

Tip master: profesional

Domeniul de studii universitare de master: FINANȚE

Programul de studii universitare de master: FINANȚE ȘI TEHNOLOGIE DIGITALĂ

Forma de învățământ¹: cu frecvență

Durata studiilor: 2 ani

Numărul total de credite de studiu transferabile: 120

Se aplică în perioada: 2024-2026

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

I. Centralizator al indicatorilor privind organizarea procesului de învățământ la programele de master (comisia ȘTIINȚE ECONOMICE)

Indicatori	Număr ore/credite din planul de învățământ	Recomandări ARACIS
Numărul orelor de curs	378	40,91%
Numărul orelor aplicative	546	59,09%
Total ore din planul de învățământ	924	672-1120 ore
Raportul dintre numărul orelor aplicative și numărul orelor de curs	1,44	1-1,5
Număr total de credite obligatorii	120	120
Durata minimă a practicii de specialitate	84	84-90 ore
Număr de credite alocate pentru practică	3	3
Număr de credite alocate pentru promovarea lucrării de disertație	10	10

RECTOR,
Prof.univ.dr. Steve O. MICHAEL



DECAN,
Conf. univ. dr. Carmen Mihaela CREȚU

DIRECTOR DAFC,
Lect. univ. dr. Mădălina BĂLĂU

UNIVERSITATEA DANUBIUS DIN GALAȚI
FACULTATEA DE ȘTIINȚE ECONOMICE ȘI ADMINISTRAREA AFACERILOR
Studii universitare de MASTER

Tip master: profesional

Domeniul de studii universitare de master: FINANȚE

Programul de studii universitare de master: FINANȚE ȘI TEHNOLOGIE DIGITALĂ

Forma de învățământ¹: cu frecvență

Durata studiilor: 2 ani

Numărul total de credite de studiu transferabile: 120

II. Structura anului universitar (în săptămâni)

Anul de studiu	Activități didactice		Sesiuni de examene				Vacanțe			
	Sem. I	Sem. II	Sem. I	Sem. II	Restanțe	Reexaminări	Iarnă	Intersemestrială	Primăvară	Vară
I	15	15	3	3	2	1	2	1	1	14
II	14	14	3	3	1	1	2	1	1	-

III. Numărul orelor pe săptămână

Anul de studiu	Semestrul I	Semestrul II
I	15	15
II	14	14

IV. Examenul de disertație

IV.1. Perioada de întocmire a lucrării de disertație: semestrul IV

IV.2. Perioada de susținere a examenului de disertație - conform structurii anului universitar: iulie și septembrie.

IV.3. Numărul de credite pentru prezentarea și susținerea lucrării de disertație: 10 credite

RECTOR,
Prof.univ.dr. Steve O. MICHAEL



DECAN,
Conf. univ. dr. Carmen Mihaela CREȚU

DIRECTOR DAFC,
Lect. univ. dr. Mădălina BĂLĂU

UNIVERSITATEA DANUBIUS DIN GALAȚI
FACULTATEA DE ȘTIINȚE ECONOMICE ȘI ADMINISTRAREA AFACERILOR
Studii universitare de MASTER

