

**MINISTERUL EDUCAȚIEI, CULTURII ȘI CERCETĂRII AL
REPUBLICII MOLDOVA
ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE DIN MOLDOVA**

COORDONAT
Ministerul Educației
al Republicii Moldova

APROBAT MODIFICARE
Senatul ASEM
06 februarie 2019
Proces verbal nr. 6

25 august 2016

Nr. de înregistrare __ ISL.01-17757 __



Gr. BELOSTECINIC

PLANUL DE ÎNVAȚĂMÎNT

Ciclul I – studii superioare de licență, nivelul de calificare ISCED - 6

Facultatea: **Tehnologii Informaționale și Statistică Economică**

Domeniul general de studii: **061. Tehnologii ale informației și comunicațiilor**

Domeniul de formare profesională: **0613. Dezvoltarea produselor program și a aplicațiilor**

Specialitatea: **0613.5 Informatica aplicată**

Numărul total de credite de studiu: **180**

Titlul obținut: **Licențiat în informatică**

Baza admiterii: **Diploma de bacalaureat sau un act echivalent de studii, diploma de studii superioare**

Limba de instruire: **Română, rusă**

Forma de organizare: **Învățământ cu frecvență**

CHIȘINĂU, 2019

CALENDARUL UNIVERSITAR

Anul de studii	Activități didactice		Sesiuni de examene		Stagii de practică	Vacanțe		
	Sem. I	Sem. II	Sem. I	Sem. II		Iarnă	Primăvară	Vară
I	01.09 - 15.12 (15 săpt.)	01.02 - 22.05 (15 săpt.)	16.12 - 29.01 (4 săpt.)	23.05 - 19.06 (4 săpt.)	-	25.12 - 15.01 (3 săpt.)	Paște (1 săpt.)	20.06 - 31.08 (10 săpt.)
II	01.09 - 15.12 (15 săpt.)	01.03 - 22.05 (11 săpt.)	16.12 - 29.01 (4 săpt.)	23.05 - 19.06 (4 săpt.)	01.02 - 28.02 (4 săpt.)	25.12 - 15.01 (3 săpt.)	Paște (1 săpt.)	20.06 - 31.08 (10 săpt.)
III	01.09 - 15.12 (15 săpt.)	25.01 - 28.02 (5 săpt.)	16.12 - 24.01 (4 săpt.)	01.03 - 08.03 (1 săpt.)	09.03 - 03.05 (7 săpt.)	25.12 - 08.01 (2 săpt.)	Paște (1 săpt.)	-

PLANUL PROCESULUI DE STUDII PE SEMESTRE/ANI DE STUDII

ANUL I de STUDII

SEMESTRUL I

Cod	Denumirea unității de curs	Total ore			Număr de ore pe tipuri de activități			Ore pe săptămână în auditoriu				Forma de evaluare	Nr. puncte credite
		Total	Contact direct	Studiu individual	Curs	Seminar	Laborator/ Practice	din care					
								Total	Curs	Seminar	Lab./Pract.		
F.01.O.001.62	Algebra liniară și analiza matematică	150	60	90	30	30	-	4	2	2	-	E	5
F.01.O.002.21	Teorie economică	150	60	90	30	30	-	4	2	2	-	E	5
G.01.O.003.61	Informatica aplicată	120	60	60	14	-	46	4	1	-	3	E	4
F.01.O.004.61	Programarea calculatoarelor	180	90	90	30	-	60	6	2	-	4	E	6
U.01.O.005.22	Arta comunicării și etică profesională*	150	60	90	30	30	-	4	2	2	-	E	5
G.01.O.006.32	Limba engleză/ Engleza aplicată în tehnologii informaționale și business I	150	90	60	-	90	-	6	-	6	-	E	5
G.01.O.007.52	Educația fizică I	30	30	-	-	30	-	2	-	2	-	V	-
TOTAL unități de curs obligatorii		930	450	480	134	210	106	30	9	14	7	6E, 1V	30

ANUL I de STUDII

SEMESTRUL II

Cod	Denumirea unității de curs	Total ore			Număr de ore pe tipuri de activități			Ore pe săptămână în auditoriu				Forma de evaluare	Nr. puncte credite
		Total	Contact direct	Studiu individual	Curs	Seminar	Laborator/ Practice	din care					
								Total	Curs	Seminar	Lab./Pract.		
F.02.O.008.62	Probabilități și statistică	120	60	60	30	30	-	4	2	2	-	E	4
S.02.O.009.61	Mentenanța calculatoarelor	120	44	76	14	-	30	3	1	-	2	E	4
F.02.O.010.61	Structuri de date și algoritmi	120	60	60	30	14	16	4	2	1	1	E	4
S.02.O.011.61	Tehnologii Java	150	60	90	14	-	46	4	1	-	3	E	5
F.02.O.012.61	Matematică discretă	120	60	60	30	30	-	4	2	2	-	E	4
F.02.O.013.61	Sisteme de operare	120	60	60	14	-	46	4	1	-	3	E	4
G.02.O.014.32	Engleza aplicată în tehnologii informaționale și business I/II	150	90	60	-	90	-	6	-	6	-	E	5
G.02.O.015.52	Educația fizică II	30	30	0	-	30	-	2	-	2	-	E	-
TOTAL unități de curs obligatorii		930	464	466	132	194	138	31	9	13	9	7E, 1V	30

*Se va preda în limba română și pentru studenții din grupele alolingve.

