

Ministerul Educației și Cercetării al Republicii Moldova
Universitatea Tehnică a Moldovei

COORDONAT

Ministerul Educației și Cercetării
nr. ISM-01-18883

din 28.11.2024

Ministru Dan PERCIUN

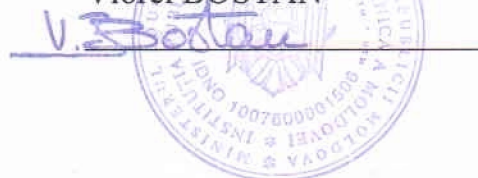


APROBAT

la ședința Senatului UTM
Proces-verbal nr. 8

din 20 februarie 2024

Rector, prof. univ., dr. hab.
Viorel BOSTAN



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
pentru ciclul II, studii superioare de master

Nivelul calificării conform ISCED/CNC	7
Domeniul general de studiu	06 Tehnologii ale informației și comunicațiilor
Domeniul de formare profesională	0613 Dezvoltarea produselor program și a aplicațiilor
Programul de master	Tehnologia informației pentru afaceri
Tipul programului de master	Master profesional
Număr total de credite de studii	120 ECTS
Titlul obținut la finele studiilor	Master în informatică
Baza admiterii	diploma de licență sau un act echivalent de studii
Limba de instruire	română
Forma de organizare a învățământului	cu frecvență

Înregistrat:

Agencia Națională de Asigurare a Calității în Educație și Cercetare

nr. _____

din _____

LEGENDĂ:

Disciplinele/modulele sunt codificate conform sistemului unic al universității. Codul disciplinei include categoria formativă, gradul de obligativitate și eligibilitate, numărul de ordine. Numerotarea disciplinelor este realizată pentru fiecare categorie separat.

Notarea	Categoria formativă/Gradul de obligativitate și eligibilitate
F	Disciplină fundamentală
S	Disciplină de specialitate, inclusiv stagiile de practică
O	Disciplină obligatorie
D	Disciplină de domeniu
Web	Spațiu digital compus din pagini și resurse interconectate, accesibil prin intermediul navigatoarelor
Business	Activitatea organizată de a oferi produse sau servicii în schimbul profitului

1. CALENDARUL UNIVERSITAR

Anul de studii	Activități didactice		Sesiuni de examene		Stagii de practică	Vacanțe		
	Sem. I	Sem. II	Sem. I	Sem. II		Iarnă	Primă-vară	Vară
I	1.10 - 24.12 09.01 – 26.01 (15 săptămâni)	12.02-01.06 (15 săptămâni)	28.01 – 10.02 (2 săptămâni)	02.06 – 16.06 (2 săptămâni)	-	25.12 – 08.01 (2 săptămâni)	Vacanța pentru sărbătorile de Paști, (conform calendarului creștin ortodox)	17.06 – 30.08 (11 săptămâni)
II	01.09 - 24.12 (16 săptămâni)	27.02-12.05 (11 săptămâni)	09.01 – 22.01 (2 săptămâni)	14.05-26.05 (2 săptămâni)	23.01-25.02 (5 săptămâni)	25.12 – 08.01 (2 săptămâni)	-	-
Total nr. de săpt.	31 săptămâni	26 săptămâni	4 săptămâni	2 săptămâni	5 săptămâni	4 săptămâni	2 săptămâni	11 săptămâni

2. PLANUL PROCESULUI DE STUDII PE SEMESTRE/ANI DE STUDII

Cod	Denumirea disciplinei/ modulului	Număr de ore			Numărul de ore pe tipuri de activități				Forma de evaluare	Nr. ECTS
		Total	Contact direct	Studiu individual	Curs	Seminar	Practice/de laborator	Proiect		
ANUL I										
SEMESTRUL I										
F.O.001	Transformarea bazată pe tehnologii a afacerilor	150	40	110	20		20		E	5
F.O.002	Analiza exploratorie a datelor	150	40	110	20		20		E	5
F.O.003	Fundamente ale tehnologiei informației	300	80	220	40		40		E	10
S.O.001	Managementul datelor	300	80	220				80	PA	10
Total semestrul I		900	240	660	80		80	80	3E, 1PA	30
SEMESTRUL II										
F.O.004	Analiza statistică inferențială în economie și afaceri	150	40	110	20		20		E	5
S.O.002	Fundamente în rețele de calculatoare	300	80	220	40		40		E	10
S.O.003	Elaborarea termenilor de referință pentru sisteme informatice	150	40	110	20		20		E	5
S.O.004	Instrumente și tehnologii de dezvoltare a soluțiilor Web	150	40	110	10		30		E	5
S.O.005	Modelarea proceselor de business	150	40	110				40	PA	5
Total semestrul II		900	240	660	90		110	40	4E, 1PA	30
Total anul I		1800	480	1320	170		190	120	7E, 2PA	60
ANUL II										
SEMESTRUL III										
F.O.005	Business digital	150	40	110	20		20		E	5
F.O.006	Fundamente ale securității cibernetice	150	40	110	20		20		E	5
F.O.007	Managementul proiectelor	150	40	110	20		20		E	5
S.O.006	Sisteme de gestiune a întreprinderii	150	40	110	20		20		E	5
S.O.007	Marketing și promovare online	300	80	220				80	PA	10
Total semestrul II		900	240	660	80		80	80	4E, 1PA	30
SEMESTRUL IV										
S.O.008	Practica de cercetare	300		300					E	10
S.O.009	Elaborarea tezei de master	540		540					E	18
S.O.010	Susținerea tezei de master	60		60					E	2
Total semestrul IV		900		900					3E	30
Total anul II		1800	240	1560	80		80	80	7E, 1PA	60
Total program de studii		3600	720	2880	250		270	200	14E, 2PA	120

3. FORMA DE EVALUARE FINALĂ A STUDIILOR

Nr.crt	Forma de evaluare finală a studiilor	Termen de organizare	Nr. ECTS
1	Teza de master	mai	2

4. STAGIILE DE PRACTICĂ

Nr. crt	Tipul stagiului de practică	An de studii	Semestrul	Durată (nr. săpt/ nr.ore)	Perioada desfășurării	Nr. ECTS
1	Practica de cercetare	II	3	5/300	ianuarie-februarie	10

5. MINIMUM-UL CURRICULAR ÎNȚIAL, PENTRU ABSOLVENȚII PROGRAMELOR DE STUDII SUPERIOARE DE LICENȚĂ DIN ALTE DOMENII

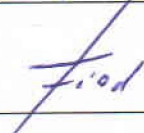
Cod	Denumirea disciplinei/ modulului	Număr de ore			Numărul de ore pe tipuri de activități			Forma de evaluare	Nr. ECTS
		Total	Contact direct	Studiu individual	Curs	Seminar	Practice/de laborator		
F.O.001	Matematica economică	180	90	90	45	45		E	6
F.O.004	Management general	120	60	60	30	30		E	4
F.O.007	Marketing	120	60	60	30	30		E	4
F.O.008	Statistica	180	90	90	45	15	30	E	6
F.O.009	Micro și Macroeconomie	180	90	90	45		45	E	6
D.O.003	Economia întreprinderii	120	60	60	30		30	E	4
Total		900	450	450	225	120	105	6E	30

Dumitru Ciorbă



Decanul Facultății CIM,
conf. univ., dr.

Ion Fiodorov



Șef departament ISA,
conf. univ., dr.