Aprobat în ședința de Senat
 din data de 28/02/2024

Tip master: profesional

Domeniul de studii universitare de master: FINANȚE

Programul de studii universitare de master: FINANȚE ȘI TEHNOLOGIE DIGITALĂ

Forma de învățământ¹: cu frecvență

Durata studiilor: 2 ani

Numărul total de credite de studiu transferabile: 120

Se aplică în anul universitar: 2024-2025

V. Disciplinele de studiu pe ani

Plan de învățământ - Anul I

Nr. crt.	Disciplinele de studiu	Cod disciplină	Tip disciplină	Semestrul I				Semestrul II				Număr ore			Total	Formă de verificare
				C	S	L	Credite	C	S	L	Credite	C	S	L		
A. Discipline generale obligatorii																
1	Etică și integritate academică	FINTECH1101	DA	1	1		6					14	14		28	E1
2	Finanțe corporative	FINTECH1102	DA	2	1		6					28	14		42	E1
3	Cultură digitală	FINTECH1103	DS	2		2	6					28	0	28	56	E1
4	Ecosisteme financiare digitale	FINTECH1104	DS	1	2		7					14	28		42	E1
5	Introducere în inteligența artificială și învățarea automată	FINTECH1205	DS					2		1	6	28	0	14	42	E2
6	Introducere în securitatea cibernetică	FINTECH1206	DS					1		2	6	14	0	28	42	E2
7	Managementul riscului financiar	FINTECH1207	DA					2	1		6	28	14		42	E2
8	Piețe și instrumente financiare	FINTECH1208	DA					1	2		7	14	28		42	E2
Total				6	4	2	25	6	3	3	25	168	98	70	336	
Total ore/credite discipline obligatorii				12			25	12			25	336				
B. Discipline opționale																
9.1	Introducere în tehnologia Ledger-ului distribuit	FINTECH1109	DA	1		2	5					14	0	28	42	E1
9.2	Comunicare educațională	FINTECH1110	DA	1	2		5					14	28		42	E1
9.3	Consiliere și orientare	FINTECH1111	DA	1	2		5					14	28		42	E1

RECTOR,
 Prof.univ.dr. Steve O. MICHAEL

DECAN,
 Conf. univ. dr. Carmen Mihaela CREȚU

DIRECTOR DAFC,
 Lect. univ. dr. Mădălina BĂLĂU

UNIVERSITATEA DANUBIUS DIN GALAȚI
FACULTATEA DE ȘTIINȚE ECONOMICE ȘI ADMINISTRAREA AFACERILOR
Studii universitare de MASTER

Aprobat în ședința de Senat
 din data de 28/02/2024

Tip master: profesional

Domeniul de studii universitare de master: FINANȚE

Programul de studii universitare de master: FINANȚE ȘI TEHNOLOGIE DIGITALĂ

Forma de învățământ¹: cu frecvență

Durata studiilor: 2 ani

Numărul total de credite de studiu transferabile: 120

10.1	Servicii bancare și asigurări	FINTECH1212	DA					1	2		5	14	28		42	E2			
10.2	Metodologia cercetării operaționale	FINTECH1213	DA					1	2		5	14	28		42	E2			
10.3	Educație integrată	FINTECH1214	DA					1	2		5	14	28		42	E2			
Total					1	0	2				5	1	2		5	28	28	28	84
Total ore/credite discipline opționale					3				3			5			84				
					7	4	4				30	7	5	3	30	196	126	98	420
Total general ore/credite discipline obligatorii și opționale					15				15			30			420				
C. Discipline facultative																			
11	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților	FINTECH1115	DA	2	1							28	14		42	PV1			
12	Didactica domeniului și dezvoltării în didactica specialității	FINTECH1216	DA					2	1		5	28	14		42	PV2			
Total					2	1					5	2	1		5	56	28	0	84
Total ore facultative					3				3			5			84				

