</p>
2.	I ELA	Structuri de date și algoritmi	Bădulescu Laviniu Aurelian	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare: proba scrisă - test de programare / online tip formulare Google (pondere 50% din nota finală) + 40% din media notelor de</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza sistematic în cadrul activităților de laborator prin testări și realizări de programe care vor scoate în evidență acumulările studentului din punct de vedere practic.</p>

				la laborator + 1 punct din oficiu. Nota minimă de promovare este 5. Examenul se susține online (dacă nu apar alte precizări) la data repartizată de decanat.	Media notelor de la testările de la laborator au o pondere de 40% în nota finală.
3.	II ISM	Proiectarea algoritmilor I	Bădulescu Lavinia Aurelian	Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: proba scrisă - test de programare / online tip formulare Google (pondere 50% din nota finală) + 40% din media notelor de la laborator + 1 punct din oficiu. Nota minimă de promovare este 5. Examenul se susține online (dacă nu apar alte precizări) la data repartizată de decanat.	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza sistematic în cadrul activităților de laborator prin testări și realizări 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.	III ISM	Proiectarea algoritmilor II	Bădulescu Lavinia Aurelian	Examen: probă scrisă Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator Evaluare: proba scrisă - test de programare / online tip formulare Google (pondere 50% din nota finală) + 40% din media notelor de la laborator + 1 punct din oficiu. Nota minimă de promovare este 5.	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza sistematic în cadrul activităților de laborator prin testări și realizări 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.

				Examenul se susține online (dacă nu apar alte precizări) la data repartizată de decanat.	
5.	4 ELA	Interfete pentru comunicatii de date	Constantinescu Mircea Catalin	<p>Examen: proba scrisa + teme</p> <p>Asistenta examen: 2 examinatori interni</p> <p>Conditia de participare la examen:</p> <p>Efectuarea tuturor lucrarilor de laborator</p> <p>Evaluare: Proba scrisa / online sub forma de grila cu argumentare – un numar oarecare de subiecte teoretice cu cate n variante de raspuns (cu 1 pana la n-1 raspunsuri corecte). Punctajul pentru fiecare intrebare este listat in grila, fiind astfel vizibil la inceputul examenului). Raspunsul este punctat doar daca este corect argumentat. 1 punct este acordat din oficiu. Teme – laborator + curs (apreciate printr-o nota de la 1 la 10).</p> <p>Nota finala de examen este:</p> $0.25 * \text{medie_teme_laborator} + 0.25 * \text{medie_teme_curs} + 0.5 * \text{proba_grila}$ <p>Nota minima de promovare este 5.</p>	Examen partial la cererea studentilor (proba scrisa / online sub forma de grila cu argumentare – similar examenarii finale). Rezultatul se face medie cu nota obtinuta la finalul semestrului la grila.
6.	3 ELA	Radiocomunicații	Constantinescu Mircea Catalin	<p>Examen: proba scrisa + teme</p> <p>Asistenta examen: 2 examinatori interni</p> <p>Conditia de participare la examen:</p>	Examen partial la cererea studentilor (proba scrisa / online sub forma de grila cu argumentare – similar examenarii finale). Rezultatul se

				<p>Efectuarea tuturor lucrarilor de laborator</p> <p>Evaluare: Proba scrisa / online sub forma de grila cu argumentare – un numar oarecare de subiecte teoretice cu cate n variante de raspuns (cu 1 pana la n-1 raspunsuri corecte). Punctajul pentru fiecare intrebare este listat in grila, fiind astfel vizibil la inceputul examenului). Raspunsul este punctat doar daca este corect argumentat. 1 punct este acordat din oficiu. Teme – laborator + curs (apreciate printr-o nota de la 1 la 10).</p> <p>Nota finala de examen este:</p> $0.25 * \text{medie_teme_laborator} + 0.25 * \text{medie_teme_curs} + 0.5 * \text{proba_grila}$ <p>Nota minima de promovare este 5.</p>	<p>face medie cu nota obtinuta la finalul semestrului la grila.</p>
7.	1 SAI + TIIS	Sisteme si retele de comunicatie	Constantinescu Mircea Catalin	<p>Examen: proba scrisa + teme + proiect</p> <p>Asistenta examen: 2 examinatori interni</p> <p>Conditia de participare la examen:</p> <p>Efectuarea tuturor lucrarilor de laborator</p> <p>Evaluare: Proba scrisa / online sub forma de grila cu argumentare – un numar oarecare de subiecte teoretice cu cate n variante de raspuns (cu 1 pana la n-1 raspunsuri corecte). Punctajul pentru fiecare intrebare este listat in grila, fiind astfel vizibil la inceputul examenului). Raspunsul este punctat doar daca este corect</p>	<p>Examen partial la cererea studentilor (proba scrisa / online sub forma de grila cu argumentare – similar examenarii finale). Rezultatul se face medie cu nota obtinuta la finalul semestrului la grila.</p>

				<p>argumentat. 1 punct este acordat din oficiu. Teme – laborator + curs (apreciate printr-o nota de la 1 la 10). Proiect (apreciat printr-o nota de la 1 la 10).</p> <p>Nota finala de examen este:</p> $0.25 * \text{medie_teme} + 0.25 * \text{medie_proiect} + 0.5 * \text{proba_grila}$ <p>Nota minima de promovare este 5.</p>	
8.	3 ISM	Software pentru sisteme multimedia	Danciu Daniela	<p>Examen: evaluare online (platforma Google Classroom) de tip grilă cu justificări.</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni;</p> <p>Condiția de participare la examen: efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.</p> <p>Evaluare:</p> <p>- Evaluarea online (EO): set de subiecte tip grilă grupate pe grade de dificultate. Punctarea subiectelor este în funcție de gradul de dificultate și volumul de muncă necesar. Numarul total de puncte este 10.</p> <p>- Activitatea de laborator (L): calitatea realizărilor practice de laborator va fi apreciată cu un număr de puncte între 1 și 10.</p> <p>Nota finală: $0.8 * EO + 0.2 * L$</p>	Activitatea pe parcursul semestrului este evaluată prin teme de casă corelate cu aplicațiile de laborator curente.

				Nota minimă de promovare a disciplinei este 5.	
9.	3 ISM	Software pentru sisteme multimedia - proiect	Danciu Daniela	<p>Studentii vor avea de realizat o aplicație web utilizând cunoștințele, abilitățile și competențele acumulate la curs și în activitatea de laborator. Proiectele vor fi prezentate online (platforma Google Classroom) într-o sesiune comună în cadrul subgrupeii.</p> <p>Notarea va avea în vedere calitatea, complexitatea și modul de prezentare a proiectului, precum și răspunsurile la întrebările și comentariile legate de proiectul prezentat.</p> <p>Nota minimă de promovare a disciplinei este 5.</p>	Activitatea pe parcursul semestrului este evaluată prin verificarea stadiului dezvoltării proiectului și discuții privind problemele întâmpinate.
10.	1 TIS	Tehnici avansate pentru prelucrarea numerică a semnalelor	Danciu Daniela	<p>Examen: evaluare online (platforma Google Classroom) de tip grilă cu justificări.</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni;</p> <p>Condiția de participare la examen: rezolvarea temelor de proiect și transmiterea lor, conform programării anunțate, nu mai târziu de ultima ședință de proiect la nivel de subgrupă.</p> <p>Evaluare:</p> <p>- Evaluarea online (EO): set de subiecte tip grilă grupate pe grade de dificultate.</p>	Activitatea pe parcursul semestrului este evaluată pe baza rezolvărilor temelor de proiect. Pondere 30% în nota finală.

				<p>Punctarea subiectelor este în funcție de gradul de dificultate și volumul de muncă necesar. Numarul total de puncte este 10.</p> <p>- Proiect (P): Calitatea rezolvărilor temelor de proiect va fi apreciată printr-un număr de maximum 10 puncte.</p> <p>Nota finală: $0.7 * EO + 0.3 * P$</p> <p>Nota minimă de promovare a disciplinei este 5.</p>	
11.	2 ELA	Tehnici CAD în realizarea modulelor electronice	Firincă Sanda Diana	<p>Examen on-line: test grilă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Evaluarea - test grilă cu întrebări din subiectele teoretice. Testul grilă are o pondere de 40% din nota finală.</p> <p>- Teme de casă: Temele de casă (corelate cu lucrările de laborator) și rezolvate pe parcursul semestrului au o pondere de 30% din nota finală.</p> <p>- Proiect: Proiectul individual constă în realizarea unui proiect electronic complex (proiectarea unui cablaj imprimat) utilizând soft-ul OrCAD16.6. Proiectele se trimit, prin e-mail, cu cel puțin 4 zile înainte de examenul on-line. Nota obținută la proiect are o pondere de 30% din nota finală.</p>	Nu se susține examen parțial

				<p>Nota finală (NF) se calculează cu formula:</p> $NF = (0,4*TG + 0,3*TC + 0,3*Pr)$ <p>unde:</p> <p>TG - nota obținută la <i>testul grilă</i>;</p> <p>TC - nota obținută la temele de casă;</p> <p>Pr - nota obținută la proiect.</p> <p>Nota minimă de promovare la disciplină este 5.</p>	
12.	2 ELA	Analiza și sinteza circuitelor	Firincă Sanda Diana	<p>Examen on-line: test grilă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>- Test grilă cu întrebări din subiectele teoretice. Testul grilă are o pondere de 40% din nota finală.</p> <p>- Teme de casă: Temele de casă (corelate cu lucrările de laborator) și rezolvate pe parcursul semestrului au o pondere de 30% din nota finală.</p> <p>- Problemă: probă apreciată printr-o notă între 1 și 10, notă minimă de promovare: 5. Problema are o pondere de 30% din nota finală.</p> <p>Nota finală (NF) se calculează cu formula:</p> $NF = (0,4*TG + 0,3*TC + 0,3*Pb)$	Nu se susține examen parțial

				<p>unde:</p> <p>TG - nota obținută la <i>testul grilă</i>;</p> <p>TC - nota obținută la temele de casă;</p> <p>Pb - nota obținută la problema.</p> <p>Nota minimă de promovare la disciplină este 5.</p>	
13.	4 ELA	Procesoare numerice de semnal	Stîngă Florin	<p>Examen: probă scrisă (on-line)</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare:</p> <p>Proba scrisă și proba practică (aplicație de laborator).</p> <p>Nota finală de examen este:</p> <p>$N_f = (0.8*N_1 + 0.2*N_2)$, dacă $N_1 \geq 5$</p> <p>$N_f = N_1$, dacă $N_1 < 5$</p> <p>unde: N_1 – este nota de la proba scrisă și N_2 – este nota de la proba practică (laborator)</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	

14.	4 AIA	Tehnici de diagnoză și decizie	Iancu Eugen	<p>Colocviu: probă scrisă de tip grilă (on-line / on-site).</p> <p>Asistență examen: 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: $NF = 0,6 C + 0,4 L$.</p> <p>unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - NF este nota finală a studentului rotunjită la întreg; - C este nota obținută la colocviu (verificare) mai mare sau egală cu 5; - L este nota obținută la laborator și temele de casă; <p>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> <ul style="list-style-type: none"> - Ponderea activității de laborator și a temelor de casa (L) este de 40% din nota finală.
15.	4 AIA+ISM	Managementul proiectelor	Maican Camelia	<p>Examen: grilă on-line</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare</p> <p>Grilă on-line: maximum 30 de întrebări din subiectele disciplinei (probă apreciată printr-o notă între 1 și 10, notă minimă de promovare: 5).</p>	

				<p>Nota finală: $N=0.8*NG+0.2*NL$, unde:</p> <p>NG reprezintă nota obținută la testul grilă, iar NL reprezintă nota obținută la activitatea de laborator (incluzând temele de casa sau alte activități complementare).</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	
16.	AIA2, ISM2, MR2	Electronica digitala	Nicola Sorin	<p>Examen: probă scrisă de tip grilă cu justificări, de tip cu un singur răspuns corect .</p> <p>Pentru varianta de examen on-line grila este adaptata unei examinări in Google Classroom.</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>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; la punctajul de la grila se adaugă 1 punct din oficiu</p>	<p>Testări de laborator, cu notare. Rezolvarea si notarea a 3 teme de casă, cu termen de predare fixat.</p> <p>Gradul de dificultate al testărilor si temelor de casă este stabilit funcție de nivelul general de pregătire al formațiilor de studiu.</p>

				<p>Un răspuns corect dar fără justificare este notat doar cu 40% din punctajul întrebării.</p> <p>Ca să se poată calcula nota finală trebuie obținută cel puțin nota 5 la grilă.</p> <p>Nota finală de examen este: 50% nota la grilă și 50% nota la activitatea de laborator.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	
17.	IV AIA	Programarea aplicațiilor de timp real	Popa Bogdan	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Obținerea a minim 50% din punctajul verificărilor pe parcurs, testărilor de laborator</p> <p>Evaluare: proba scrisă - test online tip formulare Google (pondere 60% din nota finală, : maximum 30 de întrebări din subiectele disciplinei (probă apreciată printr-o notă între 1 și 10) + 40% din media notelor de la laborator. Nota minimă de promovare este 5.</p> <p>Examenul se susține online (dacă nu apar alte precizări) la data repartizată de decanat.</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se</p> <p>va realiza sistematic în cadrul activităților de laborator prin testări și realizări de programe care vor scoate în</p> <p>evidență acumulările studentului din</p> <p>punct de vedere practic.</p> <p>Media notelor de la testările de la laborator au o pondere de 40% în nota finală.</p>

18.	Prelucrarea semnalelor	3 AIA	Popescu Dan	<p>- Examen: online, prin platforma Google Classroom (Google Meet).</p> <p>- Asistență examen: 2 examinatori interni.</p>	<p>- Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul activităților de laborator.</p> <p>- Ponderea activității la laborator: 30% din media finală.</p>
19.	Procesarea numerică a semnalelor	3 ISM	Popescu Dan	<p>- Evaluare: test grilă + probă scrisă (probleme), redactată de mână.</p> <p>- Ponderea activității de laborator: 30% din media finală.</p>	
20.	Prelucrarea digitală a semnalelor	3 ELA	Popescu Dan	<p>- Calculul Mediei Finale (MF) se face astfel:</p> $MF = 0,35*NTG + 0,35*NPS + 0,3*NL$ <p>unde: NTG reprezintă Nota la Testul Grilă, NPS reprezintă Nota la Proba Scrisă, iar NL reprezintă Nota la Laborator.</p> <p>- Nota Finală (NF) se obține prin rotunjirea MF la cel mai apropiat întreg:</p> $NF = \text{round}(MF)$ <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	

