

Lista disciplinelor studiate în anul universitar 2020/2021, semestrul I
 Forma de verificare și platforma folosită la examene și colocvii

Fiecare cadru didactic coordonator de curs va anunța colectivele de studenți asupra modului de desfășurare în detaliu a examenului.
 Studenții au obligația de a avea camera web pornită de-a lungul întregului interval de timp necesar evaluării.

I. NIVEL LICENȚĂ

Specializare	An	Semestru	Titular curs	Disciplina	Modalitate examinare	Platforma folosită
Matematică română	1	1	IONESCU Vlad	Algoritmi și Programare	1. Nota finala = 30% nota laborator, 30% examen scris, 40% examen practic 2. Nota laborator consta in media ponderata a temelor si testelor care se vor sustine in cadrul laboratoarelor in timpul semestrului (30% testul 1, 30% testul 2 si 40% temele). 3. Examenul scris va consta intr-un quiz pe platforma Microsoft Teams. 4. Examenul practic va consta in scrierea unui program, cu screen share si webcam active, pe Microsoft Teams, incarcarea acestuia pe dropbox sau onedrive si prezentarea acestuia la finalul examenului.	MS Teams
Matematică informatică română	1	1	IONESCU Vlad	Algoritmi si programare	1. Nota finala = 30% nota laborator, 30% examen scris, 40% examen practic 2. Nota laborator consta in media ponderata a temelor si testelor care se vor sustine in cadrul laboratoarelor in timpul semestrului (30% testul 1, 30% testul 2 si 40% temele). 3. Examenul scris va consta intr-un quiz pe platforma Microsoft Teams. 4. Examenul practic va consta in scrierea unui program, cu screen share si webcam active, pe Microsoft Teams, incarcarea acestuia pe dropbox sau onedrive si prezentarea acestuia la finalul examenului.	MS Teams
	2	3	CIOBAN Vasile	Metode avansate de programare	Examen practic	MS Teams

					(colocviu - ultima saptamana din semestru)	
	2	3	SUCIU Dan	Baze de date	Examen scris – test grila	Google Forms
	2	3	ANDREICA Anca	Arhitectura sistemelor de calcul	- 20% nota la seminar (quiz la fiecare seminar) - 20% nota la laborator (teme de laborator) - 20% nota la examenul practic (in ultimul laborator) - 40% nota la examenul final din sesiune (pe platforma MS Teams, cu urmatoarea structura: un quiz pentru nota maxim 8 si o discutie orala de aprox 5 minute pe baza intrebarilor din quiz pentru restul de 2 puncte)	MS Teams
	3	5	GURAN Adriana	Limbaje formale si tehnici de compilare	Examen scris	Moodle / MS Teams
	3	5	SUCIU Dan	Proiect colectiv	Evaluare pe parcursul semestrului + examinare orala in ultima saptamana de semestru	Code of Talent MS Teams
	3	5	DRAGOS Radu	Principiile retelelor de calculatoare	Examen scris (quiz)	Moodle
	3	5	SIMION Iulian	Grafica pe calculator	30% notă laborator 40% notă proiect (prezentat la finalul semestrului) 30% examen/quiz (în ultima săptămână)	MS Teams (Zoom, e-mail sau google Forms pentru backup)
	3	5	GURAN Adriana	Interacțiunea om-calculator	Examen oral	MS Teams
	3	5	CHISALITA - CRETU Camelia	Automatizarea proceselor de business	Examinare orala - sustinere proiect Nota finala = 30% activitati laborator + 70% proiect	MS Teams / Zoom
Matematică informatică engleză	1	1	CHIRA Camelia	Algoritmi si programare	Nota finala = 30% Laboratoare + 30% Examen Practic + 40% Examen scris (quiz)	MS Teams
	2	3	CRACIUN Florin	Metode avansate de programare	Examenul final = quizz + examen practic evaluat online	MS Teams
	2	3	SURDU Sabina	Baze de date	- examen scris - in sesiune; - test practic - in sapt. 13-14; - evaluare laborator pe parcursul semestrului	MS Teams Platforme de backup: Skype, Moodle, mail.
	2	3	COROIU Adriana	Arhitectura sistemelor de calcul	Nota finala: 15% examen practic 45% examen scris (quizz si scris) 10% activitate seminar (in timpul semestrului) 15% test (la mijlocul semestrului) 15% activitate laborator (in timpul semestrului)	MS Teams
	3	5	MOTOGNA Simona	Limbaje formale si tehnici de compilare	Examen scris	Zoom si Moodle (backup MS Teams)
	3	5	SUCIU Dan	Proiect colectiv	Evaluare pe parcursul semestrului + Examinare orala in ultima saptamana de semestru	Code of Talent MS Teams
	3	5	DRAGOS Radu	Principiile retelelor de calculatoare	Examen scris (quiz)	Moodle
	3	5	SIMION Iulian	Grafica pe calculator	30% notă laborator	MS Teams