RECTOR,
 Prof.univ.dr. Steve O. MICHAEL



DECAN,
 Conf. univ. dr. Carmen Mihaela CREȚU

DIRECTOR DAFC,
 Lect. univ. dr. Mădălina BĂLĂU

Tip master: profesional

Domeniul de studii universitare de master: FINANȚE

Programul de studii universitare de master: FINANȚE ȘI TEHNOLOGIE DIGITALĂ

Forma de învățământ¹: cu frecvență

Durata studiilor: 2 ani

Numărul total de credite de studiu transferabile: 120

Se aplică în anul universitar: 2025-2026

Plan de învățământ - Anul II

Nr. crt.	Disciplinele de studiu	Cod disciplină	Tip disciplină	Semestrul I				Semestrul II				Număr ore				Formă de verificare
				C	S	L	Credite	C	S	L	Credite	C	S	L	Total	
A. Discipline generale obligatorii																
1	Industria 4.0 și Big Data	FINTECH2101	DS	2		2	7					28	0	28	56	E3
2	Facilitatori ai inovațiilor tehnologice în domeniul financiar	FINTECH2102	DS	1		2	7					14	0	28	42	E3
3	Modelare financiară	FINTECH2103	DA	2	2		8					28	28		56	E3
4	Practica de specialitate	FINTECH2104	DS				3					0	0	84	84	PV3
5	Exploatarea datelor și depozite de date	FINTECH2205	DS					2		2	10	28	0	28	56	E4
6	Proiecte financiare	FINTECH2206	DS					2	2		9	28	28		56	E4
7	Cercertare științifică	FINTECH2207	DS					2	1		3	28	14		42	E4
8	Stagiu pentru elaborarea lucrării de disertație	FINTECH2208	DS								3	0	0	28	28	PV4
Total				5	2	4	25	6	3	2	25	154	70	196	420	
Total ore/credite discipline obligatorii				11			25	11			25	420				
B. Discipline opționale																
9.1	Matematici aplicate	FINTECH2109	DA	1	2		5					14	28		42	E3
9.2	Contabilitate financiară aprofundată	FINTECH2110	DA	1	2		5					14	28		42	E3
9.3	Sociologia educației	FINTECH2111	DA	1	2		5					14	28		42	E3
9.4	Managementul organizației școlare	FINTECH2112	DA	1	2		5					14	28		42	E3
10.1	Cadrul legal și supravegherea pietelor financiare	FINTECH2213	DA					1	2		5	14	28		42	E4
10.2	Politici educaționale	FINTECH2214	DA					1	2		5	14	28		42	E4

RECTOR,
 Prof.univ.dr. Steve O. MICHAEL

DECAN,
 Conf. univ. dr. Carmen Mihaela CREȚU

DIRECTOR DAFC,
 Lect. univ. dr. Mădălina BĂLĂU

UNIVERSITATEA DANUBIUS DIN GALAȚI
 FACULTATEA DE ȘTIINȚE ECONOMICE ȘI ADMINISTRAREA AFACERILOR
 Studii universitare de MASTER

Aprobat în ședința de Senat
 din data de 28/02/2024

Tip master: profesional

Domeniul de studii universitare de master: FINANȚE

Programul de studii universitare de master: FINANȚE ȘI TEHNOLOGIE DIGITALĂ

Forma de învățământ¹: cu frecvență

Durata studiilor: 2 ani

Numărul total de credite de studiu transferabile: 120

10.3	Educație interculturală	FINTECH2215	DA					1	2		5	14	28		42	E4			
10.4	Doctrină pedagogică contemporană	FINTECH2216	DA					1	2		5	14	28		42	E4			
Total								1	2		5	28	56	0	84				
Total ore/credite discipline opționale								3		5	3	5	84						
Total general								6	4	4	30	7	5	2	30	182	126	196	504
Total general ore/credite discipline obligatorii și opționale								14		30	14	30	504						
C. Discipline facultative																			
11.1	Politici financiare europene	FINTECH2117	DA	2	1			5				28	14		42	PV3			
11.2	Practica pedagogică	FINTECH2118	DA					5				0	0	42	42	PV3			
12.1	Antreprenariat și economie digitală	FINTECH2219	DA					2	1		5	28	14		42	PV4			
12.2	Proiectarea și managementul programelor educaționale	FINTECH2220	DA					2	1		5	28	14		42	PV4			
Total								2	1		10	4	2	10	84	42	42	168	
Total ore facultative								3		10	6	10	168						

Structura examenului de disertație

Nr. crt.	Proba	Cod	Credite
1.	Prezentarea și susținerea lucrării de disertație	FINTECH2221	10