21.	Sisteme hibride	4 AIA	Popescu Dan	<p>- Examen: online, prin platforma Google Classroom (Google Meet).</p> <p>- Asistență examen: 2 examinatori interni.</p> <p>- Evaluare: test grilă + probă scrisă (probleme), redactată de mână.</p> <p>- Ponderea activității de laborator: 30% din media finală.</p> <p>- Calculul Mediei Finale (MF) se face astfel:</p> $MF = 0,35*NTG + 0,35*NPS + 0,3*NL$ <p>unde: NTG reprezintă Nota la Testul Grilă, NPS reprezintă Nota la Proba Scrisă, iar NL reprezintă Nota la Laborator.</p> <p>- Nota Finală (NF) se obține prin rotunjirea MF la cel mai apropiat întreg:</p> $NF = \text{round}(MF)$ <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	<p>- Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul activităților de laborator.</p> <p>- Ponderea activității la laborator: 30% din media finală.</p>
22.	Sisteme dinamice cu evenimente discrete	4 ISM	Popescu Dan	<p>- Examen: online, prin platforma Google Classroom (Google Meet).</p> <p>- Asistență examen: 2 examinatori interni.</p> <p>- Evaluare: test grilă + probă scrisă (probleme), redactată de mână.</p> <p>- Ponderea activității de seminar și laborator: 30% din media finală.</p>	<p>- Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul activităților de seminar și laborator.</p> <p>- Ponderea activităților la seminar + laborator: 30% din media finală.</p>

				<p>- Calculul Mediei Finale (MF) se face astfel:</p> $MF = 0,35*NTG + 0,35*NPS + 0,3*NA$ <p>unde: NTG reprezintă Nota la Testul Grilă, NPS reprezintă Nota la Proba Scrisă, iar NA reprezintă Nota la Aplicații (Seminar + Laborator).</p> <p>- Nota Finală (NF) se obține prin rotunjirea MF la cel mai apropiat întreg:</p> $NF = \text{round}(MF)$ <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	
23.	IV ELA	Convertoare Electronice de Putere	Prejbeanu Răzvan	<p>Examen: probă scrisă + probă laborator</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare: proba scrisă sa test grilă maximum 25 întrebări din subiectele disciplinei on-line sau on-site (apreciat printr-o notă de la 1 la 10); și proba laborator: o notă la activitatea de laborator (susținere portofoliu+temă de laborator, apreciată printr-o notă de la 1 la 10).</p> <p>Nota finală de examen: $Nf=(0,7N1+0,3N2)$.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	Bonusuri teme de casa sau proiecte facultative

24.	IV ELA	Convertoare Electronice de Putere - Proiect	Prejbeanu Răzvan	<p>Proiect: probă scrisă (proiect + prezentare) aplicație individuală</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la susținerea proiectului: parcurgerea tuturor etapelor intermediare evaluate periodic</p> <p>Evaluare: proba practică susținută oral și cu prezentare on-line sau in-site apreciată printr-o notă de la 1 la 10</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	Evaluare periodică pentru prezentarea stadiului proiectului
-----	--------	---------------------------------------------	------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------

25.	2 CR	Măsurători electronice, senzori și traductoare	Purcaru Dorina	<p>Colocviu: scris (grilă)</p> <p>Asistență la examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la colocviu: efectuarea lucrărilor de laborator.</p> <p>Evaluarea</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Se acordă maxim 3 puncte pentru activitatea de laborator din timpul semestrului și la testarea de la sfârșitul semestrului. ▪ La colocviul scris tip grilă se pot obține maxim 6 puncte. ▪ Se acordă 1 punct din oficiu la nota finală. <ul style="list-style-type: none"> ➤ Capitolele de curs, documentația pentru laborator, subiectele pentru colocviu sunt puse la dispoziția studenților. ➤ Exemple de întrebări pentru examenul tip grilă sunt discutate la orele de curs din timpul semestrului. ➤ Nota minimă de promovare la disciplină este 5. 	<p><u>Punctele acumulate în timpul semestrului</u> contribuie la nota finală la disciplină.</p>
-----	------	------------------------------------------------	----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------

26.	2 CEN	Electronic measurements, sensors and transducers	Purcaru Dorina	<p>Colocviu: scris (grilă)</p> <p>Asistență la examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la colocviu: efectuarea lucrărilor de laborator.</p> <p>Evaluarea</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Se acordă maxim 3 puncte pentru activitatea de laborator din timpul semestrului și la testarea de la sfârșitul semestrului. ▪ La colocviul scris tip grilă se pot obține maxim 6 puncte. ▪ Se acordă 1 punct din oficiu la nota finală. <p>➤ Capitolele de curs, documentația pentru laborator, subiectele pentru colocviu sunt puse la dispoziția studenților.</p> <p>➤ Exemple de întrebări pentru examenul tip grilă sunt discutate la orele de curs din timpul semestrului.</p> <p>➤ Nota minimă de promovare la disciplină este 5.</p>	<p><u>Punctele acumulate în timpul semestrului</u> contribuie la nota finală la disciplină.</p>
-----	-------	--------------------------------------------------	----------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------

27.					
28.	4 AIA	Optimizari	Rădulescu Virginia Maria	<p>Examen: grilă on-line + 2 probleme (aplicație) on-line + examinare activitate laborator.</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p><i>Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.</i></p> <p>Evaluare: Grilă on-line: maximum 30 de întrebări din capitolele disciplinei. Alegerea variantei corecte a răspunsului se face în</p>	Bonusuri pentru teme de casă și proiecte facultative.

				<p>urma unor calcule și/sau corelații logice. Proba este apreciată printr-o notă între 1 și 10, notă minimă de promovare: 5.</p> <p>Probleme on-line: aplicație de calcul cu mai multe puncte (probă apreciată printr-o notă între 1 și 10, notă minimă de promovare: 5).</p> <p>Pentru desfășurarea on-line a examenului se va utiliza platforma Google classroom.</p> <p>Nota finală:</p> $NF=0.7*(0.2*NG+0.4*P1+0.4*P2) + 0.3*TL, \text{ unde:}$ <p>NG este nota obținută la grilă;</p> <p>P1 este nota de la problema 1 (aplicație);</p> <p>P2 este nota de la problema 2 (aplicație);</p> <p>TL este nota la testul de laborator.</p> <p>Fiecare notă trebuie să fie de minimum 5.</p> <p>Pot fi acordate bonusuri în funcție de realizarea unor proiecte și/sau teme de casă.</p> <p>Nota finală minimă de promovare este 5.</p>	
29.	4 AIA	Instrumentație virtuală	Roman Monica	<p>Examen: grilă on-line</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Efectuarea tuturor temelor de laborator</p>	

				<p>Evaluare:</p> <p>Grilă on-line: maximum 20 de întrebări din subiectele disciplinei (probă apreciată printr-o notă între 1 și 10, notă minimă de promovare: 5).</p> <p>Nota finală: $N=0.5*NG+0.3*NL+0.2*NP$, unde:</p> <p>NG reprezintă nota obținută la testul grilă,</p> <p>NL reprezintă nota obținută la testul de laborator, iar</p> <p>NP reprezintă nota obținută la proiect</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>
30.	4 ELA	Instrumentație virtuală	Roman Monica	<p>Examen: grilă on-line + test laborator on-line</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Efectuarea tuturor temelor de laborator</p> <p>Evaluare:</p> <p>Grilă on-line: maximum 20 de întrebări din subiectele disciplinei (probă apreciată printr-o notă între 1 și 10, notă minimă de promovare: 5).</p> <p>Nota finală: $N=(NG+NL)/2$, unde:</p>

				<p>NG reprezintă nota obținută la testul grilă, iar NL reprezintă nota obținută la testul de laborator.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	
31.	3 AIA	Sisteme de achiziție și interfețe de proces	Selișteanu Dan	<p>Examen: grilă on-line + probă laborator on-line</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare:</p> <p>Grilă on-line*: maximum 30 de întrebări din subiectele disciplinei (probă apreciată printr-o notă între 1 și 10, notă minimă de promovare: 5).</p> <p>*Întrebările vor fi structurate pe două niveluri (întrebări obligatorii pentru obținerea unui punctaj de maximum 7 și întrebări opționale pentru obținerea punctajului maxim: 10).</p> <p>Probă laborator on-line: aplicație software sau pe simulator și acumulări de-a lungul</p>	Bonusuri pentru teme de casă și proiecte facultative.
32.	4 MEC	Sisteme de achiziție și interfețe			

				<p>semestrului (probă apreciată printr-o notă între 1 și 10, notă minimă de promovare 5).</p> <p>Nota finală: $N=(2 \times NG + NL)/3$, unde:</p> <p>NG este nota obținută la grilă;</p> <p>NL este nota de la proba de laborator.</p> <p>Fiecare notă trebuie să fie de minimum 5.</p> <p>Pot fi acordate bonusuri în funcție de realizarea unor proiecte și/sau teme.</p> <p>Nota finală minimă de promovare este 5.</p>	
--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

33.	3 AIA + 3 ISM	Ingineria reglării automate	Selișteanu Dan	<p>Examen: grilă on-line + problemă on-line + probă/test laborator</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Finalizarea sarcinilor minime pentru toate lucrările de laborator.</p> <p>Evaluare:</p> <p>Grilă on-line: maximum 30 de întrebări din subiectele disciplinei (probă apreciată printr-o notă între 1 și 10, notă minimă de promovare: 5).</p> <p>Problemă on-line: aplicație de calcul cu mai multe puncte (probă apreciată printr-o notă între 1 și 10, notă minimă de promovare: 5).</p> <p>Nota finală: $N=(2xNG+NP+NL)/4$, unde:</p> <p>NG este nota obținută la grilă;</p> <p>NP este nota de la problemă (aplicație).</p> <p>NL este nota de la proba/testul de laborator.</p> <p>Fiecare notă trebuie să fie de minimum 5.</p> <p>Pot fi acordate bonusuri în funcție de realizarea unor teme de laborator, proiecte și/sau teme de casă.</p> <p>Nota finală minimă de promovare este 5.</p>	Bonusuri pentru teme de laborator, teme de casă și proiecte facultative.
-----	------------------	--------------------------------	----------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------

34.	1 TIS + 1 SCR	Automotive control	Selișteanu Dan	<p>Examen: grilă on-line + proiect</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare:</p> <p>Grilă on-line: maximum 30 de întrebări din subiectele disciplinei (probă apreciată printr-o notă între 1 și 10, notă minimă de promovare: 5).</p> <p>Proiect: susținere orală, on-line (probă apreciată printr-o notă de la 1 la 10, notă minimă de promovare: 5).</p> <p>Nota finală: $N=(NG+NP)/2$, unde:</p> <p>NG este nota obținută la grilă;</p> <p>NP este nota de la proiect.</p> <p>Fiecare notă trebuie să fie de minimum 5.</p> <p>Pot fi acordate bonusuri în funcție de realizarea unor teme de laborator sau teme de casă.</p> <p>Nota finală minimă de promovare este 5.</p>	Bonusuri pentru teme de laborator și teme de casă.
35.	1 SAI	Sisteme automate în automotive			
36.	2 AIA	Teoria sistemelor II	Șendrescu Dorin	<p>Examen: grilă on-line + problemă on-line</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p>	Evaluare periodică obligatorie pentru prezentarea stadiului proiectului.

				<p>Condiția de participare la examen: Finalizarea sarcinilor minime pentru toate lucrările de laborator.</p> <p>Evaluare:</p> <p>Grilă on-line: maximum 20 de întrebări din subiectele disciplinei (probă apreciată printr-o notă între 1 și 10, notă minimă de promovare: 5).</p> <p>Problemă on-line: aplicație de calcul cu mai multe puncte (probă apreciată printr-o notă între 1 și 10, notă minimă de promovare: 5).</p> <p>Nota finală: $N=(NG+NP)/2$, unde:</p> <p>NG este nota obținută la grilă;</p> <p>NP este nota de la problemă (aplicație).</p> <p>Fiecare notă trebuie să fie de minimum 5.</p> <p>Nota finală minimă de promovare este 5.</p>	
37.	3 ELA	Sisteme de reglare automată	Șendrescu Dorin	<p>Examen: grilă on-line + problemă on-line</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Finalizarea sarcinilor minime pentru toate lucrările de laborator.</p> <p>Evaluare:</p> <p>Grilă on-line: maximum 20 de întrebări din subiectele disciplinei (probă apreciată</p>	

				<p>printr-o notă între 1 și 10, notă minimă de promovare: 5).</p> <p>Problemă on-line: aplicație de calcul cu mai multe puncte (probă apreciată printr-o notă între 1 și 10, notă minimă de promovare: 5).</p> <p>Nota finală: $N=(NG+NP)/2$, unde:</p> <p>NG este nota obținută la grilă;</p> <p>NP este nota de la problemă (aplicație).</p> <p>Fiecare notă trebuie să fie de minimum 5.</p> <p>Nota finală minimă de promovare este 5.</p>	
38.	4 AIA	Tehnici de securizare a informației	Șendrescu Dorin	<p>Examen: Probleme on-line</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Finalizarea sarcinilor minime pentru toate lucrările de laborator.</p> <p>Evaluare:</p> <p>Probleme on-line: aplicații de calcul cu mai multe puncte (probă apreciată printr-o notă între 1 și 10).</p> <p>Nota finală minimă de promovare este 5.</p>	
39.	4 ISM	Tehnici de securizare și criptare	Șendrescu Dorin	<p>Examen: Probleme on-line</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p>	

				<p>Condiția de participare la examen: Finalizarea sarcinilor minime pentru toate lucrările de laborator.</p> <p>Evaluare: Probleme on-line: aplicații de calcul cu mai multe puncte (probă apreciată printr-o notă între 1 și 10). Nota finală minimă de promovare este 5.</p>	
40.	II ELA	Măsurări în electronică și telecomunicații	Șerban Traian-Titi	<p>Laborator: p participări la cele n lucrări demonstrative prin Google Classroom aduc $n1 = 0,5p/n$ puncte; dacă pentru r din acestea vor fi prezentate <i>referate corecte</i>, se pot obține încă $n2 = r/p$ puncte. Referatele la lucrările fără participare nu vor fi considerate. Testul de laborator va fi un chestionar cu întrebări cu câte 4 răspunsuri posibile și poate aduce $n3 = 1,5c/t$ puncte, unde "c" - numărul răspunsurilor corecte iar "t" – numărul întrebărilor de la test.</p> <p>Examen: chestionar cu e întrebări și probleme cu câte minim 4 răspunsuri posibile din care unul singur corect, care poate aduce $n4 = 6c/e$ puncte, unde "c" este numărul răspunsurilor corecte iar "e" – numărul întrebărilor din chestionarul de examen;</p> <p>Asistență: 2 examinatori interni</p>	Toate acumulările parțiale ale studenților apreciable prin punctaje (prezențe, referate de laborator, teste de laborator) sunt recunoscute până la absolvirea promoției