					40% notă proiect (prezentat la finalul semestrului) 30% examen/quiz (în ultima săptămână)	(Zoom, e-mail sau google Forms pentru backup)
	3	5	GURAN Adriana	Interacțiunea om-calculator	Examen oral	MS Teams
	3	5	CHISALITA - CRETU Camelia	Automatizarea proceselor de business	Examinare orală - susținere proiect Nota finală = 30% activități laborator + 70% proiect	MS Teams / Zoom
Informatică română	1	1	VANCEA Alexandru	Arhitectura sistemelor de calcul	Examen scris care va fi compus din 2 parti/segmente : întrebări tip grila + întrebări deschise.	Moodle
	1	1	CZIBULA Istvan	Fundamentele programării	Examen scris + Examen practic	Moodle, MS Teams, Zoom, Jitsi
	1	1	POP Andreea	Logica computațională	- Lucrare scrisă (în sesiune) cu subiecte din cursurile 3-13 (60%), subiectul se primește în mod aleator pe Moodle, supraveghere prin ZOOM, examen cu toate sursele (open book), durată 90 minute inclusiv încărcarea rezolvărilor pe Moodle. Lucrarea va fi scrisă cu mâna, scanată/fotografiată, convertită în pdf și încărcată pe Moodle. - Lucrare scrisă (Curs 5 – o oră) cu subiecte din cursurile 1-2 (10%) subiectul se primește în mod aleator pe Moodle, supraveghere prin ZOOM, examen cu toate sursele (open book), durată 60 minute inclusiv încărcarea rezolvărilor pe Moodle. Lucrarea va fi scrisă cu mâna, scanată/fotografiată, convertită în pdf și încărcată pe Moodle. - Activitate seminar: răspunsuri și prezentări individuale de probleme de către studenți (15%) - Teme on-line http://moodle.cs.ubbcluj.ro/ (10%) - O temă facultativă (10%) - Activitate la curs (5%) Standard minim de performanță: Cel puțin nota 5 (pe o scară de la 1 la 10) la lucrările scrise și activitatea de la seminarii	Moodle, Zoom,
	1	1	MOTOGNA Simona	Comunicare și dezvoltare profesională în informatică	Colocviu (ultima săptămână de școală)	Moodle și MS Teams
	1	1	GREBLA Horea	Programare în C	Colocviu - ultima săptămână = Quiz moodle (50%) + Assignments (50%)	Moodle
	2	3	SERBAN Camelia	Metode avansate de programare	30% examen scris 40% examen practic	MS Teams, Moodle și OBS.Ninja

