

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: **2025-2027**

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 INTERNAȚIONALĂ DANUBIUS
FACULTATEA DE ȘTIINȚE ECONOMICE ȘI ADMINISTRAREA AFACERILOR

Aprobat în ședința de Senat
din data de 12/02/2025

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 INTERNAȚIONALĂ DANUBIUS
FACULTATEA DE ȘTIINȚE ECONOMICE ȘI ADMINISTRAREA AFACERILOR
Studii universitare de MASTER

Aprobat în ședința de Senat
din data de 12/02/2025

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

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	FINT1101	DA	1	1		6					14	14		28	E1		
2	Finanțe corporative	FINT1102	DA	2	1		6					28	14		42	E1		
3	Cultură digitală	FINT1103	DS	2		2	6					28	0	28	56	E1		
4	Ecosisteme financiare digitale	FINT1104	DS	1	2		7					14	28		42	E1		
5	Introducere în inteligența artificială și învățarea automată	FINT1205	DS					2		1	6	28	0	14	42	E2		
6	Introducere în securitatea cibernetică	FINT1206	DS					1		2	6	14	0	28	42	E2		
7	Managementul riscului financiar	FINT1207	DA					2	1		6	28	14		42	E2		
8	Piețe și instrumente financiare	FINT1208	DA					1	2		7	14	28		42	E2		
Total								6	3	3	25	168	98	70	336			
Total ore/credite discipline obligatorii								12		25		12		25		336		
B. Discipline opționale																		
9.1	Analiza și arhivarea datelor digitale	FINT1109	DA	1		2	5					14	0	28	42	E1		
9.2	Comunicare educațională	FINT1110	DA	1	2		5					14	28		42	E1		
9.3	Consiliere și orientare	FINT1111	DA	1	2		5					14	28		42	E1		
10.1	Servicii bancare și asigurări	FINT1212	DA					1	2		5	14	28		42	E2		

RECTOR,

DECAN,

DIRECTOR DAFC,

Prof.univ.dr. Steve O. MICHAEL

Conf. univ. dr. Carmen Mihaela CREȚU

Lect. univ. dr. Mădălina BĂLĂU

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

Aprobat în ședința de Senat
din data de 12/02/2025

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

10.2	Metodologia cercetării operaționale	FINT1213	DA					1	2		5	14	28		42	E2
10.3	Educație integrată	FINT1214	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			5	3			5	84				
				7	4	4	30	7	5	3	30	196	126	98	420	
Total general ore/credite discipline obligatorii și opționale				15			30	15			30	420				
C. Discipline facultative																
11	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților	FINT1115	DA	2	1		5					28	14		42	PV1
12	Didactica domeniului și dezvoltării în didactica specialității	FINT1216	DA					2	1		5	28	14		42	PV2
Total				2	1		5	2	1		5	56	28	0	84	
Total ore facultative				3			5	3			5	84				

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

DECAN,
Conf. univ. dr. Carmen Mihaela CREȚU

DIRECTOR DAFC,
Lect. univ. dr. Mădălina BĂLĂU

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

Aprobat în ședința de Senat
din data de 12/02/2025

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: 2026-2027

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	FINT2101	DS	2		2	7					28	0	28	56	E3
2	Facilitatori ai inovațiilor tehnologice în domeniul financiar	FINT2102	DS	1		2	7					14	0	28	42	E3
3	Modelare financiară	FINT2103	DA	2	2		8					28	28		56	E3
4	Practica de specialitate	FINT2104	DS				3					0	0	84	84	PV3
5	Exploatarea datelor și depozite de date	FINT2205	DS					2		2	10	28	0	28	56	E4
6	Proiecte financiare	FINT2206	DS					2	2		9	28	28		56	E4
7	Cercetare științifică	FINT2207	DS					2	1		3	28	14		42	E4
8	Stagiu pentru elaborarea lucrării de disertație	FINT2208	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	FINT2109	DA	1	2		5					14	28		42	E3
9.2	Contabilitate financiară aprofundată	FINT2110	DA	1	2		5					14	28		42	E3
9.3	Sociologia educației	FINT2111	DA	1	2		5					14	28		42	E3
9.4	Managementul organizației școlare	FINT2112	DA	1	2		5					14	28		42	E3
10.1	Cadrul legal și supravegherea piețelor financiare	FINT2213	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 INTERNAȚIONALĂ DANUBIUS
FACULTATEA DE ȘTIINȚE ECONOMICE ȘI ADMINISTRAREA AFACERILOR
Studii universitare de MASTER

Aprobat în ședința de Senat
din data de 12/02/2025

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

10.2	Politici educaționale	FINT2214	DA					1	2		5	14	28		42	E4	
10.3	Educație interculturală	FINT2215	DA					1	2		5	14	28		42	E4	
10.4	Doctrine pedagogice contemporane	FINT2216	DA					1	2		5	14	28		42	E4	
Total					1	2		5	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	FINT2117	DA	2	1		5					28	14		42	PV3	
11.2	Practica pedagogică	FINT2118	DA				5					0	0	42	42	PV3	
12.1	Antreprenoriat și economie digitală	FINT2219	DA					2	1		5	28	14		42	PV4	
12.2	Proiectarea și managementul programelor educaționale	FINT2220	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	FINT2221	10