			<p>Nota de la examen $N_{ex} = 1 + n_1 + n_2 + n_3 + n_4$</p> <p>Nota minimă de promovare: 5</p>	
41.	III ELA	Bazele sistemelor de achiziții de date	<p>Laborator: p participări la cele n prezentări cu caracter aplicativ prin Google Classroom aduc $n_1 = 0,5p/n$ puncte;</p> <p>Chestionarul de laborator (întrebări cu mai multe răspunsuri posibile din care numai unul corect) poate aduce maxim $n_2 = 2,5$ puncte;</p> <p>Examen: chestionar cu e întrebări și probleme cu câte minim 4 răspunsuri posibile din care unul singur corect, poate aduce maxim $n_3 = 6c/e$ puncte, unde "c" este numărul răspunsurilor corecte iar "e" – numărul întrebărilor din chestionarul de examen;</p> <p>Asistență: 2 examinatori interni</p> <p>Nota de la examen $N_{ex} = 1 + n_1 + n_2 + n_3$</p> <p>Nota minimă de promovare: 5.</p>	
42.	III ELA	Bazele sistemelor de achiziții de date - proiect	<p>Proiectele fără realizări practice sau simulări (exclusiv documentațiile de execuție) vor fi susținute individual, pe platforma Google Meet, pentru nota maximă 6.</p>	

			<p>Simulările care dovedesc funcționalitatea proiectelor vor fi punctate suplimentar cu 2 puncte. Realizările practice funcționale (prezentate cu suporturi audio și video și susținute cu discuții) pot obține nota maximă.</p> <p>Nota minimă de promovare: 5</p>	
43.	IV ELA	Electronică auto	<p>Laborator: p participări la cele n lucrări practice prezentate prin Google Classroom aduc $n1 = 1,5p/n$ puncte;</p> <p>Chestionarul de laborator (întrebări cu mai multe răspunsuri posibile din care numai unul corect) poate aduce maxim $n2 = 1,5$ puncte;</p> <p>Examen: chestionar cu e întrebări și probleme cu câte minim 4 răspunsuri posibile din care unul singur corect, poate aduce maxim $n3 = 6c/e$ puncte, unde "c" este numărul răspunsurilor corecte iar "e" – numărul întrebărilor din chestionarul de examen;</p> <p>Asistență: 2 examinatori interni</p> <p>Nota de la examen $Nex = 1 + n1 + n2 + n3$</p> <p>Nota minimă de promovare: 5.</p>	

44.	II AIA, ELA, ISM, MCT	Protecția mediului	Șulea Iorgulescu Constantin	<p>Examen: colocviu</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la colocviu: Nu există condiționare prealabilă a participării la examen. Evaluare: Proba scrisă (test grila) care cuprinde un set de 20 de subiecte.</p> <p>Activitatea de examinare va fi exclusiv on-line folosind Google classroom, codul clasei 2lswk5h.</p> <p>La data si ora examenului va fi generat un link pentru o întâlnire video. Data si ora examenului este cea afișată în „Programarea examenelor” pe site-ul facultății. Studenții vor primi un formular de examen in format *.docx. Vor completa datele personale si vor semna fiecare foaie a formularului de examen cu semnătura proprie. Timpul de desfășurare a examenului este 1 ora. După completarea/rezolvarea formularului de examen, studenții vor încărca formularul de examen completat/rezolvat in format PDF in secțiunea „Examen” in clasa cu codul 2lswk5h.</p>	Examen parțial la cererea studenților
-----	-----------------------------	--------------------	-----------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------

				<p>Studentii care nu trimit formularul de examen in decurs de o ora de la inceperea examenului, sunt considerați absenți.</p> <p>Cazuri speciale: studenții care nu au posibilitatea completării formularului de examen virtual (pe laptop, computer, tableta, smartphone, etc), pot transcrie pe foaie formularul de examen, urmând sa trimită sub forma de imagini/poze formularul de examen rezolvat: fie pe clasa cu codul 2lswk5h, fie ca atașament într-un e-mail pe adresa: constantin.sulea@edu.ucv.ro, făcând mențiunea “Formular examen – Protecția mediului”. Studentul va folosii NUMAI adresa instituțională. Formularul de examen trimis de pe alta adresa de e-mail nu va fi luat in considerare.</p> <p>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>	
--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

45.	4 AIA 4 ISM	Tehnologii Web	Marian Marius	<p>Examen: probă scrisă.</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni.</p> <p>Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.</p> <p>Evaluare: Proba scrisă va consta 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.</p> <p>Nota finală NF se calculează pe baza formulei:</p> $NF = 0,6*EF + 0,3*LL + 1$ <p>unde: NF este nota finală a studentului rotunjită la întreg, EF este nota obținută la examenul final (trebuie să fie mai mare</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>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>	
--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

46.	1 Master ICC	Securitatea și protecția datelor	Marian Marius	<p>Examen: probă scrisă.</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni.</p> <p>Condiția de participare la examen: Nici una.</p> <p>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:</p> $NF = 0,7*EF + 0,2*LL + 1$ <p>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>	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.
47.	1 Master ISeB	E-Business Security and Risk Assessment	Marian Marius	<p>Examen: probă scrisă.</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni.</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza prin dialog permanent în cadrul cursurilor și prin scurte

				<p>Condiția de participare la examen: Nici una.</p> <p>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:</p> $NF = 0,7 * EF + 0,2 * LL + 1$ <p>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. Examenul se susține în sala și la data repartizate de decanat.</p>	<p>evaluări parțiale, orale care se efectuează la debutul, respectiv sfârșitul fiecărui curs.</p>
48.	2 CR	Structura și Organizarea Calculatoarelor	Bărbulescu Lucian-Florentin	<p>Examen: Assignment in Google classroom</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni.</p> <p>Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare: Google Classroom: examen scris cu 4 probleme (fiecare problemă are 10 puncte) ce trebuie rezolvate pe foaia de examen de către fiecare student și apoi</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator și a temelor de casă.</p>

				<p>lucrarea fotografiată/scanată și încărcată în platforma GC ca atașament la Tema (Assignment) care va reprezenta Examenul. Tema va fi planificată la data examenului cu ora de începere a examenului și va avea termen de predare maxim 2 ore plus 15 minute (pentru atașarea lucrării în GC).</p> <p>Meet: Pe durata examenului se va crea și o sesiune audio/video unde se va face prezența la examen și cadrele didactice examinatoare vor răspunde studenților la eventuale neclarități legate de enunțurile subiectelor.</p> <p>Nota la lucrarea scrisă de la examen (E) va fi media aritmetică a punctelor primite la fiecare problemă. $E=(P1+P2+P3+P4)/4$</p> <p>Nota finală (NF) la examen este media ponderată dintre nota primită la laborator (L) în timpul semestrului, cu pondere 20% și nota din lucrarea scrisă ($E \geq 5$), cu pondere 80%. $NF=(2L+8E)/10$</p>	
49.	IV CE	Mobile Computing	Ilie Sorin	<p>Examen online:</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>- Depunerea efortului minim pentru toate lucrările de laborator și înregistrarea acestuia rapoarte scrise pe google classroom.</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator. Media obținută (NL) pentru aceste activități are o pondere de 50% din nota finală.</p>

				<p>Evaluare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Examenul constă din întrebări teoretice cu răspuns scurt. <p>Nota examenului scris NE are ponderea de 50% din nota finală.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Evaluarea continua. Nota primita la lucrarile de laborator NL va avea o pondere de 50% din nota finală. <p>Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei:</p> <p>$NF = 0,5 * NE + 0,5 * NL$ unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - NF este nota finală a studentului rotunjită la întreg - NE este nota de la examenul scris - NL este nota obținută la laborator <p>Susținerea examenului se face online prin google classroom printr-un google form, în timp ce studenții sunt într-o video-conferinta google meet.</p>	
50.	1 ISB	Web system engineering	Udriștoiu Anca	<p>Examen: probă teoretică + probă practică</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator si prin intermediul temei de laborator.

				<p>Evaluare: proba teoretică (susținere orală, apreciată printr-o notă de la 1 la 10); proba practică - o aplicație de laborator (susținere orală, apreciată printr-o notă de la 1 la 10).</p> <p>Nota finală de examen este media celor 2 note (proba teoretică și proba practică).</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	
51.	IVCE	Machine learning	Udriștoiu Anca	<p>Examen: probă teoretică + probă practică</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare: proba teoretică (susținere orală, apreciată printr-o notă de la 1 la 10); proba practică - o aplicație de laborator (susținere orală, apreciată printr-o notă de la 1 la 10).</p> <p>Nota finală de examen este media ponderata a celor 2 note (30% proba teoretică și 70%proba practică).</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator și prin intermediul temei practice.
52.	IIICR	Baze de date	Udriștoiu Anca	<p>Examen: probă teoretică + probă practică</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților

				<p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Efectuarea tuturor teme de laborator</p> <p>Evaluare: examen oral - EO (apreciat printr-o notă de la 1 la 10); Tema laborator - TL aplicație de laborator (susținere orală, apreciată printr-o notă de la 1 la 10).</p> <p>Nota finală de examen este maximul celor 2 note –Nota Finala = max (EO, TL), EO >=5, TL >=5.</p> <p>Nota Finala minimă de promovare este 5.</p>	de laborator și prin intermediul temei practice.
53.	1 CE	Logical Design 2	Dumitrașcu Eugen	<p>Examen: scris online ca Assignment în Google Classroom</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni.</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>- Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.</p> <p>Evaluare:</p> <p>Google Classroom: examen scris cu 3 probleme (fiecare problemă are 10 puncte) ce trebuie rezolvate pe foaia de examen de către fiecare student și apoi lucrarea fotografiată/scanată și încărcată în platforma GC ca atașament la Tema (Assignment) care va reprezenta Examenul. Tema va fi planificată la data examenului cu ora de începere a examenului și va avea termen de predare</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator și a temelor de casă.</p> <p>Media obținută la laborator (din nota lucrărilor de laborator) are ponderea de 25% din nota finală.</p>

				<p>maxim 2.</p> <p>Meet: Pe durata examenului se va crea și o sedință audio/video unde se va face prezența la examen și cadrele didactice examinatoare vor răspunde studenților la unele neclarități legate de enunțurile subiectelor.</p> <p>Nota finală (NF) la examen este media aritmetică a punctelor luate la fiecare problemă.</p> <p>$NF=(NL+P1+P2+P3)/4$</p> <p>unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pi este nota fiecărui subiect i (i=1..3) de la examenul scris - NL este nota obținută la laborator <p>Nota minimă de promovare este 5 (NF>=5).</p> <p>Sustinerea examenului:</p> <p>Online in Google Classroom/ Meet</p>	
54.	1 CR	Proiectare Logica 2	Dumitrașcu Eugen	<p>Examen: scris online ca Assignment în Google Classroom</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni.</p> <p>Condiția de participare la examen:</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator și a temelor de casă.</p>

			<p>- Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.</p> <p>Evaluare:</p> <p>Google Classroom: examen scris cu 3 probleme (fiecare problemă are 10 puncte) ce trebuie rezolvate pe foaia de examen de către fiecare student și apoi lucrarea fotografiată/scanată și încărcată în platforma GC ca atașament la Tema (Assignment) care va reprezenta Examenul. Tema va fi planificată la data examenului cu ora de începere a examenului și va avea termen de predare maxim 2.</p> <p>Meet: Pe durata examenului se va crea și o sesiune audio/video unde se va face prezența la examen și cadrele didactice examinatoare vor răspunde studenților la unele neclarități legate de enunțurile subiectelor.</p> <p>Nota finală (NF) la examen este media aritmetică a punctelor luate la fiecare problemă.</p> <p>NF=(NL+P1+P2+P3)/4</p> <p>unde:</p> <p>- Pi este nota fiecărui subiect i (i=1..3) de la examenul scris</p> <p>- NL este nota obținută la laborator</p>	<p>Media obținută la laborator (din nota lucrărilor de laborator) are ponderea de 25% din nota finală.</p>
--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------

				<p>Nota minimă de promovare este 5 (NF>=5).</p> <p>Sustinerea examenului:</p> <p>Online in Google Classroom/ Meet</p>	
55.	2 CE	Computer Structure and Organization	Dumitrașcu Eugen	<p>Examen: scris online ca Assignment în Google Classroom</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni.</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>- Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare:</p> <p>Google Classroom: examen scris cu 4 probleme (fiecare problemă are 10 puncte) ce trebuie rezolvate pe foaia de examen de către fiecare student și apoi lucrarea fotografiată/scanată și încărcată în platforma GC ca atașament la Tema (Assignment) care va reprezenta Examenul. Tema va fi planificată la data examenului cu ora de începere a examenului și va avea termen de predare maxim 2.</p> <p>Meet: Pe durata examenului se va crea și o sesiune audio/video unde se va face prezența la examen și cadrele didactice examinatoare vor răspunde studenților la eventuale neclarități legate de enunțurile subiectelor.</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator și a temelor de casă de la seminar.</p> <p>Media obținută la laborator (din nota lucrărilor de laborator) are ponderea de 20% din nota finală.</p>

				<p>Nota la lucrarea scrisă de la examen (E) va fi media aritmetică a punctelor primite la fiecare problemă.</p> <p>E=(P1+P2+P3+P4)/4</p> <p>Nota finală (NF) la examen este media ponderată dintre nota primită la laborator în timpul semestrului, cu pondere 20% și nota din lucrarea scrisa (E≥5), cu pondere 80%.</p> <p>NF=(2·L+8·E)/10</p> <p>Nota minimă de promovare este 5 (NF≥5).</p> <p>Sustinerea examenului:</p> <p>Online in Google Classroom/ Meet</p>	
--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

56.	4 CR 4 CE	Sisteme incorporate Embedded Systems	Enescu Nicolae	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 1-2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Finalizarea temei de casa cu nota mai mare sau egala cu 5</p> <p>Evaluare: proba scrisă: sub forma unei grile de 10 intrebari si o problema.</p> <p>Pentru fiecare subiect se pot obtine intre 0 si 50 puncte.</p> <p>Nota la proba scrisa, ce se va sustine online pe platforma Goolge classroom, este $PS = (S1 + S2)/10$.</p> <p>Daca PS este mai mica decat 5, examenul nu este promovat.</p> <p>Nota finala la examen rezulta prin rotunjirea matematica la cel mai apropiat intreg a rezultatului formulei: $0.7*PS + 0.3*TC$.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p> <p>Sustinerea examenului: în data programata pe Google classroom</p>	<p>Fiecare student va primi cate o tema de casa (TC) pentru fiecare laborator desfasurat. In cadrul ultimei sedinte de laborator studentul va prezenta toate temele de casa si acestea vor fi evaluate cu o nota intre 1 si 10. $TC \geq 5$ este conditie de intrare in examen, ponderea acesteia in nota finala fiind de maxim 3 puncte (vezi si modalitatea de evaluare).</p>
-----	--------------	-----------------------------------------	----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

57.	III CR III CE	Proiectarea cu microprocesoare Microprocessor Design	Lemeni Ioan	<p>Examen: proba scrisa</p> <p>Asistenta examen: 1 sau 2 examinatori.</p> <p>Condiții de participare la examen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. - Îndeplinirea sarcinilor obligatorii la fiecare laborator. <p>Evaluare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Probă 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 stabilită de decanat. <p>Nota finală este calculată cu formula $\min(10, \text{round}(S+B))$ unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - S: Nota la proba scrisă. Pentru promovare este obligatoriu ca $S \geq 4,5$ <p>B: bonus acordat pentru îndeplinirea sarcinilor suplimentare la laborator</p>	Îndeplinirea sarcinilor obligatorii la activitatea de laborator.
-----	--------------------------	-----------------------------------------------------------------	-------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------