					30% programele scrise în timpul semestrului Minimum 5 la fiecare proba	
	2	3	BUFNEA Darius	Rețele de calculatoare	Test grila	Moodle
	2	3	SUCIU Dan	Baze de date	Examen scris – test grila	Google Forms
	2	3	CZIBULA Gabriela	Programare logica si functionala	Examen scris (colocviu - ultima saptamana din semestru)	MS Teams
	3	5	NICULESCU Virginia	Programare paralela si distribuita	Nota finala = [40% examen scris (quizz) + 40% laborator + 10% laborator "in-class" 10% test practic] / 100 Asta daca examen scris > 4.5 si laborator > 4.5	Examen scris – Moodle Test practic – OpsNinja Laboratoare – Ms Teams
	3	5	LUPSA Dana	Limbaje formale si tehnici de compilare	Nota finala = 5% notaQuizCurs + 15% notaSeminar + 50% notaLaborator + 30% notaExamenFinal + alteBonificatii <i>notaQuizCurs</i> = $10 * \frac{\text{suma_punctaje_obtinute}}{\text{max_suma_punctaje}}$ (quiz pe moodle in ultimele 10 minute ale orelor de curs) <i>notaSeminar</i>: Studentii vor raspunde la problemele propuse de cadrul didactic si vor fi evaluati <i>notaSeminar</i> = media aritmetica a punctajelor primite, scalate pe o scara de la 1 la 10 Observatie: daca studentul are absente: studentul trebuie sa ia legatura cu cadrul didactic pentru a recupera activitatile pierdute, in caz contrar, pentru activitatile pierdute se va considera cu punctajul 0 in calculul mediei <i>nota Laborator</i> = media aritmetica ponderata a activitatilor de laborator <i>notaExamenFinal</i> = examen in sesiune <i>alteBonificatii</i> = alte contributii aduse de studenti in timpul semestrului. Bonificatiile nu sunt obligatorii si prestabilite de cadrul didactic, studentii pot sa vina cu propuneri.	curs: platforma MSTeams, backup Zoom seminar si labolator: MSTeams examen in sesiune: Moodle (+supraveghere video)
	3	5	LAZAR Ioan	Programare pentru dispozitive mobile	proba practica	MS Teams / Zoom
	3	5	SIMION Iulian	Grafica pe calculator	30% notă laborator 40% notă proiect (prezentat la finalul semestrului)	MS Teams (Zoom, e-mail sau google Forms pentru backup)

					30% examen/quiz (în ultima săptămână)	
	3	5	DIOSAN Laura	Metode inteligente de rezolvare a problemelor reale	Prezenta: quizz la fiecare laborator Evaluare: proiect (50%) + raport tehnic (50%)	MS Teams
	3	5	CHISALITA - CRETU Camelia	Automatizarea proceselor de business	Examinare orala - sustinere proiect Nota finala = 30% activitati laborator + 70% proiect	MS Teams / Zoom
	3	5	STERCA Adrian	Procesarea datelor audio-video	Nota va fi formata din unul dintre urmatoarele 3 criterii (la alegerea studentului): - Proiect - Laboratoare (medie aritmetica note la 3 laboratoare) - Examen quiz unde nota maxima e 6 (Moodle)	Moodle
	3	5	BORZA Diana	Computer vision și deep learning	60% proiect - prezentare orala 40% examen - test grila	MS Teams Moodle
	3	5	SUCIU Mihai	Securitate software	20% Test online (grilă) sau lucrare scrisă (grilă), și/sau prezentarea unei teme de cercetare din domeniul cursului. 40% - activitate pe parcurs 40% - test grila - colocviu	Moodle
	3	5	GURAN Adriana	Interactiunea om-calculator	Examen oral	MS Teams
	3	5	DARABANT Adrian	Protocoale specializate în rețele de calculatoare	Examen oral (colocviu)	MS Teams
	3	5	BOIAN Rares	Realitate virtuala	Proiecte	MS Teams
	3	5	GREBLA Horea	Arhitectura aplicațiilor cloud	Quiz moodle (50%) + Quiz laborator (50%)	Moodle
	3	5	BENTA Iulian	Calcul afectiv	Colocviu – MS Teams/Zoom - saptamanile 13-14 – prezentari proiecte - oral Teams	MS Teams
	3	5	SUCIU Dan	Proiect colectiv	Evaluare pe parcursul semestrului + examinare orala in ultima saptamana de semestru	Code of Talent MS Teams
	3	5	POP Horia Florin	Proiect de cercetare	Examen oral	MS Teams
Informatică engleză	1	1	VANCEA Alexandru	Arhitectura sistemelor de calcul	Examen scris care va fi compus din 2 parti/segmente : intrebari tip grila + intrebari deschise.	Moodle
	1	1	MOLNAR Arthur	Fundamentele programarii	Nota finala = 40% laborator + 20% examen scris + 40% examen practic	Moodle - examen scris GitHub Classroom - examen practic
	1	1	LUPEA Mihaiela	Logica computationala	Nota finala: 15% teme (saptamana a 5-a a semestrului) 20% activitate seminar 65% examen scris 10% teme optionale (prezentare sau o aplicatie sau rezolvare exercitii) Standard minim de performanță: Cel puțin nota 5 la activitatea de la seminarii si la examenul scris.	MS Teams / Moodle