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

DECAN,
Conf. univ. dr. Carmen Mihaela CREȚU

DIRECTOR DAFC,
Lect. univ. dr. Mădălina BĂLĂU

UNIVERSITATEA INTERNAȚIONALĂ DANUBIUS
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 12/02/2025

VI. Distribuirea orelor pe competențe

Se aplică în anul universitar: 2025-2026

Anul I

Nr. crt.	Disciplinele de studiu	Disciplinele de studiu	Cod disciplină	Semestru	Număr total credite	Competențe profesionale					Competențe transversale		
Discipline generale obligatorii						CP1	CP2	CP3	CP4	CP5	CT1	CT2	CT3
1	Etică și integritate academică	FINT1101	DA	I	6								6
2	Finanțe corporative	FINT1102	DA	I	6	3		3					
3	Cultură digitală	FINT1103	DS	I	6	2		2	2				
4	Ecosisteme financiare digitale	FINT1104	DS	I	7	1	1	2	2		1		
5	Introducere în inteligența artificială și învățarea automată	FINT1205	DS	II	6	2		2	2				
6	Introducere în securitatea cibernetică	FINT1206	DS	II	6	2		2	2				
7	Managementul riscului financiar	FINT1207	DA	II	6	1	1	1	1		1	1	
8	Piețe și instrumente financiare	FINT1208	DA	II	7	2		2	2	1			
B. Discipline opționale													
9.1	Analiza și arhivarea datelor digitale	FINT1109	DA	I	5	2		2	1				
9.2	Comunicare educațională	FINT1110	DA	I	5							5	
9.3	Consiliere și orientare	FINT1111	DA	I	5							5	
10.1	Servicii bancare și asigurări	FINT1212	DA	II	5			5					
10.2	Metodologia cercetării operaționale	FINT1213	DA	II	5							5	
10.3	Educație integrată	FINT1214	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 INTERNAȚIONALĂ DANUBIUS
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 12/02/2025

C. Discipline facultative													
11	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților	FINT1115	DA	I	5								5
12	Didactica domeniului și dezvoltării în didactica specialității	FINT1216	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 INTERNAȚIONALĂ DANUBIUS
FACULTATEA DE ȘTIINȚE ECONOMICE ȘI ADMINISTRAREA AFACERILOR
Studii universitare de MASTER

Aprobat în ședința de Senat
din data de 12/02/2025

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: 2026-2027

Anul II

Nr. crt.	Disciplinele de studiu	Disciplinele de studiu	Cod disciplină	Semestru	Număr total credite	Competențe profesionale					Competențe transversale		
Discipline generale obligatorii						CP1	CP2	CP3	CP4	CP5	CT1	CT2	CT3
1	Industria 4.0 și Big Data	FINT2101	DS	I	7	2		3		2			
2	Facilitatori ai inovațiilor tehnologice în domeniul financiar	FINT2102	DS	I	7	2		3	2				
3	Modelare financiară	FINT2103	DA	I	8		2		2	2	2		
4	Practica de specialitate	FINT2104	DS	I	3						1,5		1,5
5	Exploatarea datelor și depozite de date	FINT2205	DS	II	10	3		4	3				
6	Proiecte financiare	FINT2206	DS	II	9		2	2	1	2	1		1
7	Cercetare științifică	FINT2207	DS	II	3						1,5		1,5
8	Stagiu pentru elaborarea lucrării de disertație	FINT2208	DS	II	3						1,5		1,5
B. Discipline opționale													
9.1	Matematici aplicate	FINT2109	DA	I	5			1	1	2	1		
9.2	Contabilitate financiară aprofundată	FINT2110	DA	I	5	5							
9.3	Sociologia educației	FINT2111	DA	I	5								5
9.4	Managementul organizației școlare	FINT2112	DA	I	5								5
10.1	Cadrul legal și supravegherea piețelor financiare	FINT2213	DA	II	5	1		1	1		1	1	
10.2	Politici educaționale	FINT2214	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 INTERNAȚIONALĂ DANUBIUS
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 12/02/2025

10.3	Educație interculturală	FINT2215	DA	II	5								5
10.4	Doctrină pedagogică contemporane	FINT2216	DA	II	5								5
C. Discipline facultative													
11.1	Politici financiare europene	FINT2117	DA	I	5			5					
11.2	Practica pedagogică	FINT2118	DA	I	5								5
12.1	Antreprenoriat și economie digitală	FINT2219	DA	II	5		1	1	1		1	1	
12.2	Proiectarea și managementul programelor educaționale	FINT2220	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