58.	III CE	Computer Networks	Mancaș Dan	<p>Examen: probă scrisă. Asistență examen: 2 examinatori interni. Condiția de participare la examen: efectuarea lucrărilor de laborator. Evaluare: Proba scrisă va consta într-o problemă. Punctajul acordat pentru prezentarea corectă și completă a problemei este 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
59.	1 ICC	Sisteme Grid	Mancaș Dan	<p>Examen: probă orală. Asistență examen: 2 examinatori interni. Condiția de participare la examen: efectuarea lucrărilor de laborator. Evaluare: Proba orală va consta în 2 subiecte de teorie. Suma punctajelor acordate pentru prezentarea corectă și completă a celor 2 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.	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 20%+20% în calculul notei finale • Test grilă final: 20 de întrebări cu răspuns simplu/ multiplu, timp limitat 30 min, pondere de 20% în calculul notei finale • Examen scris final: 20 de întrebări cu răspuns scurt, timp limitat 50 min, pondere de 40% în calculul notei finale <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 online, la data stabilită 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 se va face pe platforma G Suite for Education, ce include Google Classroom, Meet, Forms etc. Studentul</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal prin evaluarea activității la laborator, și bi-săptămânal prin rezolvarea unor teme practice propuse periodic.</p> <p>Fiecare dintre aceste activități are o pondere de 20% din nota finală (împreună au 40%).</p>
-----	--------	-----------------------	--------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

				are nevoie de conexiune la internet pe toata durata examenului si pe durata limitata de legatura audio-video, pe un calculator cu boxe/casti, microfon, camera video. Se recomanda o conexiune alternativa de rezerva (backup) pe telefon. Se poate accepta motivat si conexiune internet principala pe telefon cu camera video.	
61.	III CE	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 20%+20% în calculul notei finale • Test grilă final: 20 de întrebări cu răspuns simplu/ multiplu, timp limitat 30 min, pondere de 20% în calculul notei finale • Examen scris final: 20 de întrebări cu răspuns scurt, timp limitat 50 min, pondere de 40% în calculul notei finale <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) 	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal prin evaluarea activității la laborator, si bi-săptămânal prin rezolvarea unor teme practice propuse periodic.</p> <p>Fiecare dintre aceste activități are o pondere de 20% din nota finală (împreună au 40%).</p>

				<ul style="list-style-type: none"> • 20% teme practice, termen de predare uzual 2 săptămâni (P) • 20% test grilă final (T) • 40% examen scris final (E) <p>Examenu se susține online, la data stabilită 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 se va face pe platforma G Suite for Education, ce include Google Classroom, Meet, Forms etc. Studentul are nevoie de conexiune la internet pe toată durata examenului și pe durata limitată de legatură audio-video, pe un calculator cu boxe/căști, microfon, camera video. Se recomandă o conexiune alternativă de rezervă (backup) pe telefon. Se poate accepta motivat și conexiune internet principală pe telefon cu camera video.</p>	
62.	I MIS + MICC	Modelarea și evaluarea performanțelor/ Modelarea și simularea sistemelor distribuite	Mocanu Mihai	<p>Examen: probă scrisă (test grilă) + probă practică/ orală. Asistență examen: 2 examinatori interni.</p> <p>Evaluare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Teme de lucru, pondere de 20% în calculul notei finale • Test grilă final: 20 de întrebări cu răspuns simplu/ multiplu, timp limitat 30 min, pondere de 20% în calculul notei finale • Evaluarea unui referat de sinteză sau proiect original, cu caracter de investigație științifică și/ sau realizare practică, pe o temă aleasă din domeniul 	Evaluări intermediare periodice pe parcursul semestrului, privind realizarea referatului/ proiectului propus, cu o pondere de 50% în calculul notei finale.

				<p>cursului, cu o pondere de 60% în calculul notei.</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Existența evaluărilor intermediare periodice pe parcursul semestrului, privind realizarea referatului/ proiectului propus</p> <p>Evaluare:</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Evaluările intermediare periodice pe parcursul semestrului au o pondere de 40% din nota finală</p> <p>Pentru realizări deosebite studentul poate beneficia de un bonus de 1punct (10% din notă), acordat la final.</p> <p>Nota finală este calculată ca medie ponderată, astfel:</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> L: teme de lucru cu pondere de 20% în calculul notei finale</p> <ul style="list-style-type: none"> • P: evaluare intermediară periodică a activității practice pe parcursul semestrului (20%) <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> T: test grilă final cu pondere de 20% în calculul notei finale</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> E: evaluarea finală completă (prezentare, documentație, cod, date de test etc.) are o pondere de 40% în nota finală.</p> <p>Examenul se susține online, la data stabilită 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 se va face pe platforma G Suite for Education, ce include Google Classroom, Meet, Forms etc. Studentul</p>	
--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

				are nevoie de conexiune la internet pe toata durata examenului si pe durata limitata de legatura audio-video, pe un calculator cu boxe/casti, microfon, camera video. Se recomanda o conexiune alternativa de rezerva (backup) pe telefon. Se poate accepta motivat si conexiune internet prin-cipala pe telefon cu camera video.	
63.	IV CR	Sisteme multimedia	Stănescu Liana	<p>Examen: probă scrisa on-line</p> <p>Asistență examen: 1 examinator intern</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator, predarea si sustinerea temelor de casa si obtinerea unei note ≥ 5 la proba de laborator si temele de casa</p> <p>Evaluare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - proba scrisa cu 3 subiecte teoretice si exercitii personalizate pentru fiecare student in parte - nota va fi compusa din: <p>30% nota la temele de casa</p> <p>70% nota la lucrarea scrisa</p> <ul style="list-style-type: none"> - cele doua note care intra in calcul la nota finala trebuie sa fie peste 5 	Nu se sustine partial

				Studentii vor incarca pe platforma google classroom o copie scanata a lucrarii scrise	
64.	IV CR	Regasirea Informatiei	Stănescu Liana	<p>Examen: probă scrisa on-line</p> <p>Asistență examen: 1 examinator intern</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator, predarea si sustinerea temelor de casa si obtinerea unei note ≥ 5 la proba de laborator si temele de casa</p> <p>Evaluare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - proba scrisa cu 3 subiecte teoretice si exercitii personalizate pentru fiecare student in parte - nota va fi compusa din: 40% nota la temele de casa 60% nota la lucrarea scrisa - cele doua note care intra in calcul la nota finala trebuie sa fie peste 5 	Nu se sustine partial

				Studentii vor incarca pe platforma google classroom o copie scanata a lucrarii scrise	
65.	IV CE	Information Retrieval	Stănescu Liana	<p>Examen: probă scrisa on-line</p> <p>Asistență examen: 1 examinator intern</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator, predarea si sustinerea temelor de casa si obtinerea unei note ≥ 5 la proba de laborator si temele de casa</p> <p>Evaluare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - proba scrisa cu 3 subiecte teoretice si exercitii personalizate pentru fiecare student in parte - nota va fi compusa din: 40% nota la temele de casa 60% nota la lucrarea scrisa - cele doua note care intra in calcul la nota finala trebuie sa fie peste 5 	Nu se sustine partial

				Studentii vor incarca pe platforma google classroom o copie scanata a lucrarii scrise	
66.	I Master Inginerie Software	Topici avansate in baze de date	Stănescu Liana	<p>Examen: probă orala on-line</p> <p>Asistență examen: 1examinator intern</p> <p>Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare: Prezentarea a doua proiecte: baze de date relationale si baze de date MongoDB</p> <p>- nota va fi compusa din: 50% nota la primul proiect 50% nota la cel de-al doilea proiect</p> <p>- cele doua note care intra in calcul la nota finala trebuie sa fie peste 5</p>	Nu se sustine partial

67.	I Master Information Systems for e-Business	Data Mining and Data Warehouses	Stănescu Liana	<p>Examen: probă orala on-line</p> <p>Asistență examen: 1 examinator intern</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare:</p> <p>- proba orala compusa din prezentarea a doua referate</p> <p>1. Data Mining</p> <p>2. Data Warehouses</p> <p>50% nota la primul referat</p> <p>50% nota la cel de-al doilea referat</p> <p>- cele doua note care intra in calcul la nota finala trebuie sa fie peste 5</p>	Nu se sustine partial
68.	IV CR.H1 IV CEN.H1	Procesarea Semnalelor Signal Processing	Pătrașcu Constantin	<p>Examen online: Lucrare scrisă de mână de către studenți (text, scheme, ecuații etc.), care să fie fotografiată pagină cu pagină și transmisă cadrului didactic</p> <p>Condiții de participare la examen:</p> <p>- 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)</p> <p>Nota finala de examen este media dintre notele de la subiectele teoretice si nota de la proba de laborator.</p> <p>Nota minima de promovare este 5.</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal prin evaluarea activității la laborator, si prin rezolvarea unor teme de casa. Pondere activității de laborator este 30% din nota finala de examen.

69.	IV CR.H1 IV CEN.H1	Rețele de Senzori Sensor Networks	Pătrașcu Constantin	<p>Examen online: Lucrare scrisă de mână de către studenți (text, scheme, ecuații etc.), care să fie fotografiată pagină cu pagină și transmisă cadrului didactic</p> <p>Condiții de participare la examen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. <p>Evaluare: proba scrisa: 2 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o nota de la 1 la 10)</p> <p>Nota finala de examen este media dintre notele de la subiectele teoretice și nota de la proba de laborator.</p> <p>Nota minima de promovare este 5.</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal prin evaluarea activității la laborator, și prin rezolvarea unor teme de casa. Pondere activității de laborator este 30% din nota finala de examen.
70.	IV CR.H1 IV CEN.H1	Sisteme de Calcul in Timp Real Real Time Computer Systems	Pătrașcu Constantin	<p>Examen online: Lucrare scrisă de mână de către studenți (text, scheme, ecuații etc.), care să fie fotografiată pagină cu pagină și transmisă cadrului didactic</p> <p>Condiții de participare la examen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator. <p>Evaluare: proba scrisa: 2 subiecte teoretice (fiecare subiect este apreciat printr-o nota de la 1 la 10)</p> <p>Nota finala de examen este media dintre notele de la subiectele teoretice și nota de la proba de laborator.</p> <p>Nota minima de promovare este 5.</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal prin evaluarea activității la laborator, și prin rezolvarea unor teme de casa. Pondere activității de laborator este 30% din nota finala de examen.

71.					
72.	III, CR	Rețele de calculatoare	Mancaș Cătălina Felicia	<p>Examen (F): probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Promovarea evaluării laboratorului (L)</p> <p>Evaluare: evaluare curs (C), evaluare laborator (L)</p> <p>Nota finală se calculează după formula: $30\% * (L) + 70\% * (C)$.</p> <p>Este obligatorie promovarea (L) pentru a susține examenul final din (C).</p> <p>Evaluarea cursului (C) este compusă din:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Examinare finală (F) - Evaluarea activității la curs (A) <p>Evaluarea laboratorului (L) este compusă din:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Test de laborator (T) - Evaluare pe parcurs (P) 	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de curs și de laborator, având o pondere de 20% din nota finală (10% evaluarea progresivă la curs, respectiv 10% evaluarea progresivă la laborator).</p> <p>Evaluarea progresivă la curs se va realiza săptămânal prin teste de verificare de tip Quiz (realizate în Google Forms), activități sau exerciții (evaluate prin Assignment-uri în clasa cursului).</p> <p>Evaluarea progresivă la laborator se va realiza</p>

				<p>Nota finală se calculează după formula: $60\%*(F) + 10\%*(A) + 20\%*(T) + 10\%*(P)$</p>	<p>săptămânal și se va puncta după cum urmează:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 50% prezența - 50% activitatea în laborator, evaluată prin Assignment-uri în clasa laboratorului sau prin partajare de ecran a soluției diverselor activități propuse în laborator. <p>Pentru a putea susține examinarea finală (F), studentul trebuie să promoveze evaluarea laboratorului (L).</p> <p>Sunt permise 3 absențe în cadrul laboratorului, iar laboratoarele absente se pot recupera în Săptămâna 12.</p>
73.		Arhitecturi avansate pentru sisteme de calcul	Mancaș Cătălina Felicia	<p>Examen (F): probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Promovarea evaluării proiectului (P)</p> <p>Evaluare: examen (F), proiect (P)</p> <p>Nota finală se calculează după formula: $70\% * (F) + 30\% * (P)$.</p>	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza atât în cadrul activităților de curs cât și de proiect, prin activități de verificare a cunoștințelor acumulate în cadrul cursului, respectiv prin activități de evaluare a progresului proiectului, și va fi considerată în calculul notei finale.</p>

74.	2 CE	Computer Graphics	Dogaru Dorian	<p>Examen: depunere eseu pe subiect de sinteza online. Acolo unde este cazul, tema va fi discutata online cu studentul folosind platforma Google Meet sau Messemger</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>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</p> <p>Evaluare: - probă constand din realizarea unui eseu cu numar limitat de cuvinte/pagini pe un subiect de sinteza. Evaluarea se va face off-line iar la data examenului, acolo unde este cazul se vor cere explicatii studentilor online folosind platforma Google Meet sau Messenger.</p> <p>- nota va fi compusă din: 65% nota de la laborator (include notarea temelor de casă) – din care 30% nota la tema I si 35% nota la tema II 35% nota obținută la eseu pe subiect de sinteza.</p>	Nu se susține examen parțial.

				- toate notele care intră în calcul la nota finală trebuie să fie peste 5.	
75.	4 CE + 4 CR	Graphic Processing Systems / Sisteme de prelucrare Grafica	Dogaru Dorian	<p>Examen: depunere online tema de caza – aplicatie grafica 3D interactiva cu surse si documentatie. Acolo unde este cazul, tema va fi discutata online cu studentul folosind platforma Google Meet sau Messemger</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator și susținerea unui referat privind realizarea unei teme de casă</p> <p>Evaluare: - probă constand sin prezentarea unei aplicații proprii din domeniul disciplinei realizată ca proiect de semestru. Evaluarea se va face off-line iar la data examenului, acolo unde este cazul se vor cere explicatii studentilor online folosind platforma Messenger.</p> <p>- nota va fi compusă din: 50% nota la laborator 50% nota la tema de casă depusa online - cele două note care intră în calcul la nota finală trebuie să fie peste 5.</p>	Nu se susține examen parțial.

