

Aprobat
Sedinta Senatului
din data 25.09.2025

Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava
Facultatea de Economie, Administrație și Afaceri

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Domeniul: Matematică
Program de studiu: Matematică Informatică
Ciclul de studii: licență
Forma de învățământ: cu frecvență
Durata studiilor: 3 ani
Valabil începând cu anul I, anul universitar: 2025-2026

ANUL I

Nr. crt.	Discipline obligatorii	Cod disciplină USV.FEEA.MI	Sem. 1						Sem. 2							
			C	S	L	P	I*	Forma de verificare	Nr. credite	C	S	L	P	I*	Forma de verificare	Nr. credite
1	Analiză matematică I	DF.01.01	2	3			55	E	5							
2	Algebră I	DF.01.02	2	3			55	E	5							
3	Geometrie I	DF.01.03	2	3			55	E	5							
4	Algoritmi și programare I	DF.01.04	3		2		80	E	6							
5	Logică matematică și teoria mulțimilor	DF.01.05	2	2			69	E	5							
6	Analiză matematică II	DF.02.06								2	3			55	E	5
7	Algebră II	DF.02.07								2	3			55	E	5
8	Geometrie II	DF.02.08								2	3			55	E	5
9	Algoritmi și programare II	DF.02.09								3		2		80	E	6
10	Structuri de date	DS.02.10								2		2		69	E	5
Total ore obligatorii pe săptămână			11	11	2		314	5E	26	11	9	4		314	5E	26
			24							24						

Nr. crt.	Discipline optionale	Cod disciplină USV.FEAA.MI	Sem. 1						Sem. 2								
			C	S	L	P	I*	Forma de verificare	Nr. credite	C	S	L	P	I*	Forma de verificare	Nr. credite	
11	Limba engleză I	DC.01.11															
12	Limba franceză I	DC.01.12															
13	Limba germană I	DC.01.13		2				72	V	4							
14	Limba italiană I	DC.01.14															
15	Limba spaniolă I	DC.01.15															
16	Limba engleză II	DC.02.16															
17	Limba franceză II	DC.02.17															
18	Limba germană II	DC.02.18									2			72	V	4	
19	Limba italiană II	DC.02.19															
20	Limba spaniolă II	DC.02.20															
Total ore obligatorii pe săptămână				2				72	IV	4		2			72	IV	4
			2								2						

RECAPITULAȚIE

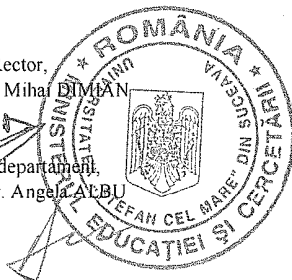
11	13	2		314	5E, IV	30	11	11	4		314	5E, IV	30
26							26						

Nr. crt.	Discipline facultative	Cod disciplină USV DPPD NIV I	Sem. 1						Sem. 2							
			C	S	L	P	I*	Forma de verificare	Nr. credite	C	S	L	P	I*	Forma de verificare	Nr. credite
21	Psihologia educației	DF 01 01	2	2			69	E	5							
22	Pedagogie I	DF 02 02								2	2			69	E	5
Total ore facultative pe săptămână			2	2			69	1E	5	2	2			69	1E	5
			4							4						

I* - ore de studiu individual pe semestru

Rector,
Prof.univ.dr. Mihai DIMIAN

Director departament,
Conf.univ.dr. Angela ALBU



Decan,
Prof.univ.dr. Carmen NASTASE

Coordonator program de studii,
Conf.univ.dr. Cristina IREȚCANU

Lect. univ. dr. Ionuț BALAN

Handwritten signature of Cristina IREȚCANU.

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Domeniul: Matematică

Program de studiu: Matematică Informatică

Ciclu de studii: licență

Forma de învățământ: cu frecvență

Durata studiilor: 3 ani

Valabil începând cu anul I, anul universitar: 2025-2026

Aprobat
Ședința Senatului
din data 25.09.2025

ANUL II

Nr. crt.	Discipline obligatorii	Cod disciplină USV.FEAA.MI	Sem. 3							Sem. 4						
			C	S	L	P	I*	Forma de verificare	Nr. credite	C	S	L	P	I*	Forma de verificare	Nr. credite
1	Analiză reală	DF.03.01	2	2			69	E	5							
2	Geometria curbelor și suprafețelor	DF.03.02	2	2			69	E	5							
3	Teoria probabilităților	DF.03.03	2	2			44	E	4							
4	Ecuatii diferențiale ordinare	DF.03.04	2	2			44	E	4							
5	Programare orientată pe obiecte	DS.03.05	2		2		44	E	4							
6	Tehnici de optimizare	DS.04.06								2	2			69	E	5
7	Statistică matematică	DS.04.07								2	2			69	E	5
8	Baze de date	DS.04.08								2		2		69	E	5
9	Redactare matematică științifică și profesională	DS.04.09								2		2		44	E	4
10	Educație fizică I	DC.04.10									2			22	V	2
11	Practică de specialitate I	DS.04.11											4	69	V	5
Total ore obligatorii pe săptămână			10	8	2		270	5E	22	8	6	4	4	342	4E, 2V	26
			20							22						