	1	1	MOTOGNA Simona	Comunicare si dezvoltare profesionala in informatica	Colocviu (ultima saptamana de scoala)	Moodle si MS Teams
	1	1	GREBLA Horea	Programare in C	Colocviu - ultima saptamana = Quiz moodle (50%) + Assignments (50%)	Moodle
	2	3	CRACIUN Florin	Metode avansate de programare	Examenul final = quizz + examen practic evaluat online	MS Teams
	2	3	DARABANT Adrian	Rețele de calculatoare	Examen – quiz	Moodle
	2	3	SURDU Sabina	Baze de date	- examen scris - in sesiune; - test practic - in sapt. 13-14; - evaluare laborator pe parcursul semestrului	MS Teams Platforme de backup: Skype, Moodle, mail.
	2	3	POP Horia Florin	Programare logica si functionala	Examen scris	MS Teams
	3	5	LUPSA Radu	Programare paralela si distribuita	Examenul va fi un quiz. Alte componente ale notei vor fi lucrarile de laborator si un proiect dezvoltat tot in cadrul orelor de laborator.	Moodle / MS Teams
	3	5	MOTOGNA Simona	Limbaje formale si tehnici de compilare	Examen scris	Zoom si Moodle (backup MS Teams)
	3	5	COJOCAR Dan	Programare pentru dispozitive mobile	Notarea nu se schimba fata de ce e in fisa de disciplina: - 40% Examen practic - 60% verificare practica pe parcursul semestrului (portofoliu)	Google Meet (backup MsTeams si Zoom)
	3	5	SIMION Iulian	Grafica pe calculator	30% notă laborator 40% notă proiect (prezentat la finalul semestrului) 30% examen/quizz (în ultima săptămână)	MS Teams (Zoom, e-mail sau google Forms pentru backup)
	3	5	DIOSAN Laura	Metode inteligente de rezolvare a problemelor reale	Prezenta: quizz la fiecare laborator Evaluare: proiect (50%) + raport tehnic (50%)	MS Teams
	3	5	CHISALITA - CRETU Camelia	Automatizarea proceselor de business	Examinare orala - sustinere proiect Nota finala = 30% activitati laborator + 70% proiect	MS Teams / Zoom
	3	5	STERCA Adrian	Procesarea datelor audio-video	Nota va fi formata din unul dintre urmatoarele 3 criterii (la alegerea studentului): - Proiect - Laboratoare (medie aritmetica note la 3 laboratoare) - Examen quiz unde nota maxima e 6 (Moodle)	Moodle
	3	5	BORZA Diana	Computer vision și deep learning	60% proiect - prezentare orala 40% examen - test grila	MS Teams Moodle
	3	5	SUCIU Mihai	Securitate software	20% Test online (grilă) sau lucrare scrisă (grilă), și/sau prezentarea unei teme de cercetare din domeniul cursului. 40% - activitate pe parcurs 40% - test grila - colocviu	Moodle
	3	5	GURAN Adriana	Interactiunea om-calculator	Examen oral	MS Teams
	3	5	DARABANT Adrian	Protocoale specializate în rețele de calculatoare	Examen oral (colocviu)	MS Teams