76.	2 CR	Informatica aplicata II	Ganea Ion-Eugen	<p>Examen: Assignment in Google classroom</p> <p>Asistență examen: 3 examinatori interni.</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Efectuarea a cel puțin 12 lucrări de laborator. <p>Evaluare:</p> <p>Examenul constă în 2 teste: examenul intermediar și examenul final</p> <p>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.</p> <p>Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei:</p> $NF = 0.5*NE + 0.2*NEI + 0.3*NL$ <p>unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - NE este nota obținută la examenul final scris - NEI este nota obținută la examenul intermediar susținut în timpul semestrului - NL este nota obținută la laborator 	<ul style="list-style-type: none"> - 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 laborator are ponderea de 30% din nota finală.
-----	------	-------------------------	-----------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

				<p>Google Classroom: Examen intermediar tip grila cu timp limitat pentru raspuns. Numarul de intrebari: 20, iar durata examenului va fi de 30 de minute cu transmiterea automata a rezultatelor către fiecare student la finalul examinării.</p> <p>Examen final Google Classroom: examen cu 2 de probleme (prima problema va avea alocate 3 puncte, iar cea de-a doua 6 puncte; un punct va fi alocat din oficiu). Proiectarea soluțiilor pentru cele 2 probleme trebuie realizată fie prin realizarea diagramei UML de clase sau prin scrierea declarațiilor claselor în limbajul Java folosind mediul Eclipse, de către fiecare student si vor fi susținute prin răspunsuri la întrebări referitoare la rezolvarea problemelor, in cadrul unei sesiuni online, după finalizarea timpului alocat proiectării soluțiilor.</p> <p>Examenele vor fi planificate la data stabilite impreuna cu studentii si comunicate conducerii facultatii.</p> <p>Meet: Pe durata examenului se va crea o sedință audio/video unde se va face prezența la examen, iar cadrele didactice examinatoare vor răspunde studenților la eventuale neclarități legate de enunțurile subiectelor.</p>	
--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

77.	4 CR	Calcul mobil	Ganea Ion-Eugen	<p>Examen: Assignment in Google classroom</p> <p>Asistență examen: 1 examinator intern.</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Minim nota 5 la activitatile de laborator. <p>Evaluare:</p> <p>Nota la examenul se calculează pe baza formulei:</p> $\text{Nota} = 0.4 * \text{NE} + 0.4 * \text{NP} + 0.2 * \text{NL},$ <p>unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - NE este nota pentru examenul scris - NP este nota pentru proiectul în echipă - NL este nota obținută la laborator <p>Google Classroom:</p> <p>Examen tip grila cu timp limitat pentru raspuns. Numarul de intrebari: 20, iar durata examenului va fi de 20 de minute cu transmiterea automata a rezultatelor catre fiecare student la finalul examinarii.</p> <p>Examenul va fi planificat la data stabilite impreuna cu studentii si comunicate conducerii facultatii.</p>	<p>- Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul activităților de laborator și proiect.</p>
-----	------	--------------	-----------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

				<p>Meet: Pe durata examenului se va crea o sedință audio/video unde se va face prezența la examen, iar cadrele didactice examinatoare vor răspunde studenților la eventuale neclarități legate de enunțurile subiectelor.</p> <p>Pentru evaluarea proiectelor se va stabili o sedinta audio/video online folosind Google meet cu fiecare echipa, iar evaluarea va fi de tip oral. Se va comunica, in prealabil, planificarea acestor ședințe.</p>	
78.	III CEN	Software Engineering	Sbora Mihai-Cătălin	<p>Examen scris.</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Finalizarea sarcinilor minime pentru toate lucrările de laborator - Cel mult 2 absențe la activitățile de laborator <p>Evaluare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Examenul scris este sub formă de întrebări grilă atât din elemente de teorie cât și din elemente de practică <p>Examenul scris are ponderea de 60% din nota finală.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Evaluarea pe parcurs. Constă în evaluarea lucrărilor de laborator printr-o 	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator. Media obținută pentru aceste activități are o pondere de 40% din nota finală.</p>

				<p>medie cuprinsă între 1 și 10 ce va avea o pondere de 40% din nota finală</p> <p>Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei:</p> $NF = 0,6 * NE + 0,4 * NL$ <ul style="list-style-type: none"> - NF este nota finală a studentului rotunjită la întreg - NE este nota de la examenul scris care trebuie să fie ≥ 5. - NL este nota obținută la laborator <p>Susținerea examenului: în sala repartizată de decanat.</p>	
79.	2 CR	Elemente de grafica pe calculator	Popa Radu Teodoru	<p>Examen: Assignment in Google classroom</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni.</p> <p>Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare:</p> <p>Google Classroom: examen grila cu intrebari cu un singur raspuns sau raspunsuri multiple ce trebuie rezolvate online contra timp (2 ore) de către fiecare student și apoi rezultatele încărcate în platforma GC prin metoda Submit din Google Forms care va reprezenta Examenul. Grilele vor fi selectate la data examenului cu ora de începere a examenului si vor avea termen de predare maxim 2 ore (submit in GC).</p> <p>Meet: Pe durata examenului se va crea și o sedință audio/video unde se va face</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator și a temelor de casă.

				<p>prezența la examen și cadrele didactice examinatoare vor răspunde studenților la eventuale neclarități legate de enunțurile subiectelor.</p> <p>Nota la grile de la examen (E) va fi media aritmetică a punctelor primite la fiecare grila. $E = (P1 + P2 + P3 + \dots + P40) / 40$</p> <p>Nota finală (NF) la examen este media ponderată dintre nota primită la laborator (L) în timpul semestrului, cu pondere 30% și nota din lucrarea scrisă (E \geq 5), cu pondere 60% și 1 punct (O) fi oficiu cu pondere 10%. $NF = (3L + 7E + 1O) / 10$</p>	
80.	3 CE	Web Applications' Design	Popescu Elvira	<p>Examen: Proiect individual</p> <p>Conditia de participare la examen:</p> <p>Efectuarea prezentarilor la laborator (minim nota 5)</p> <p>Evaluare:</p> <p>Nota finala = $0.6 * N1 + 0.4 * N2$, unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - N1 este nota pentru activitatea la laborator (5 teme + participare la procesul de evaluare colegiala - LearnEval) - N2 este nota obtinuta la proiectul individual (examen) <p>Se pot obtine puncte de bonus pentru:</p>	Evaluarea acumularilor progresive se realizeaza prin notarea activitatii de la laborator (avand o pondere de 60% din nota finala).

				<ul style="list-style-type: none"> - Activitate deosebita la laborator - Participare activa la curs <p>Obs. N1 si N2 trebuie sa fie minim 5.</p>	
81.	3 CR	Proiectarea aplicatiilor Web	Popescu Elvira	<p>Examen: Proiect individual</p> <p>Conditia de participare la examen:</p> <p>Efectuarea prezentarilor la laborator (minim nota 5)</p> <p>Evaluare:</p> <p>Nota finala = $0.6 * N1 + 0.4 * N2$, unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - N1 este nota pentru activitatea la laborator (5 teme) - N2 este nota obtinuta la proiectul individual (examen) <p>Se pot obtine puncte de bonus pentru:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Activitate deosebita la laborator - Participare activa la curs <p>Obs. N1 si N2 trebuie sa fie minim 5.</p>	Evaluarea acumularilor progresive se realizeaza prin notarea activitatii de la laborator (avand o pondere de 60% din nota finala).
82.	4 CE	Human-Computer Interaction	Popescu Elvira	<p>Colocviu: Proiect individual</p> <p>Conditia de participare la colocviu:</p> <p>Efectuarea prezentarilor la laborator (minim nota 5)</p> <p>Evaluare:</p> <p>Nota finala = $0.6 * N1 + 0.4 * N2$, unde:</p>	Evaluarea acumularilor progresive se realizeaza prin notarea activitatii de la laborator (avand o pondere de 60% din nota finala).

				<p>- N1 este nota pentru activitatea la laborator (4 teme + participare la procesul de evaluare colegiala - LearnEval)</p> <p>- N2 este nota obtinuta la proiectul individual (colocviu)</p> <p>Se pot obtine puncte de bonus pentru:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Activitate deosebita la laborator - Participare activa la curs <p>Obs. N1 si N2 trebuie sa fie minim 5.</p>	
83.	1 Master ISB	Semantic Systems	Popescu Elvira	<p>Examen: Proiect individual</p> <p>Evaluare:</p> <p>Nota finala = $0.5 * N1 + 0.2 * N2 + 0.3 * N3$, unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - N1 este nota pentru proiectul individual realizat in Google Classroom - N2 este nota pentru prezentarea temei de casa A in timpul semestrului - N3 este nota pentru prezentarea temei de casa B in timpul semestrului 	Elaborarea si prezentarea unor teme de casa in timpul semestrului, reprezentand 50% din nota finala.
84.	1 CR	Grafică Asistată de Calculator	Roșca Adrian Sorin	<p>Colocviu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Test grilă (în varianta on-line test cu formular Google), cu 50 de întrebări din suportul de curs. Nota se calculează proporțional cu numărul de răspunsuri corecte (35% din nota finală) 	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator și a temelor de casă.

				<ul style="list-style-type: none"> - Media notelor pentru cele 7 teme de laborator obligatorii (50% din nota finală) - Modul de implicare la activitățile de curs/laborator (15% din nota finală) <p>Standard minim de performanță:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Minim 50% răspunsuri corecte la testul grilă de la evaluarea finală - Minim nota 5 la media temelor de la laborator 	
85.	1 CE	Computer Aided Design	Roșca Adrian Sorin	<p>Examen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Test grilă (în varianta on-line test cu formular Google), cu 50 de întrebări din suportul de curs. Nota se calculează proporțional cu numărul de răspunsuri corecte (35% din nota finală) - Media notelor pentru cele 7 teme de laborator obligatorii (50% din nota finală) - Modul de implicare la activitățile de curs/laborator (15% din nota finală) <p>Standard minim de performanță:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Minim 50% răspunsuri corecte la testul grilă de la evaluarea finală - Minim nota 5 la media temelor de la laborator 	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator și a temelor de casă.

86.	4 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:</p> <p>Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.</p> <p>Evaluare: proba scrisă - 2 subiecte teoretice (4p) + nota laborator (6p).</p> <p>Nota finală de examen este suma celor 2 punctaje</p> <p>Nota minimă de promovare este 5</p>	Termene intermediare în care să se verifice evoluția lucrărilor efectuate în cadrul laboratorului prin realizarea unui proiect.
87.	4CE	Multimedia Systems	Stoica Spahiu Cosmin	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.</p> <p>Evaluare: proba scrisă - 2 subiecte teoretice (5p) + nota laborator (5p).</p> <p>Nota finală de examen este suma celor 2 punctaje</p> <p>Nota minimă de promovare este 5</p>	Termene intermediare în care să se verifice evoluția lucrărilor efectuate în cadrul laboratorului prin realizarea unui proiect.
88.	2 CE	Applied Informatics II	Udristoiu Stefan	<p>Examen: probă scrisă online</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Efectuarea lucrărilor de laborator</p>	Evaluarea continuă în timpul semestrului se face baza activității de la laborator și de la curs.

				<p>Evaluare: proba scrisă urmată de prezentarea soluțiilor</p> <p>Se evaluează atât competențele legate de Java cât și cele legate de proiectarea orientată pe obiecte, punctajul maxim care poate fi obținut numai pentru însușirea competențelor legate de Java fiind de 70%. La examen se evaluează acele competențe care nu au fost demonstrate suficient în timpul semestrului.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	
89.	3 ROB	Proiectare asistată de calculator	Cojocaru Dorian	<p>Examen: probă scrisă + probă practică</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare: $N_{finala} = N + B$, unde: $N = 0,2N1 + 0,3N2 + 0,5N3$</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 $N \geq 5$. 	Nu se susține parțial

				<p><i>Evaluarea se va face on-line folosind sistemul Zoom și Google Classroom.</i></p> <p><i>Studentul are nevoie de conexiune la internet pe un calculator cu boxe / casti, microfon și camera video. Alternativ se poate accepta motivat o conexiune internet pe un telefon cu camera video.</i></p>	
90.	<p>2 AIA</p> <p>2 ISM</p> <p>2 MR (MEC+ ROB)</p> <p>2 ELA</p>	Arhitectura calculatoarelor	Cojocaru Dorian	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare: $N_{finală} = N + B$, unde $N = 0,5N_1 + 0,2N_2 + 0,3N_3$</p> <p>- 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> <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 trebuie să fie minim 5).</p>	Nu se susține parțial

				<p>- N3 este nota finală de la laborator (N₃ trebuie să fie minim 5). N₃ se primește în ultima săptămână din semestru și NU se discută în ziua examenului. Studenții care nu îndeplinesc această condiție nu se vor prezenta la examen.</p> <p>- B este bonus prezență la curs, maxim 1 punct, și se acordă numai pentru N ≥ 5.</p> <p><i>Evaluarea se va face on-line folosind sistemul Zoom și Google Classroom.</i></p> <p><i>Studentul are nevoie de conexiune la internet pe un calculator cu boxe / casti, microfon și camera video. Alternativ se poate accepta motivat o conexiune internet pe un telefon cu camera video.</i></p>	
91.	I - CR	Legislația muncii	Diaconu Ilie	<p>Evaluarea se va face on-line folosind sistemul Google Classroom/Meet. Studentul are nevoie de conexiune la internet pe un calculator cu boxe/căști, microfon și cameră video. Alternativ, se poate accepta motivat o conexiune internet pe un telefon cu cameră video. Se va verifica referatul elaborat de student și asimilarea minimului de cunoștințe privind normele legale în relația angajat – angajator.</p>	<p>Seminarizare (online),</p> <p>Evaluare pe parcurs constând în redactarea unor referate pe teme de interes din cadrul materiei predate în prima jumătate a semestrului (online).</p>
92.	I - CEN	Labour legislation	Diaconu Ilie	<p>Evaluarea se va face on-line folosind sistemul Google Classroom/Meet. Studentul are nevoie de conexiune la internet pe un calculator cu boxe/căști, microfon și cameră video. Alternativ, se poate accepta motivat o conexiune internet pe un telefon cu cameră video.</p>	<p>Seminarizare (online),</p> <p>Evaluare pe parcurs constând în redactarea unor referate pe teme de interes din cadrul materiei predate în prima jumătate a semestrului (online). Evaluarea se va desfășura</p>

				Se va verifica referatul elaborat de student și asimilarea minimului cunoștințe privind normele legale în relația angajat – angajator. Examinarea se va desfășura parțial în limba română, având în vedere diferențele de termeni și instituții juridice între România și țările anglofone.	parțial în limba română, având în vedere diferențele de termeni și instituții juridice între România și țările anglofone.
93.	Master SCR anul I	Arhitecturi Neconvenționale de Roboți	Florescu Mihaela	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare: proba scrisă 2 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 2 subiecte.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p> <p>- Examen parțial (la solicitarea studenților), cu o pondere de 20% din nota finală.</p> <p>- Ponderea activității de laborator: 20% din nota finală.</p> <p>Examenul se va desfășura on-line pe platforma Google Classroom. Studentul are nevoie de conexiune la internet pe un calculator cu boxe/căști, microfon și camera video. Alternativ se poate accepta motivat o conexiune internet pe un telefon cu camera video. Este</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.

				recomandat să se folosească conexiunea prin hotspot de pe un telefon mobil cu abonament cu trafic de date inclus în cazul în care conexiunea de internet fix nu este stabilă.	
94.	3 ROB	Masini Unelte cu Comandă Numerică	Manta Liviu Florin	<p>Examen: probă scrisă grilă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare:</p> <p>$N=0,5N_1+0,5N_2$, unde:</p> <p>N_1 – Proiect aplicativ bazat pe cunostintele de la curs si cele de la laborator</p> <p>N_3 – Verificare pe parcurs laborator.</p> <p>Nota minima de promovare este 5</p> <p><i>Evaluarea se va face on-line folosind sistemul Zoom și Google Classroom.</i></p> <p><i>Studentul are nevoie de conexiune la internet pe un calculator cu</i></p> <p><i>boxe/casti, microfon si camera video.</i></p> <p><i>Alternativ se poate accepta motivat o conexiune internet pe un telefon cu camera video.</i></p>	Fără examen parțial. Notare pe parcurs la laborator.
95.	4 MCT	Mecatronica automobilului	Manta Liviu Florin	<p>Examen: probă scrisă grilă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p>	Fără examen parțial. Notare pe parcurs la laborator.

