

**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.01-17758



Gr. BELOSTECNIC

**PLANUL DE ÎNVĂȚĂMÎNT**

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

Facultatea: **Tehnologii Informaționale și Statistică Economică**

Domeniul general de studii: **041. Științe economice**

Domeniul de formare profesională: **0410 Economie**

Specialitatea: **0410.4 Cibernetică și informatică economică**

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

Titlul obținut: **Licențiat în științe economice**

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

Limba de instruire: **Română, rusă**

Forma de organizare a învățământului: **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	Total	din care				
									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	Microeconomie	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	-
<b>TOTAL unități de curs obligatorii</b>		<b>930</b>	<b>450</b>	<b>480</b>	<b>134</b>	<b>210</b>	<b>106</b>	<b>30</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	<b>7</b>	<b>6E, 1V</b>	<b>30</b>

### 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	Total	din care				
									Curs	Seminar	Lab./Pract.		
F.02.O.008.21	Macroeconomie	150	60	90	30	30	-	4	2	2	-	E	5
S.02.O.009.61	Programarea aplicațiilor Windows	120	44	76	14	-	30	3	1	-	2	E	4
F.02.O.010.62	Probabilități și statistică	120	60	60	30	30	-	4	2	2	-	E	4
S.02.O.011.61	Structuri de date și algoritmi	120	60	60	30	14	16	4	2	1	1	E	4
S.02.O.012.61	Tehnologii Java	120	60	60	14	-	46	4	1	-	3	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	-	-	30	-	2	-	2	-	V	-
<b>TOTAL unități de curs obligatorii</b>		<b>930</b>	<b>464</b>	<b>466</b>	<b>132</b>	<b>194</b>	<b>138</b>	<b>31</b>	<b>9</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>7E, 1V</b>	<b>30</b>

\*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	Total	din care				
									Curs	Seminar	Lab./Pract.		
S.03.O.016.61	Cercetări operaționale I	120	60	60	30	14	16	4	2	1	1	E	4
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
F.03.O.020.62	Econometrie	120	60	60	30	30	-	4	2	2	-	E	4
<b>TOTAL unități de curs obligatorii</b>		<b>630</b>	<b>284</b>	<b>346</b>	<b>134</b>	<b>44</b>	<b>106</b>	<b>19</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>5E</b>	<b>21</b>
<b>O unitate de curs opțională I</b>													
U.03.A.021.22	Filosofie socială și economică	150	60	90	30	30	-	4	2	2	-	E	5
U.03.A.021.22	Politologie	150	60	90	30	30	-	4	2	2	-	E	5
<b>O unitate de curs opțională II</b>													
S.03.A.022.61	Metode criptografice de protecție a informației	120	60	60	30	-	30	4	2	-	2	E	4
S.03.A.022.61	Bazele securității informației	120	60	60	30	14	16	4	2	1	1	E	4
S.03.A.022.51	Contabilitate	120	60	60	30	30	-	4	2	2	-	E	4
S.03.A.022.41	Finanțe	120	60	60	30	30	-	4	2	1	1	E	4
<b>TOTAL unități de curs obligatorii și opționale</b>		<b>900</b>	<b>404</b>	<b>496</b>	<b>194</b>	<b>104</b>	<b>106</b>	<b>27</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7E</b>	<b>30</b>

## 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	Total	din care				
									Curs	Seminar	Lab./Pract.		
S.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	Administrarea și securitatea rețelelor informatice	150	56	94	12	-	44	5	1	-	4	E	5
F.04.O.026.12	Marketing	120	60	60	30	30	-	6	3	-	3	E	4
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
<b>TOTAL unități de curs obligatorii</b>		<b>780</b>	<b>344</b>	<b>436</b>	<b>86</b>	<b>40</b>	<b>98</b>	<b>21</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>6E</b>	<b>26</b>
<b>O unitate de curs opțională</b>													
S.04.A.029.42	Monedă și credit	120	60	60	30	30	-	6	3	3	-	E	4
U.04.A.029.23	Dreptul afacerilor	120	52	68	30	22	-	5	3	2	-	E	4
S.04.A.029.61	Matematică discretă	120	60	60	30	30	-	6	3	3	-	E	4
<b>TOTAL unități de curs obligatorii și opționale</b>		<b>900</b>	<b>404/ 396</b>	<b>496 / 504</b>	<b>116</b>	<b>70/ 62</b>	<b>98</b>	<b>27</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>7E</b>	<b>30</b>