	3	5	BOIAN Rares	Realitate virtuala	Proiecte	MS Teams
	3	5	GREBLA Horea	Arhitectura aplicațiilor cloud	Quiz moodle (50%) + Quiz laborator (50%)	Moodle
	3	5	BENTA Iulian	Calcul afectiv	Colocviu – MS Teams/Zoom - săptămânile 13-14 – prezentari proiecte - oral Teams	MS Teams
	3	5	SUCIU Dan	Proiect colectiv	Evaluare pe parcursul semestrului	Code of Talent
					+ examinare orala in ultima saptamana de semestru	MS Teams
	3	5	POP Horia Florin	Proiect de cercetare	Examen oral	MS Teams
Informatică germană	1	1	CRET Octavian	Arhitectura sistemelor de calcul	Nota finala: 40% laboratorul, trebuie promovat cu o notă de minim 4,5 pentru a intra în examen - 60% examenul final scris, trebuie promovat cu o notă de minim 4,5 pentru a promova complet disciplina Laborator: 3 teste de laborator pe parcurs: distribuirea subiectelor către studenți prin email cu confirmare live pe TEAMS, recepționarea rezolvărilor tot prin email cu confirmare live pe TEAMS. Timpul este limitat la fiecare subiect.	MS Teams si e-mail
	1	1	RUSU Catalin	Fundamentele programarii	Test	Moodle
	1	1	SACAREA Christian	Logica computationala	Examen scris + oral	MS Teams
	1	1	PARASCA Maria	Comunicare în limba germană în industria IT 1	Examen oral	MS Teams
	2	3	RUSU Catalin	Metode avansate de programare	Test	Moodle
	2	3	DRAGOS Radu	Rețele de calculatoare	Examen scris (quiz)	Moodle
	2	3	CRISTEA Diana	Baze de date	Examen practic (in timpul laboratorului) + Examen scris (quiz)	Moodle si call pe MS Teams
	2	3	SACAREA Christian	Programare logica	Examen scris + oral	MS Teams
	2	3	PARASCA Maria	Comunicare în limba germană în industria IT 3	Examen oral	MS Teams
	3	5	OSWALD Oliver	Modelarea integrată a sistemelor informatice complexe	Proiect scris + oral	MS Teams
	3	5	KNOLL Dominik	Limbaje formale si tehnici de compilare	Examen scris	MS Teams
	3	5	BENTA Iulian	Programare pentru dispozitive mobile	Examen – proiecte teoretice (pe parcurs) / open books (in sesiune) - oral Teams	MS Teams
	3	5	OSWALD Oliver	Introducere in tehnologii ERP	Proiect scris + oral	MS Teams
	3	5	BENTA Iulian	Calcul afectiv	Colocviu – MS Teams/Zoom - săptămânile 13-14 – prezentari proiecte - oral Teams	MS Teams
	3	5	KHREISS Anda	Proiect colectiv	Proiect	MS Teams
	3	5	POP Horia Florin	Proiect de cercetare	Examen oral	MS Teams