RECTOR,
 Prof.univ.dr. Steve O. MICHAEL



DECAN,
 Conf. univ. dr. Carmen Mihaela CREȚU

DIRECTOR DAFC,
 Lect. univ. dr. Mădălina BĂLĂU

UNIVERSITATEA DANUBIUS DIN GALAȚI
FACULTATEA DE ȘTIINȚE ECONOMICE ȘI ADMINISTRAREA AFACERILOR
Studii universitare de MASTER

Aprobat în ședința de Senat
 din data de 28/02/2024

Tip master: profesional

Domeniul de studii universitare de master: FINANȚE

Programul de studii universitare de master: FINANȚE ȘI TEHNOLOGIE DIGITALĂ

Forma de învățământ¹: cu frecvență

Durata studiilor: 2 ani

Numărul total de credite de studiu transferabile: 120

Se aplică în anul universitar: 2024-2025

VI. Distribuirea orelor pe competențe

Anul I

Nr. crt.	Disciplinele de studiu	Disciplinele de studiu	Cod disciplină	Semestru	Număr total credite	Competențe profesionale					Competențe transversale		
						CP1	CP2	CP3	CP4	CP5	CT1	CT2	CT3
Discipline generale obligatorii													
1	Etică și integritate academică	FINTECH1101	DA	I	6								6
2	Finanțe corporative	FINTECH1102	DA	I	6	3		3					
3	Cultură digitală	FINTECH1103	DS	I	6	2		2	2				
4	Ecosisteme financiare digitale	FINTECH1104	DS	I	7	1	1	2	2		1		
5	Introducere în inteligența artificială și învățarea automată	FINTECH1205	DS	II	6	2		2	2				
6	Introducere în securitatea cibernetică	FINTECH1206	DS	II	6	2		2	2				
7	Managementul riscului financiar	FINTECH1207	DA	II	6	1	1	1	1		1	1	
8	Piețe și instrumente financiare	FINTECH1208	DA	II	7	2		2	2	1			
B. Discipline opționale													
9.1	Introducere în tehnologia Ledger-ului distribuit	FINTECH1109	DA	I	5	2		2	1				
9.2	Comunicare educațională	FINTECH1110	DA	I	5							5	
9.3	Consiliere și orientare	FINTECH1111	DA	I	5							5	
10.1	Servicii bancare și asigurări	FINTECH1212	DA	II	5			5					
10.2	Metodologia cercetării operaționale	FINTECH1213	DA	II	5							5	
10.3	Educație integrată	FINTECH1214	DA	II	5							5	
C. Discipline facultative													

RECTOR,
 Prof.univ.dr. Steve O. MICHAEL

DECAN,
 Conf. univ. dr. Carmen Mihaela CREȚU

DIRECTOR DAFC,
 Lect. univ. dr. Mădălina BĂLĂU

UNIVERSITATEA DANUBIUS DIN GALAȚI
FACULTATEA DE ȘTIINȚE ECONOMICE ȘI ADMINISTRAREA AFACERILOR
Studii universitare de MASTER

Tip master: profesional

Domeniul de studii universitare de master: FINANȚE

Programul de studii universitare de master: FINANȚE ȘI TEHNOLOGIE DIGITALĂ

Forma de învățământ¹: cu frecvență

Durata studiilor: 2 ani

Numărul total de credite de studiu transferabile: 120

Aprobat în ședința de Senat
din data de 28/02/2024

11	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților	FINTECH1115	DA	I	5								5
12	Didactica domeniului și dezvoltării în didactica specialității	FINTECH1216	DA	II	5								5
Total credite anul I					60								

RECTOR
Prof.univ.dr. Steve O. MICHAEL



DECAN
Conf. univ. dr. Carmen Mihaela CREȚU

DIRECTOR DAFC,
Lect. univ. dr. Mădălina BĂLĂU

UNIVERSITATEA DANUBIUS DIN GALAȚI
FACULTATEA DE ȘTIINȚE ECONOMICE ȘI ADMINISTRAREA AFACERILOR
Studii universitare de MASTER