				<p>Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator</p> <p>Evaluare:</p> <p>$N=0,5N_1+0,5N_2$, unde:</p> <p>N_1 – Proiect aplicativ bazat pe cunostintele de la curs si cele de la laborator</p> <p>N_3 – Verificare pe parcurs laborator.</p> <p>Nota minima de promovare este 5</p> <p><i>Evaluarea se va face on-line folosind sistemul Google Classroom / Meet.</i></p> <p><i>Studentul are nevoie de conexiune la internet pe un calculator cu boxe/casti, microfon si camera video. Alternativ se poate accepta motivat o conexiune internet pe un telefon cu camera video.</i></p>	
96.	4 MCT	SOFTWARE PENTRU SISTEME MECATRONICE	Bîzdoacă Nicu-George	<p>Examen: probă orală practică, cu video parțial prin sondaj sau permanent, prin intermediul unei platforme online.</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 ($NL \geq 5$)</p> <p>Evaluare:</p>	<p>Se sustine examen partial pentru evaluare pe parcurs. Proba practica va fi elaborata pe parcusul intregului semestru, prezentandu-se la laborator stadiul aplicatiei finale alese. (apreciata printr-o nota de la 1 la 10 – echivalent a 3 puncte) PP</p>

				<p>Activitate laborator – PL- 30 % - 3 puncte.</p> <p>Pentru selectarea modalității de evaluare pe parcurs si evaluarea finală se realizează un sondaj în rândul studenților utilizând platforma on-line selectandu-se varianta majoritară în cadrul primului curs.</p> <p>Pentru evaluarea pe parcurs sunt disponibile 2 variante:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Proba aplicativa pe calculator – PP – 30% - 3 puncte (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 nefunctionale conduce la nepromovarea examenului (apreciata printr-o nota de la 1 la	
--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

				<p>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>2. Prezentare publica (in fata subgrupeii) proiect bazat pe suportul de curs, pe echipe (maxim 3 persoane) – PP – 30% - 3 puncte. Proiectul pe echipe va fi ales de studenti in maxim a doua saptamana de activitate didactica si va fi sustinut in fata grupei la o data stabilita de profesor. Prezentarea va avea anterior suportul de curs pe baza carui va fi dezvoltata, urmând ca echipa studentilor să realizeze alte programe în Java, funcționale pe care să le explice colegilor. In cadrul prezentarii studentul va explica metodele si, la solicitare, grupuri de instructiuni/obiecte utilizate in cadrul</p>	
--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

				<p>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 obtinerea a 0 puncte. (aprecierea se va realiza printr-o nota de la 1 la 3, 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>Pentru evaluarea finală sunt disponibile 2 variante:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Proba aplicativa pe calculator PF - 30% - 3 puncte (bazata pe aplicatii Java orientate pe specializarea domeniului) 	
--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

				<p>desfășurata pe parcursul unei ore și jumătate: realizarea unei aplicații bazate pe cunoștințele acumulate la curs și laborator (este permisă utilizarea oricărui material bibliografic). Nota va evalua funcționalitatea completă a programului, existența, la finalul timpului, apariția de erori de compilare sau nefuncționale conduce la nepromovarea examenului. (apreciată printr-o notă de la 1 la 10, ceea ce este echivalent cu obținerea următorului punctaj : nota 1 – 4 echivalent 0 puncte; program funcțional parțial sau total: nota 5-10 echivalent între 1 – 3 puncte)</p> <p>2. Proba practică PF - 30% - 3 puncte: realizarea unei aplicații practice, în domeniul specializării studentului, aplicație ce impune folosirea mediului Java (este</p>	
--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

				<p>permisa utilizarea oricaror materiale bibliografice). Nota va evalua functionalitatea completa a programului, complexitatea aplicației practice aleasă de student, modul de realizare a raportului dupa formatul impus (articol format IEEE), 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>Punctaj din oficiu -PO - 10% - 1 punct .</p> <p>Nota finala se calculeaza astfel : PL (30%)+PP(30%)+PF(30%)+PO(10%) Nota minima de promovare este 5.</p>	
97.	4.1 AIA	Programare Independentă de Platformă (PIP)	Bîzdoacă Nicu-George	<p>Examen: probă orală practică, cu video parțial prin sondaj sau permanent, prin intermediul unei platforme online.</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Cel</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</p>

				<p>puțin nota 5 la activitatea de laborator si temele de laborator (NL>=5)</p> <p>Evaluare:</p> <p>Activitate laborator – PL- 30 % - 3 puncte.</p> <p>Pentru evaluarea pe parcurs si evaluarea finală se realizează un sondaj în rândul studenților utilizând platforma on-line selectandu-se valrianta majoritară în cadrul primului curs.</p> <p>Pentru evaluarea pe parcurs sunt disponibile 2 varainte:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Proba aplicativa pe calculator – PP – 30% - 3 puncte (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 	<p>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 funcctionale conduce la nepromovarea examenului. (apreciata printr-o nota de la 1 la 10) PP</p>
--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

				<p>nefuncționale conduce la nepromovarea examenului. (apreciata printr-o nota de la 1 la 10, ceea ce este echivalent cu obtinerea următorului punctaj : nota 1 – 4 echivalent 0 puncte, program funcțional parțial sau total: nota 5-10 echivalent între 1 – 3 puncte)</p> <p>2. Prezentare publică (în fața subgrupe) proiect bazat pe suportul de curs , pe echipe (maxim persoane) Java – PP – 30% - 3 puncte Proiectul pe echipe va fi ales de studenți în maxim a doua săptămână de activitate didactică și va fi susținut în fața grupei la o dată stabilită de profesor. Prezentarea va avea anterior suportul de curs pe baza cărui va fi dezvoltată, urmînd ca echipa studenților să realizeze alte programe în Java, funcționale pe care să le explice colegilor. În cadrul prezentării</p>	
--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

				<p>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 obtinerea a 0 puncte. (aprecierea se va realiza printr-o nota de la 1 la 3, 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>Pentru evaluarea finală sunt disponibile 2 variante:</p>	
--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

				<p>1. Proba aplicativa pe calculator PF - 30% - 3 puncte (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 nefunctionale conduce la nepromovarea examenului. (apreciata printr-o nota de la 1 la 10, ceea ce este echivalent cu obtinerea urmatoarei punctaj : nota 1 – 4 echivalent 0 puncte; program functional partial sau total: nota 5-10 echivalent intre 1 – 3 puncte)</p> <p>2. Proba practica PF - 30% - 3 puncte: realizarea unei aplicatii</p>	
--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

				<p>practice, in domeniul specializării studentului, aplicație ce impune folosirea mediului Java (este permisa utilizarea oricaror materiale bibliografice). Nota va evalua functionalitatea completa a programului, complexitatea aplicației practice aleasă de student, modul de realizare a raportului dupa formatul impus (articol format IEEE), 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>Punctaj din oficiu -PO - 10% - 1 punct .</p> <p>Nota finala se calculeaza astfel : PL (30%)+PP(30%)+PF(30%)+PO(10%) Nota minima de promovare este 5.</p>	
--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

98.	2 ISM	Informatica Aplicata II	Bîzdoacă Nicu-George	<p>Examen: probă orală practică, cu video parțial prin sondaj sau permanent, prin intermediul unei platforme online.</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Cel puțin nota 5 la activitatea de laborator și temele de laborator (NL>=5)</p> <p>Evaluare:</p> <p>Activitate laborator – PL- 30 % - 3 puncte.</p> <p>Pentru selectarea modalității de evaluare pe parcurs și evaluarea finală se realizează un sondaj în rândul studenților utilizând platforma on-line selectându-se varianta majoritară în cadrul primului curs.</p> <p>Pentru evaluarea pe parcurs sunt disponibile 2 variante:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Proba aplicativa pe calculator – PP – 30% - 3 puncte (bazată pe noțiunile generale privind tehnici de programare) desfășurată pe parcursul unei ore și jumătate: realizarea unei aplicații bazate pe cunoștințele acumulate la curs 	<p>Evaluarea se va realiza NUMAI prin probe practice: proba aplicativa pe calculator (bazată pe noțiunile generale privind tehnici de programare) desfășurată pe parcursul unei ore și jumătate: realizarea unei aplicații bazate pe cunoștințele acumulate la curs și laborator (este permisă utilizarea oricărui material bibliografic). Nota va evalua funcționalitatea completă a programului, existența, la finalul timpului de erori de compilare sau funcționale conduce la nepromovarea examenului. (apreciată printr-o notă de la 1 la 10) PP</p>
-----	-------	-------------------------	----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

				<p>si laborator (este permisa utilizarea oricaror materiale bibliografice). Nota va evalua functionalitatea completa a programului, existenta, la finalul timpului de erori de compilare sau nefunctionale 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>2. Prezentare publica (in fata subgrupeii) proiect bazat pe suportul de curs , pe echipe (maxim 3 persoane) – PP – 30% - 3 puncte Proiectul pe echipe</p>	
--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

				<p>va fi ales de studenti in maxim a doua saptamana de activitate didactica si va fi sustinut in fata grupei la o data stabilita de profesor.</p> <p>Prezentarea va avea anterior suportul de curs pe baza carui va fi dezvoltata, urmand ca echipa studentilor sa realizeze alte programe in Java, functionale pe care sa le explice colegilor. 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).</p> <p>Nota va evalua</p>	
--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

				<p>funcionalitatea completa a programului, modul de prezentare si respectarea formatului de editare a raportului.</p> <p>Existenta de erori de compilare sau functionale conduce la obtinerea a 0 puncte. (aprecierea se va realiza printr-o nota de la 1 la 3, 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>Pentru evaluarea finală sunt disponibile 2 variante:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Proba aplicativa pe calculator PF - 30% - 3 puncte (bazata pe aplicatii Java orientate pe specializarea
--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

				<p>domeniului) 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, aparitia de erori de compilare sau nefunctionale 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>2. Proba practica PF - 30% - 3 puncte: realizarea unei aplicatii practice, in domeniul specializării studentului, aplicație ce impune folosirea</p>	
--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

				<p>mediului Java (este permisa utilizarea oricaror materiale bibliografice). Nota va evalua functionalitatea completa a programului, complexitatea aplicației practice aleasă de student, modul de realizare a raportului dupa formatul impus (articol format IEEE), 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>Punctaj din oficiu -PO - 10% - 1 punct .</p> <p>Nota finala se calculeaza astfel : PL (30%)+PP(30%)+PF(30%)+PO(10%) Nota minima de promovare este 5.</p>	
99.	2 MR	Informatică aplicată 3 (I.A. 3)	Bîzdoacă Nicu-George	<p>Examen: probă orală practică, cu video parțial prin sondaj sau permanent, prin intermediul unei platforme online.</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Cel</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</p>

				<p>puțin nota 5 la activitatea de laborator si temele de laborator (NL>=5)</p> <p>Evaluare:</p> <p>Activitate laborator – PL- 30 % - 3 puncte.</p> <p>Pentru selectarea modalității de evaluare pe parcurs si evaluarea finală se realizează un sondaj în rândul studenților utilizând platforma on-line selectandu-se varianta majoritară în cadrul primului curs.</p> <p>Pentru evaluarea pe parcurs sunt disponibile 2 variante:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Proba aplicativa pe calculator – PP – 30% - 3 puncte (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 	<p>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>nefuncționale conduce la nepromovarea examenului. (apreciata printr-o nota de la 1 la 10, ceea ce este echivalent cu obtinerea următorului punctaj : nota 1 – 4 echivalent 0 puncte, program functional partial sau total: nota 5-10 echivalent intre 1 – 3 puncte)</p> <p>2. Prezentare publica (in fata subgrupeii) proiect bazat pe suportul de curs , pe echipe (maxim 3 persoane) – PP – 30% - 3 puncte Proiectul pe echipe va fi ales de studenti in maxim a doua saptamana de activitate didactica si va fi sustinut in fata grupei la o data stabilită de profesor. Prezentarea va avea anterior suportul de curs pe baza cărui va fi dezvoltată, urmând ca echipa studenților să realizeze alte programe în Java, funcționale pe care să le explice colegilor. In cadrul prezentarii</p>	
--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

				<p>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 obtinerea a 0 puncte. (aprecierea se va realiza printr-o nota de la 1 la 3, 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>Pentru evaluarea finală sunt disponibile 2 variante:</p>	
--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

				<p>3. Proba aplicativa pe calculator PF - 30% - 3 puncte (bazata pe aplicatii Java orientate 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, aparitia de erori de compilare sau nefunctionale conduce la nepromovarea examenului. (apreciata printr-o nota de la 1 la 10, ceea ce este echivalent cu obtinerea urmatoarei punctaj : nota 1 – 4 echivalent 0 puncte; program functional partial sau total: nota 5-10 echivalent intre 1 – 3 puncte)</p> <p>4. Proba practica PF - 30% - 3 puncte:</p>	
--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

				<p>realizarea unei aplicatii practice, in domeniul specializării studentului, aplicație ce impune folosirea mediului Java (este permisa utilizarea oricaror materiale bibliografice). Nota va evalua functionalitatea completa a programului, complexitatea aplicației practice aleasă de student, modul de realizare a raportului dupa formatul impus (articol format IEEE), 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>Punctaj din oficiu -PO - 10% - 1 punct .</p> <p>Nota finala se calculeaza astfel : PL (30%)+PP(30%)+PF(30%)+PO(10%) Nota minima de promovare este 5.</p>	
--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

100.	4 TPPA	AUTOMATIZAREA PROCESELOR TEHNOLOGICE	Bîzdoacă Nicu-George	<p>Examen: probă orală/ practică, cu video parțial prin sondaj sau permanent, prin intermediul unei platforme online.</p> <p>Evaluare:</p> <p>Activitate laborator – PL- 30 % - 3 puncte.</p> <p>Pentru evaluarea pe parcurs si evaluarea finală se realizează un sondaj în rândul studenților utilizând platforma on-line selectandu-se varianta majoritară în cadrul primului curs.</p> <p>Pentru evaluarea pe parcurs sunt disponibile 2 variante:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Proba teoretica de tip examen parțial – PP – 30% - 3 puncte desfasurata pe parcursul unei ore si jumatate: vor fi evaluate cunostintele acumulate de studenți pe baza primelor 6 cursuri predate. Nota va evalua modul în care student a înțeles noțiunile predate. Evaluarea se va realiza astfel: nota 1 – 4 echivalent 0 puncte, program functional partial sau total: nota 5- 	<p>Se sustine examen partial pentru evaluare pe parcurs. Proba practica va fi elaborata pe parcursul intregului semestru, prezentandu-se la laborator stadiul aplicatiei finale alese. (apreciata printr-o nota de la 1 la 10 – echivalent a 3 puncte) PP</p> <p>Sau prezentarea suportului de curs ales (de echipa) va fi notată printr-o nota de la 1 la 10 – echivalent a 3 puncte</p>
------	--------	--------------------------------------------	----------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