II. NIVEL MASTER

Specializare	An	Semestru	Titular curs	Disciplina	Modalitate examinare	Platforma folosită
Baze de date	1	1	POP Horia Florin	Etica si integritate academica. Metodologia cercetarii stiintifice	Evaluare: - 60% quizuri (1 quiz pe saptamana x 12 saptamani) - 30% eseu scris - 10% eseu prezentare	MS Teams
	1	1	ANDREICA Anca	Data mining	- 50% nota pe proiect - 50% nota pe prezentare eseu	MS Teams
	1	1	VARGA Viorica	Implementarea sistemelor de gestiune a bazelor de date	30% Examen scris 70% Proiect (rezolvarea unei probleme)	MS Teams
	1	1	SUCIU Dan	Metodologii Agile de Dezvoltare a Aplicatiilor Software	Evaluari continue pe parcursul semestrului (saptamana de saptamana)	Code of Talent
	2	3	GREBLA Horea	Capitole avansate de baze de date	Quiz moodle (30%) + proiect in echipe (20%) + prezentare (25%) + teme seminar (25%)	Moodle
	2	3	DARABANT Adrian	Computer Vision si procesare avansata de imagini in medii virtuale distribuite	Examen oral	MS Teams
	2	3	STERCA Adrian	Modele formale de concurenta si comunicatii	30% examen 40% proiect 30% referat	Moodle
	2	3	VESCAN Andreea	Concepte avansate de testare	50% examen final + 50% activitati de semestru Examenul final va contine 20% quiz + 30% probleme de rezolvat/implementat	MS Teams (backup Zoom)
	2	3	NECHITA Radu	Antreprenoriat în IT	Activitatea de la seminar aduce maxim 6 puncte pentru nota finală. Examenul final contează maxim 6 puncte din nota finală. Acesta constă în elaborarea unui plan de afaceri pe structura disponibilă de la cea mai recentă versiune a programului de tip Start-Up Nation sau similar.	MS Teams
	2	3	DIOSAN Laura	Instrumente inteligente pentru bunastarea sociala	Prezenta: quizz la fiecare laborator Evaluare: proiect (50%) + raport tehnic (50%)	MS Teams
Calcul de inalta performanta – in engleza	2	3	AVRAM Sanda	Web Design adaptiv	Prezentare proiect	Zoom si Moodle
	1	1	CZIBULA Gabriela	Instruire automata	Examen oral	MS Teams
	1	1	BUFNEA Darius	Sisteme de operare pentru arhitecturi paralele si distribuite	Examen scris	MS Teams
	1	1	STERCA Adrian	Modelarea formala a proceselor concurente	30% examen 40% proiect 30% referat	Moodle
	1	1	POP Horia Florin	Metode avansate de analiza datelor	Examen oral	MS Teams
	1	1	POP Horia Florin	Etica si integritate academica.	Evaluare:	MS Teams

				Metodologia cercetarii stiintifice	- 60% quizuri (1 quiz pe saptamana x 12 saptamani) - 30% eseu scris - 10% eseu prezentare	
	2	3	LAZAR Cosmin	Procesare si aplicatii Big Data	Nota finala e compusa din: - 50% nota rezultata in urma evaluarii contributiei fiecarui student pe proiectul de semestru. In ultima saptamana e organizata sesiunea de prezentari a proiectelor. Un raport scris e obligatoriu pentru evaluarea studentilor in care sa se specifice clar contributia fiecarui student. - 50% nota rezultata in urma evaluarii unei prezentari a unui articol stiintific.	MS Teams
	2	3	BOIAN Rares	Programare pe arhitecturi GPU si distribuite	Proiecte Examen scris folosind un server Linux in AWS	MS Teams OBS.Ninja/Jitsi pentru monitorizare
	2	3	DARABANT Adrian	Computer Vision și procesare avansată de imagini în medii virtuale distribuite	Examen oral	MS Teams
	2	3	ANDREICA Anca	Data mining	- 50% nota pe proiect - 50% nota pe prezentare eseu	MS Teams
Inteligenta computationala aplicata – in limba engleza	1	1	POP Horia Florin	Etica si integritate academica. Metodologia cercetarii stiintifice	Evaluare: - 60% quizuri (1 quiz pe saptamana x 12 saptamani) - 30% eseu scris - 10% eseu prezentare	MS Teams
	1	1	POP Horia Florin	Metode avansate de analiza datelor	Examen oral	MS Teams
	1	1	CZIBULA Gabriela	Instruire automata	Examen oral	MS Teams
	1	1	CSATÓ Lehel	Modelare numerică în analiza datelor	Examinare online - 40% examen scris - 60% teme laborator	MS Teams
	2	3	POP Horia Florin	Programare declarativa in invatarea automata	Examen oral	MS Teams
	2	3	LUPSA Dana	Aplicatii ale lingvisticii computationale	60% - activitati in timpul semestrului incluzand: cercetare, aplicare, experimentare si prezentare/discutii in grupa 40% - examen final in sesiune (echivalent examenului scris) + alte bonificatii (Bonificatiile nu sunt obligatorii si prestabilite de cadrul didactic, studentii pot sa vina cu propuneri)	Curs: MSTeams prezentari: MSTeams documente: Moodle examen final: Moodle (+supraveghere video)
	2	3	CZIBULA Istvan	Aplicatii ale inteligentei computationale in ingineria software	Examen scris	Moodle, MS Teams, Zoom, Jitsi
	2	3	CRACIUN Florin	Paradigme de programare	Quizz urmat de un interviu online	MS Teams
	2	3	NECHITA Radu	Antreprenoriat în IT	Activitatea de la seminar aduce maxim 6 puncte pentru nota finală.	MS Teams