## ANUL III de STUDII

## SEMESTRUL V

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	Total	din care				
									Curs	Seminar	Lab./Pract.		
S.05.O.030.61	Bazele ciberneticii economice	150	60	90	30	14	16	4	2	1	1	E	5
F.05.O.031.61	Tehnologii de procesare a informației	120	60	60	30	14	16	4	2	1	1	E	4
F.05.O.032.61	Proiectarea sistemelor informatice	150	60	90	30	-	30	4	2	-	2	E	5
S.05.O.033.11	Management	120	60	60	30	30	-	4	2	2	-	E	4
S.05.O.034.61	Proiect de an 2	120	0	120	-	-	-					E	4
<b>TOTAL unități de curs obligatorii</b>		<b>660</b>	<b>240</b>	<b>420</b>	<b>120</b>	<b>58</b>	<b>62</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>5E</b>	<b>22</b>
<b>O unitate de curs opțională I</b>													
S.05.A.035.61	Mijloace tehnice de protecție a informației	120	60	60	30	14	16	4	2	1	1	E	4
S.05.A.035.61	Tehnologii Web	120	60	60	14	-	46	4	1	-	3	E	4
S.05.A.035.61	Programarea declarativă	120	60	60	30	-	30	4	2	-	2	E	4
<b>O unitate de curs opțională II</b>													
U.05.A.036.11	Antreprenariat	120	60	60	30	30	-	4	2	2	-	E	4
S.05.A.036.61	Testarea și verificarea produselor program	120	60	60	30	-	30	4	2	-	2	E	4
S.05.A.036.61	Dispozitive și aplicații mobile	120	60	60	14	-	46	4	1	-	3	E	4
<b>TOTAL unități de curs obligatorii și opționale</b>		<b>900</b>	<b>360</b>	<b>540</b>	<b>180</b>	<b>72</b>	<b>108</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>7E</b>	<b>30</b>

## ANUL III de STUDII

## SEMESTRUL VI Activitatea didactică – 5 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	Total	din care				
									Curs	Seminar	Lab./Pract.		
S.06.O.037.61	Modelarea proceselor microeconomice	120	44	76	22	10	12	9	5	2	2	E	4
S.06.O.038.61	Practica de licență	360	280	80	-	-	-					E	12
<b>TOTAL unități de curs obligatorii</b>		<b>480</b>	<b>324</b>	<b>156</b>	<b>22</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2E</b>	<b>16</b>
<b>O unitate de curs opțională I</b>													
S.06.A.039.61	Guvernarea electronică	120	48	72	12	12	24	10	2	3	5	E	4
S.06.A.039.61	Programarea documentelor structurate	120	44	76	12	-	32	10	2	-	8	E	4
U.06.A.039.61	Integrare informațională europeană	120	48	72	24	12	12	10	5	2	3	E	4
S.06.A.039.61	Sisteme informatice	120	48	72	24	-	24	10	5	-	5	E	4
<b>TOTAL unități de curs obligatorii și opționale</b>		<b>600</b>	<b>372</b>	<b>228</b>	<b>34</b>	<b>22</b>	<b>36</b>	<b>19</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>3E</b>	<b>20</b>
<b>TOTAL unități de curs obligatorii și opționale în planul de învățământ</b>		<b>5160</b>	<b>2448</b>	<b>2712</b>								<b>37E, 2V</b>	<b>170</b>
Examenu de licență													10
<b>Total credite de studii acumulate</b>													<b>180</b>

### 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