

UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI CLUJ-NAPOCA
FACULTATEA DE MATEMATICĂ ȘI INFORMATICĂ
DEPARTAMENTUL DE MATEMATICĂ

Lista disciplinelor studiate în anul universitar 2020/2021, semestrul II, ani neterminali
 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.

I. NIVEL LICENȚĂ

Specializare	An	Semestru	Titular Curs	Disciplina	Modalitate examinare	Platforma folosita
Matematica - linia de studiu romana	1	2	TRIF Tiberiu	Analiza matematica 2 (Calcul diferential si integral in R^n)	Scris	Microsoft Teams sau Zoom
	1	2	TRIF Tiberiu	Metode avansate de rezolvare a problemelor de matematica si informatica	Referat	Microsoft Teams
	1	2	BREAZ Simion	Algebra 2 (Structuri algebrice de baza)	Scris	Microsoft Teams
	1	2	PINTEA Cornel	Geometrie 2 (Geometrie afina)	Scris + activitate pe parcurs	Microsoft Teams si/sau Zoom, Moodle
Matematica - linia de studiu romana	2	4	NICOLAE Adriana	Analiza reala	Examen (proba scrisa)	Microsoft Teams
	2	4	KOHR Mirela	Mecanica teoretica	1. Teme in timpul semestrului 2. Laborator 3. Lucrare de control + Examen scris	1 si 2: email 3: Microsoft Teams
	2	4	CHIOREAN Ioana	Analiza numerica	Scris	Email , zoom
	2	4	BUICA Adriana	Capitole speciale de ecuatii diferentiale ordinare	Verificare pe parcurs: teme, teste	Microsoft Teams
	2	4	ROSCA Natalia	Teoria probabilitatilor	Examen scris online: 80% Seminar: 20% (prezențe + participarea)	Microsoft Teams

					activă la seminar: implicarea în discutarea și rezolvarea problemelor, activitatea individuală)	
Informatica - linia de studiu romana	1	2	SERBAN Marcel	Sisteme dinamice	Examen scris, online	Microsoft Teams
	1	2	BLAGA Paul	Geometrie	Verificare pe Parcurs	Microsoft Teams
Matematica informatica - linia de studiu romana	1	2	BREAZ Simion	Algebra 2 (Structuri algebrice de baza)	Scris	Microsoft Teams
	1	2	PINTEA Cornel	Geometrie 2 (Geometrie afina)	Scris + activitate pe parcurs	Microsoft Teams si/sau Zoom, Moodle
	1	2	TRIF Tiberiu	Metode avansate de rezolvare a problemelor de matematica si informatica	Referat	Microsoft Teams
	1	2	TRIF Tiberiu	Analiza matematica 2 (Calcul diferential si integral in R^n)	Scris	Microsoft Teams sau Zoom
Matematica informatica - linia de studiu romana	2	4	VACARETU Daniel	Complemente de geometrie	V.P. Teme + două lucrări de control	Microsoft Teams
	2	4	NICOLAE Adriana	Analiza reala	Colocviu (proba scrisa)	Microsoft Teams
	2	4	KOHR Mirela	Mecanica teoretica	1. Teme in timpul semestrului 2. Lucrare de control + Examen scris	1: Email 2: Microsoft Teams
	2	4	BUICA Adriana	Capitole speciale de ecuatii diferentiale ordinare	Verificare pe parcurs: teme, teste	Microsoft Teams
	2	4	BERINDE Stefan	Complemente de analiza matematica	prezentare referate (50%) + examen scris online (50%)	Microsoft Teams
	2	4	CHIOREAN Ioana	Analiza numerica	Scris	Email, zoom
	2	4	ROSCA Natalia	Teoria probabilitatilor	Examen scris online: 80% Seminar: 20% (prezențe + participarea activă la seminar: implicarea în discutarea și rezolvarea problemelor, activitatea individuală)	Microsoft Teams
Matematica informatica -	1	2	CRIVEI Septimiu	Algebra 2 (Structuri algebrice de baza)/Basic Algebraic Structures	Oral	Microsoft Teams