					Examenul final contează maxim 6 puncte din nota finală. Acesta constă în elaborarea unui plan de afaceri pe structura disponibilă de la cea mai recentă versiune a programului de tip Start-Up Nation sau similar.	
Inginerie Software – in limba engleza	1	1	CRACIUN Florin	Paradigme de programare	Quizz urmat de un interviu online	MS Teams
	1	1	PETRASCU Vladiaela	Metode formale in programare	50% Examen scris 25% Prezentare stiintifica 25% Proiect	MS Teams
	1	1	SUCIU Dan	Metodologii Agile de Dezvoltare a Aplicatiilor Software	Evaluari continue pe parcursul semestrului (saptamana de saptamana)	Code of Talent
	1	1	COJOCAR Grigoreta	Ingineria cerintelor	Examen scris	Google Forms / Microsoft Forms
	1	1	POP Horia Florin	Etica si integritate academica. Metodologia cercetarii stiintifice	Evaluare: - 60% quizuri (1 quiz pe saptamana x 12 saptamani) - 30% eseu scris - 10% eseu prezentare	MS Teams
	2	3	VESCAN Andreea	Modele de calcul pentru sisteme embedded	Examen scris (quiz) + probleme de rezolvat/implementat 50% examen final + 50% activitati de semestru	MS Teams (backup Zoom)
	2	3	LAZAR Ioan	Arhitecturi orientate pe servicii	Oral & evaluare proiecte	MS Teams / Zoom
	2	3	NECHITA Radu	Antreprenoriat in IT	Activitatea de la seminar aduce maxim 6 puncte pentru nota finală. Examenul final contează maxim 6 puncte din nota finală. Acesta constă în elaborarea unui plan de afaceri pe structura disponibilă de la cea mai recentă versiune a programului de tip Start-Up Nation sau similar.	MS Teams
	2	3	VESCAN Andreea	Concepte avansate de testare	50% examen final + 50% activitati de semestru Examenul final va contine 20% quiz + 30% probleme de rezolvat/implementat	MS Teams (backup Zoom)
	2	3	LAZAR Cosmin	Procesare și Aplicații Big Data	Nota finala e compusa din: - 50% nota rezultata in urma evaluarii contributiei fiecarui student pe proiectul de semestru. In ultima saptamana e organizata sesiunea de prezentari a proiectelor. Un raport scris e obligatoriu pentru evaluarea studentilor in care sa se specifice clar contributia fiecarui student. - 50% nota rezultata in urma evaluarii unei prezentari a unui articol stiintific.	MS Teams
	2	3	DIOSAN Laura	Instrumente inteligente pentru bunastarea sociala	Prezenta: quizz la fiecare laborator Evaluare: proiect (50%) + raport tehnic (50%)	MS Teams
	2	3	CZIBULA Istvan	Aplicații ale inteligenței	Examen scris	Moodle, MS Teams, Zoom, Jitsi