ANUL II de STUDII

SEMESTRUL III

Cod	Denumirea unității de curs	Total ore			Număr de ore pe tipuri de activități			Ore pe săptămână în auditoriu				Forma de evaluare	Nr. puncte credite
		Total	Contact direct	Studiu individual	Curs	Seminar	Laborator/Practice	din care					
								Total	Curs	Seminar	Lab./Pract.		
F.03.O.016.61	Cercetări operaționale I	150	60	90	30	14	16	4	2	1	1	E	5
S.03.O.017.61	Limbajul SQL	120	44	76	30	-	14	3	2	-	1	E	4
S.03.O.018.61	Programarea .NET	150	60	90	14	-	46	4	1	-	3	E	5
S.03.O.019.61	Rețele informatice	120	60	60	30	-	30	4	2	-	2	E	4
S.03.O.020.61	Tehnologii Web	120	60	60	14	-	46	4	1	-	3	E	4
TOTAL unități de curs obligatorii		660	284	376	118	14	152	19	8	1	10	5E	22
O unitate de curs opțională I													
S.03.A.021.61	Bazele securității informației	120	60	60	30	14	16	4	2	1	1	E	4
U.03.A.021.22	Filosofie socială și economică	120	60	60	30	30	-	4	2	2	-	E	4
U.03.A.021.22	Politologie	120	60	60	30	30	-	4	2	2	-	E	4
O unitate de curs opțională II													
S.03.A.022.61	Modelarea sistemelor	120	60	60	30	14	16	4	2	1	1	E	4
S.03.A.022.61	Metode criptografice de protecție a informației	120	60	60	30	-	30	4	2	-	2	E	4
TOTAL unități de curs obligatorii și opționale		900	404	496	178	42	184	27	12	3	12	7E	30

ANUL II de STUDII

SEMESTRUL IV Activitatea didactică – 11 săptămâni

Cod	Denumirea unității de curs	Total ore			Număr de ore pe tipuri de activități			Ore pe săptămână în auditoriu				Forma de evaluare	Nr. puncte credite
		Total	Contact direct	Studiu individual	Curs	Seminar	Laborator/Practice	din care					
								Total	Curs	Seminar	Lab./Pract.		
F.04.O.023.61	Cercetări operaționale II	120	54	66	22	10	22	5	2	1	2	E	4
S.04.O.024.61	Proiectarea bazelor de date	120	54	66	22	-	32	5	2	-	3	E	4
S.04.O.025.61	Programarea aplicațiilor Windows	120	42	78	12	-	30	4	1	-	3	E	4
S.04.O.026.61	Administrarea și securitatea rețelelor informatice	150	56	94	12	-	44	5	1	-	4	E	5
S.04.O.027.61	Proiect de an I	90	0	90	-	-	-	-	-	-	-	E	3
S.04.O.028.61	Practica în producție	180	120	60	-	-	-	-	-	-	-	E	6
TOTAL unități de curs obligatorii		780	326	454	68	10	128	19	6	1	12	6E	26
O unitate de curs opțională													
U.04.A.029.11	Antreprenariat	120	52	68	30	22	-	5	3	2	-	E	4
U.04.A.029.23	Dreptul afacerilor	120	52	68	30	22	-	5	3	2	-	E	4
S.06.A.039.61	Sisteme informatice financiar-bancare	120	48	72	24	-	24	4	2	-	2	E	4
S.04.A.029.61	Fiabilitatea sistemelor	120	60	60	30	10	20	6	3	1	2	E	4
TOTAL unități de curs obligatorii și opționale		900	386	514	98	20	148	24	9	3	12	7E	30

EXAMENUL DE LICENȚĂ

Nr. crt.	Denumirea activității	Perioada
1.	Susținerea tezei de licență	Sem. VI, Mai - Iunie

STAGIILE DE PRACTICĂ

Stagiile de practică		Sem.	Durata nr. săpt.	Perioada	Număr de credite
1.	Practica în producție	IV	4	Februarie	6
2.	Practica de licență	VI	7	Martie - Mai	12