Tip master: profesional

Domeniul de studii universitare de master: FINANȚE

Programul de studii universitare de master: FINANȚE ȘI TEHNOLOGIE DIGITALĂ

Forma de învățământ¹: cu frecvență

Durata studiilor: 2 ani

Numărul total de credite de studiu transferabile: 120

Se aplică în anul universitar: 2025-2026

Aprobat în ședința de Senat
 din data de 28/02/2024

Anul II

Nr. crt.	Disciplinele de studiu	Disciplinele de studiu	Cod disciplină	Semestru	Număr total credite	Competențe profesionale					Competențe transversale		
						CP1	CP2	CP3	CP4	CP5	CT1	CT2	CT3
Discipline generale obligatorii													
1	Industria 4.0 și Big Data	FINTECH2101	DS	I	7	2		3		2			
2	Facilitatori ai inovațiilor tehnologice în domeniul financiar	FINTECH2102	DS	I	7	2		3	2				
3	Modelare financiară	FINTECH2103	DA	I	8		2		2	2	2		
4	Practica de specialitate	FINTECH2104	DS	I	3						1,5		1,5
5	Exploatarea datelor și depozite de date	FINTECH2205	DS	II	10	3		4	3				
6	Proiecte financiare	FINTECH2206	DS	II	9		2	2	1	2	1		1
7	Cercetare științifică	FINTECH2207	DS	II	3						1,5		1,5
8	Stagiu pentru elaborarea lucrării de disertație	FINTECH2208	DS	II	3						1,5		1,5
B. Discipline opționale													
9.1	Matematici aplicate	FINTECH2109	DA	I	5			1	1	2	1		
9.2	Contabilitate financiară aprofundată	FINTECH2110	DA	I	5	5							
9.3	Sociologia educației	FINTECH2111	DA	I	5								5
9.4	Managementul organizației școlare	FINTECH2112	DA	I	5								5
10.1	Cadrul legal și supravegherea piețelor financiare	FINTECH2213	DA	II	5	1		1	1		1	1	
10.2	Politici educaționale	FINTECH2214	DA	II	5								5
10.3	Educație interculturală	FINTECH2215	DA	II	5								5

RECTOR,
 Prof.univ.dr. Steve O. MICHAEL

DECAN,
 Conf. univ. dr. Carmen Mihaela CREȚU

DIRECTOR DAFC,
 Lect. univ. dr. Mădălina BĂLĂU

UNIVERSITATEA DANUBIUS DIN GALAȚI
FACULTATEA DE ȘTIINȚE ECONOMICE ȘI ADMINISTRAREA AFACERILOR
Studii universitare de MASTER

Tip master: profesional

Domeniul de studii universitare de master: FINANȚE

Programul de studii universitare de master: FINANȚE ȘI TEHNOLOGIE DIGITALĂ

Forma de învățământ¹: cu frecvență

Durata studiilor: 2 ani

Numărul total de credite de studiu transferabile: 120

Aprobat în ședința de Senat
din data de 28/02/2024

10.4	Doctrine pedagogice contemporane	FINTECH2216	DA	II	5								5
C. Discipline facultative													
11.1	Politici financiare europene	FINTECH2117	DA	I	5			5					
11.2	Practica pedagogică	FINTECH2118	DA	I	5								5
12.1	Antreprenariat și economie digitală	FINTECH2219	DA	II	5		1	1	1		1	1	
12.2	Proiectarea și managementul programelor educaționale	FINTECH2220	DA	II	5								5
Total credite anul II					60								

RECTOR
Prof.univ.dr. Steve O. MICHAEL



DECAN
Conf. univ. dr. Carmen Mihaela CREȚU

DIRECTOR DAFC,
Lect. univ. dr. Mădălina BĂLĂU