				<p>10 echivalent între 1 – 3 puncte)</p> <p>2. Prezentare publică (în fața subgrupe) proiect bazat pe suportul de curs , pe echipe (maxim 2 persoane) – PP – 30% - 3 puncte</p> <p>Proiectul pe echipe va fi ales de studenți în maximum a două săptămâni de activitate didactică și va fi susținut în fața grupei la o dată stabilită de profesor. Prezentarea va avea anterior suportul de curs pe baza căruia va fi dezvoltată, urmând ca echipa studenților să realizeze alte programe, funcționale pe care să le explice colegilor. În cadrul prezentării studentul va explica metodele și, la solicitare, grupuri de instrucțiuni/obiecte utilizate în cadrul proiectului, explicațiile fiind prezentate în fața grupei (este permisă utilizarea oricărui materiale bibliografice).</p>	
--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

				<p>Apreciarea se va realiza printr-o nota de la 1 la 3, 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>Pentru evaluarea finală sunt disponibile 2 variante:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Proba teoretica scrisă PF - 30% - 3 puncte desfasurata pe parcursul unei ore si jumătate: vor fi evaluate cunostintele acumulate de studenți pe baza ultimelor cursuri predate. Nota va evalua modul în care student a înțeles noțiunile predate. Evaluarea se va realiza astfel: nota 1 – 4 echivalent 0 puncte, , nota 5-10 echivalent intre 1 – 3 puncte) 2. Proba practica PF - 30% - 3 puncte: realizarea unei aplicatii practice, in domeniul automatizării 	
--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

				<p>proceselor tehnologice (este permisa utilizarea oricaror materiale bibliografice). Nota va evalua functionalitatea completa a aplicației, complexitatea aplicației practice aleasă de student, modul de realizare a raportului dupa formatul impus (articol format IEEE), 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>Punctaj din oficiu -PO - 10% - 1 punct .</p> <p>Nota finala se calculeaza astfel : PL (30%)+PP(30%)+PF(30%)+PO(10%)</p> <p>Nota minima de promovare este 5.</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni Condiția de participare la examen: Cel puțin nota 5 la activitatea de laborator si temele de laborator (NL>=5)</p>	
--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

101.	II AIA + II MR	Robotică / Bazele roboticii	Nițulescu Mircea	<p>Examen on-line: Google Classroom</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Efectuarea lucrărilor de laborator și calificativ "promovat" pentru toate referatele de laborator/teme de casă solicitate</p> <p>Tip evaluare on-line: Grilă cu 30 întrebări (90 min.)</p> <p>Notare finală on-line:</p> <p>1 punct prezență examen (oficiu)</p> <p>1 punct (maxim) prezență laborator și îndeplinirea minimă a obiectivelor</p> <p>2 puncte (maxim) pentru calitatea și corectitudinea temelor de casă, primite și realizate individual de către fiecare student</p> <p>6 puncte probă grilă cu 30 întrebări (răspuns corect 0,2 puncte)</p> <p>Nota finală de examen este suma punctelor obținute (aproximare pozitivă cu maxim 0,8 puncte)</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	Conform regulilor de notare finală on-line
102.	II MR	Bazele sistemelor mecatronice	Nițulescu Mircea	<p>Examen on-line: Google Classroom</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p>	Conform regulilor de notare finală on-line

				<p>Condiția de participare la examen:</p> <p>Efectuarea lucrărilor de laborator și calificativ "promovat" pentru toate referatele de laborator/teme de casă solicitate</p> <p>Tip evaluare on-line: Grilă cu 30 întrebări (90 min.)</p> <p>Notare finală on-line:</p> <p>1 punct prezență examen (oficiu)</p> <p>1 punct (maxim) prezență laborator și îndeplinirea minimă a obiectivelor</p> <p>2 puncte (maxim) pentru calitatea și corectitudinea temelor de casă, primite și realizate individual de către fiecare student la seminar</p> <p>6 puncte probă grilă cu 30 întrebări (răspuns corect 0,2 puncte)</p> <p>Nota finală de examen este suma punctelor obținute (aproximare pozitivă cu maxim 0,8 puncte)</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	
103.	I MaSCR	Productică și tehnologii moderne	Nițulescu Mircea	<p>Examen on-line: Google Classroom</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen:</p>	Conform regulilor de notare finală on-line

				<p>Redactarea corespunzătoare a unui referat tematic</p> <p>Tip evaluare on-line: probă scrisă cu 3 subiecte</p> <p>Notare finală on-line:</p> <p>1 punct prezență examen (oficiu)</p> <p>3 puncte (maxim) calitate referat tematic</p> <p>6 puncte proba scrisă</p> <p>Nota finală de examen este media notelor subiectelor teoretice</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	
104.	4 MR	Mecatronica sistemelor biomedicale	Până Cristina	<p>Examen: Proiect individual transmis prin Google Classroom si evaluat offline</p> <p>Conditia de participare la examen: Efectuarea prezentarilor la laborator (minim nota 5)</p> <p>Evaluare: Nota finala = $0.1 * N1 + 0.9 * N2$,</p> <p>unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - N1 este nota pentru activitatea la laborator - N2 este nota obtinuta la proiectul individual (examen). <p>Ambele note trebuie sa fie minim 5.</p>	<p>Nu se susține examen parțial. Evaluarea</p> <p>acumulărilor progresive se va realiza</p> <p>săptămânal în cadrul activităților de laborator.</p>

				<p>Se pot obtine puncte de bonus pentru:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Realizare deosebita a temei de laborator sau proiect - Participare activa la curs 	
105.	1 MCT, ROB.	Sisteme de acționare	Pătrașcu Pană Daniela Maria	<p>Examen(on-line): probă scrisa</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <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) Bonus prezență la curs: până la 1 punct. Nota minimă de promovare este 5.</p> <p>Google classroom (Assignment)</p> <p style="padding-left: 40px;">– subiecte scrise -</p> <p>Redactările studenților vor scrise de mână pe foaie (timp de lucru -120 min.), apoi scanate (pozate) cu telefonul mobil sau cu camera calculatorului și transmise către profesor prin metoda Assignment (timp alocat procesului de incarcare pe platforma -30 min.).</p>	Nu se susține parțial.

106.	4 ISM	Realitate virtuala	Popescu Dorin	<p>Colocviu on-line: proba scrisa + proba practica.</p> <p>Asistenta examen: titular curs + 1 examinator.</p> <p>Conditia de participare la examen: efectuarea tuturor lucrarilor de laborator.</p> <p>Evaluare on-line: 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/problema la calculator (apreciata printr-o nota de la 1 la 10; pondere 40% din nota examen).</p> <p>In calcularea notei finale intra si nota de la activitatea de laborator (pondere 20% din nota examen).</p> <p>Nota minima de promovare este 5 (cu obtinerea notei de minim 5 la fiecare proba).</p> <p>Obs. Studentul are nevoie de calculator cu Internet și:</p> <p>a) boxe/casti + microfon + camera video la calculator;</p> <p>sau</p> <p>b) telefon cu Internet si camera video.</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).
107.	3 ROB	Sisteme mecatronice	Popescu Dorin	Examen on-line: proba scrisa.	Evaluarea acumularilor progresive se va realiza prin

				<p>Asistenta examen: titular curs + 1 examinator.</p> <p>Conditia de participare la examen: efectuarea tuturor lucrarilor de laborator.</p> <p>Evaluare on-line: proba scrisa compusa din test grila (pondere 25% 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 30% din nota examen).</p> <p>In calcularea notei finale intra si nota de la activitatea de laborator (pondere 20% din nota examen).</p> <p>Nota minima de promovare este 5 (cu obtinerea notei de minim 5 la fiecare proba).</p> <p>Obs. Studentul are nevoie de calculator cu Internet și:</p> <p>a) boxe/casti + microfon + camera video la calculator;</p> <p>sau</p> <p>b) telefon cu Internet si camera video.</p>	<p>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>
108.	3 ROB	Sisteme mecatronice - proiect	Popescu Dorin	<p>Evaluare proiect on-line: o nota obtinuta in urma sustinerii proiectului.</p>	<p>Evaluarea activitatii de la orele de proiect din timpul semestrului se va realiza la fiecare sedinta de proiect prin evaluarea rezultatelor obtinute</p>

				<p>Nota proiect = $1 + 0.4 * N1 + 0.3 * N2 + 0.2 * N3$, unde:</p> <p>N1: Notarea pentru raspunsurile la intrebarile evaluatorilor privitor la realizarea proiectului,</p> <p>N2: Notarea proiectului,</p> <p>N3: Activitatea de la orele de proiect din timpul semestrului</p> <p>Proiectul: va fi apreciat printr-o notă de la 1 la 10.</p> <p>Nota minima de promovare este 5.</p> <p>Obs. Studentul are nevoie de calculator cu Internet și:</p> <p>a) boxe/casti + microfon + camera video la calculator;</p> <p>sau</p> <p>b) telefon cu Internet si camera video.</p>	<p>in realizarea proiectului (pondere de 20% din nota finala a disciplinei).</p>
109.	1 MaTIS	Realitate si fabricatie virtuala	Popescu Dorin	<p>Evaluare prin examen on-line: 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).</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 10% din nota examen). Evaluarea activitatii de la orele de proiect din timpul semestrului intervine in notarea proiectului cu un procent de 30%.</p>

				<p>Nota minima de promovare este 5 (cu obtinerea notei de minim 5 la fiecare proba).</p> <p>Obs. Studentul are nevoie de calculator cu Internet și:</p> <p>a) boxe/casti + microfon + camera video la calculator;</p> <p>sau</p> <p>b) telefon cu Internet si camera video.</p>	
110.	4 MCT	Fabricatie virtuala	Popescu Dorin	<p>Examen on-line: proba scrisa + proba practica.</p> <p>Asistenta examen: titular curs + 1 examinator.</p> <p>Conditia de participare la examen: efectuarea tuturor lucrarilor de laborator.</p> <p>Evaluare on-line: 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/problema la calculator (apreciata printr-o nota de la 1 la 10; pondere 40% din nota examen).</p> <p>In calcularea notei finale intra si nota de la activitatea de laborator (pondere 20% din nota examen).</p>	<p>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>

				<p>Nota minima de promovare este 5 (cu obtinerea notei de minim 5 la fiecare proba).</p> <p>Obs. Studentul are nevoie de calculator cu Internet și:</p> <p>a) boxe/casti + microfon + camera video la calculator;</p> <p>sau</p> <p>b) telefon cu Internet si camera video.</p>	
111.	3 MCT	Sisteme mecatronice	Popescu Dorin	<p>Examen on-line: proba scrisa.</p> <p>Asistenta examen: titular curs + 1 examinator.</p> <p>Conditia de participare la examen: efectuarea tuturor lucrarilor de laborator.</p> <p>Evaluare on-line: proba scrisa compusa din test grila (pondere 25% 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 30% din nota examen).</p> <p>In calcularea notei finale intra si nota de la activitatea de laborator (pondere 20% din nota examen).</p> <p>Nota minima de promovare este 5 (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>

				<p>Obs. Studentul are nevoie de calculator cu Internet și:</p> <p>a) boxe/casti + microfon + camera video la calculator;</p> <p>sau</p> <p>b) telefon cu Internet si camera video.</p>	
112.	3 MCT	Sisteme mecatronice - proiect	Popescu Dorin	<p>Evaluare proiect on-line: o nota obtinuta in urma sustinerii proiectului.</p> <p>Nota proiect = $1 + 0.4 * N1 + 0.3 * N2 + 0.2 * N3$, unde:</p> <p>N1: Notarea pentru raspunsurile la intrebarile evaluatorilor privitor la realizarea proiectului,</p> <p>N2: Notarea proiectului,</p> <p>N3: Activitatea de la orele de proiect din timpul semestrului</p> <p>Proiectul: va fi apreciat printr-o notă de la 1 la 10.</p> <p>Nota minima de promovare este 5.</p> <p>Obs. Studentul are nevoie de calculator cu Internet și:</p> <p>a) boxe/casti + microfon + camera video la calculator;</p> <p>sau</p> <p>b) telefon cu Internet si camera video.</p>	<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).</p>

113.	3 AIA 3 MCT 3 ISM	Automate si microprogramare	Popescu Dorin	<p>Examen on-line: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori (titular curs + titular laborator). Condiția de participare la examen: efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.</p> <p>Evaluare on-line: proba scrisă - 3 subiecte aplicație/problemă (S1, S2, S3); fiecare subiect este apreciat printr-o notă de la 1 la 10. În calcularea notei finale intră și nota de la activitatea de laborator, L (pondere 20% din notă examen).</p> <p>Nota finală de examen: $1 + 0,7 * (S1 + S2 + S3) / 3 + 0,2 * L$</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p> <p>Obs. Studentul are nevoie de calculator cu Internet și:</p> <p>a) boxe/casti + microfon + camera video la calculator;</p> <p>sau</p> <p>b) telefon cu Internet si camera video</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza prin evaluarea activității de laborator: prin probleme și teme de casă și evaluarea rezultatelor obținute la laborator (pondere de 20% din nota finală a disciplinei).
114.	3 ROB	Sisteme Încorporate (Embedded Systems)	Reșceanu Ionuț	<p>Examen: Scris/grilă prin intermediul unei platforme online, cu partajarea audio-video si a ecranului</p> <p>Condiția de participare la examen: - Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator si a temelor de casa. - Obținerea unui</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator si a temelor de casa. La finalul semestrului se va prezenta proiectul iar nota obtinuta impreuna cu activitatea din timpul semestrului reprezintă

				<p>punctaj maxim de 40 de puncte la proba de laborator.</p> <p>Evaluare:</p> <p>Proba laborator: proiect practic – tema personalizata cu verificări periodice în timpul semestrului prin intermediul unei platforme online, cu partajarea audio-video și a ecranului calculatorului – 40 puncte</p> <p>Proba examen: Scris/grilă prin intermediul unei platforme online, cu partajarea audio-video și a ecranului – 60 de puncte (10 puncte din oficiu incluse în punctaj).</p> <p>Nota finală se calculează cu formula: $N_{finala} = 60 \text{ puncte examen} + 40 \text{ puncte laborator}$.</p> <p>Nota minima de promovare este 5. Pentru obținerea notei finale studentul trebuie să efectueze toate evaluările ce compun nota finală.</p>	40% din media finală. Examen parțial la cererea studenților.
115.	4 ISM	Tehnologii si Tehnici TV si Multimedia	Reșceanu Ionuț	<p>Examen: Scris/grilă prin intermediul unei platforme online, cu partajarea audio-video și a ecranului</p> <p>Condiția de participare la examen: - Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator și a temelor de casa. - Obținerea unui punctaj maxim de 40 de puncte la proba de laborator.</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza săptămânal în cadrul activităților de laborator și a temelor de casa. La finalul semestrului se va prezenta proiectul iar nota obtinuta împreuna cu activitatea din timpul semestrului reprezintă