linia de studiu engleza	1	2	SIMION Iulian	Geometrie 2 (Geometrie afina) / Affine Geometry	Scris	Microsoft Teams
	1	2	TRIF Tiberiu	Metode avansate de rezolvare a problemelor de matematica si informatica	Referat	Microsoft Teams
	1	2	TRIF Tiberiu	Analiza matematica 2 (Calcul diferential si integral in R^n) / Calculus 2 (Differential and Integral Calculus in R^n)	Scris	Microsoft Teams sau Zoom
Matematica informatica - linia de studiu engleza	2	4	NICOLAE Adriana	Analiza reala / Real Analysis	Colocviu (proba scrisa)	Microsoft Teams
	2	4	GROSAN Teodor	Mecanica teoretica / Theoretical Mechanics	Scris	Microsoft Teams
	2	4	BUICA Adriana	Capitole speciale de ecuatii diferentiale ordinare / Special Chapters of Ordinary Differential Equations	Verificare pe parcurs: teme, teste	Microsoft Teams
	2	4	VACARETU Daniel	Complemente de geometrie / Complements of Geometry	V.P. Teme + două lucrări de control	Microsoft Teams
	2	4	CHIOREAN Ioana	Analiza numerica / Numerical Analysis	Scris	Email, zoom
	2	4	AGRATINI Octavian	Teoria probabilitatilor / Probability Theory	Examen scris	Microsoft Teams
	2	4	BERINDE Stefan	Complemente de analiza matematica / Complements of Mathematical Analysis	prezentare referate (50%) + examen scris online (50%)	Microsoft Teams
Informatica - in limba engleza	1	2	BUICA Adriana	Sisteme dinamice / Dynamical Systems	Verificare pe parcurs (teme, teste) și examen scris în sesiune	Microsoft Teams
	1	2	PINTEA Cornel	Geometrie	Scris + activitate pe parcurs	Microsoft Teams si/sau Zoom, Moodle
Informatica - in limba germana	1	2	SIMION Iulian	Geometrie	Scris	Microsoft Teams
	1	2	BOTA Monica Felicia	Sisteme dinamice	Examen scris	Microsoft Teams

Fiecare cadru didactic coordonator de curs va anunța colectivele de studenți asupra modului de desfășurare în detaliu a examenului.

II. NIVEL MASTER

Specializare	An	Semestru	Titular Curs	Disciplina	Modalitate examinare	Platforma folosita
Matematica Didactica	1	2	ANDRICA Dorin	Teme de geometrie I (pentru perfectionarea profesorilor)	Referat + lucrare + discutie finala	Skype, e-mail, pagina grup studenti
	1	2	TRIF Tiberiu	Teme de analiza matematica II (pentru perfectionarea profesorilor)	Scris	Microsoft Teams sau Zoom
	1	2	ILEA Veronica	Aspecte metodice privind predarea matematicii cu softuri educationale	Examinare pe parcurs si scris	Microsoft Teams
	1	2	MARCUS Andrei	Teme de algebra II (pentru perfectionarea profesorilor)	Scris (subiecte individualizate) + puncte pe raspunsurile de la seminar	Microsoft Teams
Matematici Avansate - in limba engleza	1	2	CRIVEI Septimiu	Teoria categoriilor	Oral	Microsoft Teams
	1	2	PRECUP Radu	Ecuatii neliniare cu derivate partiale	Evaluarea lucrarilor cu rezolvarea problemelor propuse pe parcursul semestrului. Lucrarile se trimit pe parcurs la adresa precupubb@gmail.com . O examinare orala pe platforma Teams este prevazuta in sesiunea de examene pentru cei care doresc sa-si imbunatateasca situatia.	Microsoft Teams, , Grupul MaMAv_1_Tutorial
	1	2	PETRUSEL Adrian	Analiza neliniara aplicata	Verificare pe parcurs	Microsoft Teams
	1	2	CATINAS Teodora	Tehnici de aproximare a functiilor	Proiect + Evaluare laboratoare + Colocviu (scris-online)	Microsoft Teams

Fiecare cadru didactic coordonator de curs va anunța colectivele de studenți asupra modului de desfășurare în detaliu a examenului.