				computaționale în ingineria software		
	2	3	POP Horia Florin	Metode avansate de analiza datelor	Examen oral	MS Teams
Sisteme distribuite in Internet	1	1	BOIAN Florin	Tehnologii si platforme Java pentru aplicatii distribuite	Nota finala = 20% Servlet + 20% EJB_JPA + 20% Referat + 20% Proiect + 20% Examen Primele patru sunt teme de elaborat in cursul semestrului si prezentate cu Zoom Teams Examenul este scris, derulat on-line cu o aplicatie proprie cu vizualizarea derularii examenului cu Zoom Teams.	Zoom / Teams
	1	1	ANDREICA Anca	Data mining	- 50% nota pe proiect - 50% nota pe prezentare eseu	MS Teams
	1	1	VESCAN Andreea	Modele de calcul pentru sisteme embedded	Examen scris (quiz) + probleme de rezolvat/implementat 50% examen final + 50% activitati de semestru	MS Teams (backup Zoom)
	1	1	POP Horia Florin	Etica si integritate academica. Metodologia cercetarii stiintifice	Evaluare: - 60% quizuri (1 quiz pe saptamana x 12 saptamani) - 30% eseu scris - 10% eseu prezentare	MS Teams
	2	3	STERCA Adrian	Modelarea formala a proceselor concurente	30% examen 40% proiect 30% referat	Moodle
	2	3	BOIAN Rares	Programare pe arhitecturi GPU si distribuite	Proiecte	MS Teams
					Examen scris folosind un server Linux in AWS	OBS.Ninja/Jitsi pentru monitorizare
	2	3	STERCA Adrian	Rețele dinamice si sisteme de operare specializate	40% examen 60% proiect	Moodle
	2	3	DARABANT Adrian	Computer Vision și procesare avansată de imagini în medii virtuale distribuite	Examen oral	MS Teams
	2	3	VESCAN Andreea	Concepte avansate de testare	50% examen final + 50% activitati de semestru Examenul final va contine 20% quiz + 30% probleme de rezolvat/implementat	MS Teams (backup Zoom)
	2	3	NECHITA Radu	Antreprenoriat în IT	Activitatea de la seminar aduce maxim 6 puncte pentru nota finală. Examenul final contează maxim 6 puncte din nota finală. Acesta constă în elaborarea unui plan de afaceri pe structura disponibilă de la cea mai recentă versiune a programului de tip Start-Up Nation sau similar.	MS Teams
	2	3	DIOSAN Laura	Instrumente inteligente pentru bunastarea sociala	Prezenta: quizz la fiecare laborator Evaluare: proiect (50%) + raport tehnic (50%)	MS Teams
Sisteme informatice avansate- in	1	1	POP Horia Florin	Etica si integritate academica. Metodologia cercetarii stiintifice	Evaluare: - 60% quizuri (1 quiz pe saptamana x 12 saptamani)	MS Teams

engleza si germana					- 30% eseu scris - 10% eseu prezentare	
	1	1	BUI THU Hang	Metodologii Agile de Dezvoltare a Aplicatiilor Software	Examen scris (quiz - cu variante multiple si text)	MS Teams
	1	1	KARAGIANNIS DIMITRI	Managementul fluxului de operatii	Examen	Moodle si MS Teams
	1	1	PARASCA Maria	Comunicare în limba germană în industria IT1	Examen oral	MS Teams
	1	1	COJOCAR Grigoreta	Ingineria cerintelor	Examen scris	Google Forms / Microsoft Forms
	1	1	METZ Daniel	Antreprenoriat in IT	Examen scris	Moodle
	1	1	POP Horia Florin	Metode avansate de analiza datelor	Examen oral	MS Teams
	1	1	CZIBULA Gabriela	Instruire automata	Examen oral	MS Teams
	2	3	METZ Daniel	Cicluri de viață ale sistemelor software	Examen scris	Moodle
	2	3	SUCIU Mihai	Securitatea sistemelor software	Activitate pe parcurs Examen in sesiune	MS Teams Moodle
	2	3	PARASCA Maria	Comunicare în limba germană în industria IT 3	Examen oral	MS Teams
	2	3	OSWALD Oliver	Introducere în SAP/ABAP	Proiect scris + oral	MS Teams
	2	3	AVRAM Sanda	Web design adaptativ	Prezentare proiect	Zoom si Moodle
	2	3	CRACIUN Florin	Paradigme de programare	Quizz urmat de un interviu online	MS Teams
Metode moderne în predarea informaticii – in limba romana	1	1	CIOBAN Vasile	Algoritmica si programare (pt perfectionarea profesorilor)	Nota finală: Nota pe un referat (lecție) pe o temă aleasă (notaRef); O nota (0...1) pe activitatea la curs și seminar (notaAct); notaFinală = notaRef + notaAct (cu rotunjire la 10 dacă suma > 10)	MsTeams