Nr. crt.	Discipline opționale	Cod disciplină USV.FEAA.MI	Sem. 3							Sem. 4						
			C	S	L	P	I*	Forma de verificare	Nr. credite	C	S	L	P	I*	Forma de verificare	Nr. credite
12	Sisteme de operare	DS.03.12	2		1		33	V	3							
13	Elemente de grafică pe calculator	DS.03.13														
14	Limba engleză III	DC.03.14														
15	Limba franceză III	DC.03.15														
16	Limba germană III	DC.03.16		2			47	V	3							
17	Limba italiană III	DC.03.17														
18	Limba spaniolă III	DC.03.18														
19	Etică și integritate academică	DC.03.19	0,5	0,5			36	V	2							
20	Comunicare și scriere academică	DC.03.20														
21	Mecanică teoretică	DS.04.21								2	2			44	E	4
22	Astronomie	DS.04.22														
Total ore opționale pe săptămână			2,5	2,5	1		116	3V	8	2	2			44	1E	4
			6							4						

RECAPITULAȚIE

12,5	10,5	3		386	5E	30	10	8	4	4	386	5E, 2V	30
26					3V		26						

Nr. crt.	Discipline facultative	Cod disciplină	Sem. 3							Sem. 4						
			C	S	L	P	I*	Forma de verificare	Nr. credite	C	S	L	P	I*	Forma de verificare	Nr. credite
23	Pedagogie II	USV DPPD NIV I DF.03.03	2	2			69	E	5							
24	Educație antreprenorială	USV.FEAA. MI.DC.03.23	2				22	V	2							
25	Didactica specialității	USV DPPD NIV I DF.04.04								2	2			69	E	5
Total ore facultative pe săptămână			4	2			91	1E IV	7	2	2			69	1E	5
			6							4						

I* - ore de studiu individual pe semestru

*Practica de specialitate poate fi efectuată în cursul anului universitar, cu program săptămânal, sau cumulativ, la final de semestru.

Rector,
Prof.univ.dr. Mihai DIMIAN

Director departament,
Conf.univ.dr. Angela ALBET

Decan,
Prof.univ.dr. Carmen NASTASE

Coordonatori program de studii,
Conf.univ.dr. Cristina HREȚCANU

Lect. univ. dr. Ionuț BALAN

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Domeniul: Matematică

Program de studii de licență: Matematică informatică

Durata studiilor: 3 ani

Forma de învățământ: cu frecvență

Valabil începând cu anul universitar: 2023-2024, anul I de studii

ANUL III

Nr. crt.	Discipline obligatorii	Cod disciplina	Sem. 5							Sem. 6						
			C	S	L	P	I*	V*	Nr. credite	C	S	L	P	I*	V*	Nr. credite
		USV.FEEA.MI														
1	Analiză numerică	DS.05.01	2	1	1		91	E	6							
2	Geometrie diferențială	DS.05.02	2	2			91	E	6							
3	Software matematic	DS.05.03	2		2		91	C	6							
4	Educație fizică III	DC.05.04		1			8	C*	1*							
5	Analiză funcțională	DS.06.05								2	2			82	E	5
6	Modelare matematică	DS.06.06								2	1	2		72	C	5
7	Ecuatii cu derivate parțiale	DS.06.07								2	2			82	E	5
8	Inteligență artificială	DS.06.08								2		2		82	E	5
9	Elaborarea lucrării de licență	DS.06.09								112				10	C	5
Total ore opționale pe săptămână			6	4	3		281	2E	18+1*	8	5	4		328	3E	25
			13					2C		17				2C		

Nr. crt.	Discipline optionale	Cod disciplina	Sem. 5							Sem. 6						
			C	S	L	P	I*	V*	Nr. credite	C	S	L	P	I*	V*	Nr. credite
		USV. FEEA.MI														
10	Tehnici de optimizare	DS.05.10	2	2			91	E	6							
11	Complemente de matematică	DS.05.11														
12	Tehnologii Web	DS.05.12														
13	Rețele de calculatoare	DS.05.13	2		2	1	77	C	6							
14	Analiza datelor. Big Data	DS.06.14								2	1	2		72	E	5
15	Criptografie și securitate informațională	DS.06.15														
Total ore optionale pe săptămână			4	2	2	1	168	1E	12	2	1	2		72	1E	5
			9					1C		5						

RECAPITULAȚIE

10	6	5	1		449	3E	30+1*	10	6	6		400	4E	30
22						3C		22					2C	

Nr. crt.	Discipline facultative	Cod disciplina	Sem. 5							Sem. 6						
			C	S	L	P	I*	V*	Nr. credite	C	S	L	P	I*	V*	Nr. credite
		USV.MI														
1	Înstruire asistată de calculator	DPPD.NIV1. DS.05.01	1	1			19	C	2							
2	Practică pedagogică (în învățământul preuniversitar obligatoriu) (1)	DPPD.NIV1. DS.05.02		3			30	C	3							
3	Managementul clasei de elevi	DPPD.NIV1. DS.06.01								1	1			44	E	3
4	Practică pedagogică (în învățământul preuniversitar obligatoriu) (2)	DPPD.NIV1. DS.06.02									3			5	C	2
5	Evaluare finală - Portofoliu didactic	DPPD.NIV1. DS.06.03												122	E	5
Total ore facultative pe săptămână			1	4			49	2C	5	1	4			171	2E	10
			5							5					1C	

I* - ore de studiu individual pe semestru; V*-forma de verificare (3 ore)

Rector,
Prof. univ. dr. ing. Valentin POPA

Director de departament,
Conf. univ. dr. Angela ALBU

Decan,
Prof. univ. dr. Carmen NASTASE

Coordonatori de program de studii,
Conf.univ.dr. Cristina HREȚCANU
Lect. univ. dr. Ionuț BALAN