				<p>Evaluare:</p> <p>Proba laborator: proiect practic – tema personalizata cu verificări periodice in timpul semestrului prin intermediul unei platforme online, cu partajarea audio-video si a ecranului calculatorului – 40 puncte</p> <p>Proba examen: Scris/grilă prin intermediul unei platforme online, cu partajarea audio-video si a ecranului – 60 de puncte (10 puncte din oficiu incluse în punctaj).</p> <p>Nota finală se calculează cu formula: $N_{finala} = 60 \text{ puncte examen} + 40 \text{ puncte laborator}$.</p> <p>Nota minima de promovare este 5. Pentru obținerea notei finale studentul trebuie să efectueze toate evaluările ce compun nota finală.</p>	40% din media finală. Examen parțial la cererea studenților.
116.	3 ROB, ACE	Dinamica robotilor	Stoian Viorel	<p>Examen: probă scrisă + test laborator</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Promovare laborator (nota ≥ 5)</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 și 1 nota laborator). Nota minimă de promovare</p>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice). In caz de examen on-line va fi folosita platforma Google Classroom - MEET.

				este 5. In caz de examen on-line va fi folosita platforma Google Classroom - MEET.	
117.	3 ROB, ACE	Dinamica robotilor – proiect	Petcu Florina	<p>Modalitate de examinare: susținere proiect.</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>In caz de sustinere on-line va fi folosita platforma Google Classroom - MEET.</p>	Verificare parțială la cererea studenților (pondere 30% din nota finală). In caz de verificare on-line va fi folosita platforma Google Classroom - MEET.
118.	3. IAIE-IE	Roboti	Stoian Viorel	<p>Examen: probă scrisă + test laborator</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Condiția de participare la examen: Promovare laborator (nota ≥ 5)</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 și 1 nota laborator). Nota minimă de promovare este 5. In caz de examen on-line va fi folosita platforma Google Classroom - MEET.</p>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice). In caz de examen on-line va fi folosita platforma Google Classroom - MEET.
119.	1 MaSCR, ACE	Limbaje de programare pentru baze de date	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 activitățile practice (proiect).</p>	Examen parțial la cererea studenților (probă scrisă, 2 subiecte teoretice, pondere 50% din notele finale la subiectele teoretice). In caz de examen on-line va fi folosita platforma Google Classroom - MEET.

				<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 și 1 nota la proiect).</p> <p>Nota minimă de promovare este 5. În caz de examen on-line va fi folosită platforma Google Classroom - MEET.</p>	
120.	I, CR	Matematici Speciale	Danet Cristian – Paul	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Evaluare: proba scrisă :</p> <p>3 subiecte (fiecare subiect va fi apreciat cu o notă de la 1 la 10 incluzând și punctul acordat din oficiu). Nota la lucrarea scrisă este media notelor celor 3 subiecte. Evaluarea are ponderea de 70 % din nota finală</p> <p>3 testări pe parcursul semestrului (efectuate în cadrul orelor de seminar) și participarea activă la orele de seminar au ponderea 30% din nota finală</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	Evaluarea acumularilor progresive se va realiza atât săptămânal în cadrul seminarului cât și prin cele 3 teste date pe parcursul semestrului.

121.	II, CR, CEN	Metode Numerice	Boureanu Maria-Magdalena	<p>Examen: Examen online prin intermediul platformelor Google Classroom si Google Meet.</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni.</p> <p>Evaluare: Nota finală de la examen, notata NE, se calculează cu formula NE=NA+NS unde:</p> <p>NA are un punctaj maxim de 4 puncte și reprezintă nota acordată studenților pentru activitatea lor de pe parcursul semestrului și va fi afișată pe Google Classroom înainte de intrarea în sesiune. Distribuirea celor 4 puncte se realizează în felul următor:</p> <ol style="list-style-type: none"> I. 1 punct la curs: evaluare orală pe parcursul cursurilor; II. 3 puncte la laborator, acordate pentru activitatea de la laborator (maxim 2p) si teme realizate saptamanal (maxim 1p). 	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se bazează pe evaluarea continuă din timpul semestrului și are ponderea de 40% din nota finală.</p> <p>In cadrul acestei materii, studentii adreseaza si raspund la intrebari, avand loc un dialog activ. Studentii sunt incurajati sa se exprime, sa-si expuna punctul de vedere, sa comenteze, sa intrebe acolo unde nu inteleg, sa raspunda la intrebari. De aceea, niciun raspuns gresit dat in timpul cursului sau seminarului nu atrage dupa sine o depunctare, pentru a asigura astfel studentilor confortul si increderea de a conversa euristic si de a progresa. De asemenea, progresul se monitorizeaza si prin evaluarea constanta a temelor si lucrarilor de laborator, cu incurajarea solutiilor creative.</p>
------	-------------	-----------------	--------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

				<p>NS are un punctaj maxim de 6 puncte și reprezintă nota acordată studenților la examenul din sesiune. Din cele 6 puncte se acordă 1 punct din oficiu, iar restul de 5 puncte vor fi acordate (parțial sau total) ca urmare a rezolvării matematice a problemelor și exercițiilor de pe foaia de examen. Examenul va fi susținut online, folosind platformele Google Classroom și Google Meet.</p> <p>Observații: Pot fi acordate bonusuri pentru răspunsuri foarte bune de la curs sau laborator, sau pentru rezolvarea de exercitii suplimentare. Nu sunt admisi la lucrarea scrisa studentii care nu au toate prezentele la orele de laborator. Orice student care nu participă la examenul scris din sesiune va fi trecut absent în catalog (chiar dacă are deja 4p obținute la NA). Nota minimă de promovare a examenului este 5(cinci).</p>	
122.	1 AIA 1 ISM 1 ELA	Metode Numerice	Racilă Mihaela	<p>Examen: probă scrisă</p> <ul style="list-style-type: none"> - Asistență examen: 2 examinatori interni - Condiția de participare la examen: 	

	1 MR			<p>Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator.</p> <p>Evaluare: probă scrisă: 2 subiecte practice (fiecare subiect va fi apreciat printr-o notă de la 1 la 10, incluzând și punctul acordat din oficiu). Nota la lucrarea scrisă este media notelor celor 2 subiecte. Ponderea probei scrise: 50% din nota finală.</p> <p>Evaluarea activităților aplicative se va efectua pe parcursul desfășurării acestora pe baza unui set de teme, respectiv a unui test practic final. Ponderea activităților aplicative: 50% din nota finală și se calculează cu formula: $N_{Aplicatii} = 0,3 \times N_{Test} + 0,2 \times N_{Teme}$.</p> <p>Nota finală se calculează cu formula:</p> $N_{finală} = 0,5 \times N_{Examen\ scris} + 0,5 \times N_{Aplicatii}$	<p>Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul activităților de laborator/seminar, și prin realizarea temelor de casă. Media obținută pentru aceste activități are o pondere de 50% din nota finală.</p>
123.	I IS	Ingenieria cerințelor sistemelor software	Brezovan Marius	<p>Examen: Proiect individual Asistență examen: 1 examinator intern. Evaluare: Examenul final este oral, folosind Google Meet. Verificarea constă din prezentarea orală și practică a unui proiect și constă dintr-o notă de la 1 la 10. Evaluarea proiectului constă dintr-un număr de livrări parțiale, distribuite în timpul semestrului. Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei:</p>	<p>- Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul orelor de proiect, prin verificarea avansului proiectului, precum și prin livrările parțiale ale proiectului, sub forma de assignment în Google Classroom, conform unei programări prestabilite. - Studenții vor avea de predat două livrări parțiale ale proiectului, la termene prestabilite, pe care vor primi</p>

				$NF = 0.3*NE + 0.3*L1 + 0.4*L2$, unde: - NE este nota de la examenul final - L1 este nota obținută la livrarea 1 - L2 este nota obținută la livrarea 2	note ce vor face parte din nota finală
124.	3 CR	Limbaje formale și automate	Brezovan Marius	Examen: Online folosind Google Classroom Asistență examen: 1 examinator intern. Condiția de participare la examen: - Efectuarea a cel puțin 6 lucrări de laborator. Evaluare: Examenul final este de tip grilă, cu răspunsuri extinse, folosind Google Forms. Evaluarea va fi individuală, după terminarea examenului Nota finală (NF) se calculează pe baza formulei: $NF = 0.5*NE + 0.2*NL + 0.3*MT$ unde: - NE este nota de la examen - NL este nota obținută la laborator - MT este media temelor de casă	- Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza în cadrul activităților de laborator, precum și prin intermediul temelor de casă, folosind Google Classroom. - Vor fi 3 teme de casă, egal distribuite pe tot timpul semestrului, sub forma de assignment în Google Classroom. - Fiecare temă de casă va fi notată cu o notă din intervalul 0 .. 10. - Media notelor la cele 3 teme de casă va avea o pondere de 30% din nota finală. - Nota obținută la laborator se bazează pe evaluarea continuă în timpul semestrului folosind Google Classroom și are ponderea de 30% din nota finală.
125.	I ISB	Enterprise Systems	Nicolae Ileana	Asistență examinare: 1 examinator intern Condiția de promovare a examenului: - obținerea unei note de minim 4,5 pentru proiect;	Evaluarea proiectelor se va face în timpul semestrului.

				<p>- obtinerea unei note de minim 4,5 pentru activitatea la laborator si prezenta la cel putin 50% dintre orele de laborator;</p> <p>- obtinerea unei note de minim 4,5 la testul grila cu notiuni teoretice din ziua de examen.</p> <p>Evaluare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - studentii incarca in clasa Google Classroom proiectele care le-au fost alocate in mod individual. Proiectele se sustin oral (conform planificarii comunicate pe classroom) ; - evaluare sub forma de grile pentru stabilirea notelor aferente acumularii cunostintelor acumulate la laborator si curs (raspunsurile studentilor vor fi inscrise in classroom). <p>Nota finală se stabilește conform formulei:</p> $T \times 0,5 + L \times 0,25 + P \times 0,25.$ <p>Semnificațiile indicilor:</p> <ul style="list-style-type: none"> - T reprezintă nota pentru teorie; - P reprezintă nota pentru proiect - L reprezintă nota pentru laborator. 	
126.	IV ISM + AIA	Tehnologii WEB	Blejan Denis	Temele de proiect se realizează în echipe de	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza

				<p>2 - 3 studenți și sunt alocate prin tragere la sorți la începutul semestrului.</p> <p>Evaluare: Temele se trimit, prin e-mail, cu cel puțin 3 zile lucrătoare înainte de susținere. În urma susținerii proiectului, studenții vor primi o notă ce va fi comunicată pe loc.</p> <p>Nota minimă de promovare este 5.</p>	săptămânal în cadrul activităților de proiect.
127.	<p>1 ISM</p> <p>1 ELA</p> <p>1 MCT</p> <p>1 ROB</p>	Matematici Speciale	Constantinescu Dana	<ul style="list-style-type: none"> • Examen desfășurat pe platforma Google Classroom, constând din lucrare scrisă pe durata a 2 ore; • 2 examinatori prezenți on-line; • Lucrarea scrisă constă în 6 subiecte aplicative, pentru care sunt transmise din timp studenților modele. Fiecare subiect este notat 1,5p. • Nota la lucrarea scrisă, N_{Scris}, este suma punctajelor obținute la cele 6 subiecte + 1p acordat din oficiu. • Nota finală, N, se calculează cu formula $N = (N_{Scris} + N_{Sem}) / 2$ unde N_{Sem} este nota (de la 0 la 10) ce cumulează punctajele obținute la temele și referatele propuse pe parcursul semestrului. 	<ul style="list-style-type: none"> • Realizarea unor teme propuse la curs și/sau la seminar • Realizarea unui referat cu termen de predare săptămâna 07 a semestrului • Realizarea unui referat cu termen de predare săptămâna 12 a semestrului <p>Ponderea activității din timpul semestrului este 50% din nota finală.</p>

				Nota N minimă de promovare a examenului este 5 .	
128.	1 AIA	Matematici speciale	Vladimirescu Cristian	<p>Examen: probă scrisă</p> <p>Asistență examen: 2 examinatori interni</p> <p>Evaluare: Examenul scris va avea 4 subiecte aplicative; fiecare subiect este obligatoriu și va fi apreciat printr-o notă de la 1 (din oficiu) la 10. Nota la proba scrisă este media aritmetică a notelor obținute la cele 4 subiecte.</p> <p>Ponderea probei scrise: 80% din nota finală.</p> <p>La cererea studenților, se susține un examen scris parțial, cu 2 subiecte aplicative; fiecare subiect este obligatoriu și va fi apreciat printr-o notă de la 1 (din oficiu) la 10. Nota la examenul parțial este media aritmetică a notelor obținute la cele 2 subiecte. Ponderea examenului parțial în nota de la examenul scris este 50%.</p> <p>- unui set de teme, a cărui pondere în nota finală este 10%.</p> <p>Activitatea studenților la seminar are ponderea 10% în nota finală.</p> <p>Nota finală se calculează cu formula:</p> <p>Nfinală = 0,8 x NES + 0,1 x NT + 0,1 x NS,</p>	Evaluarea acumulărilor progresive se va realiza pe parcursul semestrului pe baza unui examen scris parțial, a unui set de teme și a observării activității studenților la seminar/curs.

				unde: NES este nota obținută la examenul scris, NT este nota obținută la teme, iar NS este nota obținută pentru activitatea de la seminar.	
129.	1 CEN	Special Chapters in Mathematics	Vladimirescu Cristian	<p>Exam: written test</p> <p>Exam assistance: 2 internal examiners</p> <p>Evaluations: The written test has 4 applicative problems; each problem is mandatory and is worth a score from 1 (for free) to 10. The score at the written test is the arithmetic mean of the scores at the 4 problems.</p> <p>The weight of the score at the written test in the final score is 80%.</p> <p>Evaluations of continuous assessments is made during the semester, based on:</p> <p>Upon the students' request, a written mid-semester test is taken, with 2 applicative problems; each problem is mandatory and is worth a score from 1 (for free) to 10. The score at the mid-semester test is the arithmetic mean of the scores at the 2 problems. The weight of the score at the mid-semester test in the written test is 50%.</p> <p>- a set of homeworks, whose weight in the final score is 10%.</p>	Evaluations of continuous assessments is made during the semester, based on a written mid-semester test, a set of homeworks, and the observation of the students's activity at seminar/course.

				<p>The activity of the students at the seminar, whose weight in the final score is 10%.</p> <p>The final score is deduced by using the formula:</p> $\mathbf{S_{final} = 0.8 \times SWT + 0.1 \times SHW + 0.1 \times SS,}$ <p>where SWT is the score obtained at the final written test SHW is the score for the homeworks, SS is the score for the activity at the seminar.</p>	
--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--