

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
al promoției 2019-2021

Universitatea Transilvania din Brașov

Programul de studii postuniversitare de conversie profesională:	<u>Matematică</u>
Domeniul fundamental:	<u>Matematică și științe ale naturii</u>
Domeniul de licență:	<u>Matematică</u>
Facultatea:	<u>Matematică și Informatică</u>
Durata studiilor:	<u>2 ani</u>
Forma de învățământ:	<u>la distanță (ID)</u>

Universitatea Transilvania din Braşov
 Facultatea: **Matematică și Informatică**
 Departamentul coordonator: **Matematică și Informatică**
 Programul de studii postuniversitare de conversie profesională: **Matematică**
 Domeniul fundamental: **Matematică și științe ale naturii**
 Domeniul de licență: **Matematică**
 Durata studiilor: **2 ani**
 Forma de învățământ: **la distanță (ID)**

Ministerul Educației Naționale
 Valabil în anul universitar 2019-2020

APROBA
 Prof. dr. ing. **Ioan Vasile ABRUDAN**,
 RECTOR



ANUL I

Nr. crt.	Discipline obligatorii	C ₁	C ₂	Codul disciplinei	Semestrul I						Semestrul II					
					SI	AT	TC	AA	V	Cr.	SI	AT	TC	AA	V	Cr.
1.	Algebră 1	DF	DI	ALG1_CID	28	12	16		E	8						
2.	Geometrie1	DF	DI	GEO1_CID	28	12	16		E	8						
3.	Elemente de matematică superioară	DS	DI	EMS_CID	28	12	16		E	7						
4.	Didactica ariilor curriculare Matematică, Științe ale naturii și Tehnologii	DS	DI	DID_CID	28	10	18		C	7						
5.	Algebră 2	DF	DI	ALG2_CID							28	12	16		E	8
6.	Geometrie 2	DF	DI	GEO2_CID							28	12	16		E	8
7.	Numărare, statistică, probabilități	DS	DI	NSP_CID							28	12	16		E	7
8.	Didactica geometriei	DS	DI	DIDGE_CID							28	12	16		C	7
Total ore obligatorii pe semestru					112	46	66	0	3E	30	112	48	64	0	3E	30
					224				4		224				4	


C₁ – criteriul conținutului, C₂ – criteriul obligativității, DF – disc. fundamentală, DS – disc. de specialitate, DD – disc. în domeniu, DI – disc. impusă, DO – disc. opțională, DC – disc. complementară, DFc – disc. facultativă, SI – studiu individual (nr. de ore de curs), AT – activități tutoriale, TC – teme de control, AA – activități asistate, V – forma de verificare, Cr. – nr. de credite

Obs.: AT+TC = nr. ore de seminar din PI pentru IF, AA = nr. ore de laborator / proiect din PI pentru IF.

Conf. dr. Eugen PĂLTĂNEA,
 Decanul facultății



Conf. dr. Ana ENE,
 Coordonatorul CIDIFR



Prof. dr. Ovidiu POPESCU,
 Directorul de departament



Conf. dr. Nicușor MINCULETE,
 Coordonatorul programului de studii ID



CONFORM CU ORIGINALUL



Universitatea Transilvania din Braşov
 Facultatea: **Matematică și Informatică**
 Departamentul coordonator: **Matematică și Informatică**
 Programul de studii postuniversitare de conversie profesională: **Matematică**
 Domeniul fundamental: **Matematică și științe ale naturii**
 Domeniul de licență: **Matematică**
 Durata studiilor: **2 ani**
 Forma de învățământ: **la distanță (ID)**

Ministerul Educației Naționale
 Valabil în anul universitar 2020-2021



ANUL II

Nr. crt.	Discipline obligatorii	C ₁	C ₂	Codul disciplinei	Semestrul I						Semestrul II					
					SI	AT	TC	AA	V	Cr.	SI	AT	TC	AA	V	Cr.
1.	Studiul ecuațiilor, inecuațiilor, sistemelor	DS	DI	SEIS_CID	28	12	16		E	8						
2.	Aplicații ale matematicii în alte domenii	DS	DI	AMD_CID	28	12	16		E	8						
3.	Practica pedagogică 1	DS	DI	PRAC1_CID			16	40	C	6						
4.	Instruire asistată de calculator	DS	DI	IAC_CID							28			28	E	6
5.	Practica Pedagogică 2	DS	DI	PRAC2_CID								16	40	C	6	
6.	Elaborarea portofoliului final	DS	DI	EPF_CID							56	16		14	C	6
Total ore obligatorii pe semestru					56	24	48	40	2E	22	84	16	16	82	1E	18
					168			3	198			3				

Nr. crt.	Discipline opționale	C ₁	C ₂	Codul disciplinei	Semestrul I						Semestrul II					
					SI	AT	TC	AA	V	Cr.	SI	AT	TC	AA	V	Cr.
Se alege o singură disciplină din fiecare pachet																
1.	(O1) Elemente de transformări geometrice	DS	DO	ETG_CID												
	(O1) Metode de rezolvare a problemelor de algebră			MRPA_CID	28	6	8		E	8						
	(O1) Elemente de logică matematică			ELM_CID												
2.	(O2) Elemente de transformări geometrice	DS	DO	ETG_CID												
	(O2) Metode de rezolvare a problemelor de algebră			MRPA_CID						28	6	8		E	6	
	(O2) Elemente de logică matematică			ELM_CID												
3.	(O3) Tipologia rezolvării problemelor	DS	DO	TRP_CID												
	(O3) Didactica matematizării problemelor puse de practică			DMP_CID						28	6	8		C	6	
Total ore opționale pe semestru					28	6	8	0	1E	8	56	12	16	0	1E	12
			42	1	84			2								
Total					210			4	30	282			5	30		

C₁ – criteriul conținutului, C₂ – criteriul obligativității, CID – conversie ID, DF – disc. fundamentală, DS – disc. de specialitate, DD – disc. în domeniu, DI – disc. impusă, DO – disc. opțională, DC – disc. complementară, DFC – disc. facultativă, SI – studiu individual (nr. de ore de curs), AT – activități tutoriale, TC – teme de control, AA – activități asistate, V – forma de verificare, Cr. – nr. de credite

Conf. dr. Eugen PĂLTĂNEA
 Decanul facultății

Conf. dr. Ana ENE,
 Coordonatorul CIDIFR

Prof. dr. Ovidiu POPESCU,
 Directorul de departament

Conf. dr. Nicușor MINCULETE,
 Coordonatorul programului de studii ID

CONFORM CU ORIGINALUL