

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 ÎNVĂȚĂMÎNT

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 Informatică 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 redusă**

CHIȘINĂU, 2019

CALENDARUL UNIVERSITAR

ANUL DE STUDII	Sesiunea de TOAMNĂ	Sesiunea de IARNĂ	Sesiunea de VARĂ	Stagii de PRACTICĂ
<i>Anul I</i>	29.IX - 12.X	12.I - 27.I	13.IV - 21.IV	
<i>Anul II</i>	13.X - 26.X	02.II - 19.II	11.V - 17.V	
<i>Anul III</i>	27.X - 09.XI	23.II. - 12.III.	18.V - 26.V	
<i>Anul IV</i>	15.IX - 28.IX	26.I - 05.II	EXAMENE DE LICENȚĂ 03.VI – 15.VI	04.II – 21.IV

PLANUL PROCESULUI DE STUDII PE SEMESTRE/ANI DE STUDII

ANUL I de STUDII

SEMESTRUL I

Cod	Denumirea unității de curs	Total	Total ore			Număr de ore pe tipuri de activități			Forma de evaluare	Nr. P.C
			Contact direct învățământ cu frecvență	Contact direct	Studiu individual	Curs	Seminar	Laborator/ Practice		
F.01.O.001.62	Algebra liniară și analiza matematică	150	60	20	130	10	10	-	E	5
F.01.O.002.21	Teoria economică	150	60	24	126	16	8	-	E	5
G.01.O.003.61	Informatica aplicată	150	60	16	134	4	-	12	E	5
F.01.O.004.61	Programarea calculatoarelor	210	90	28	182	8	-	20	E	7
TOTAL unități de curs obligatorii		660	270	88	572	38	18	32	4E	22

ANUL I de STUDII

SEMESTRUL II

Cod	Denumirea unității de curs	Total	Total ore			Număr de ore pe tipuri de activități			Forma de evaluare	Nr. P.C
			Contact direct învățământ cu frecvență	Contact direct	Studiu individual	Curs	Seminar	Laborator/ Practice		
F.02.O.005.61	Sisteme de operare	120	60	16	104	8	-	8	E	4
F.02.O.006.62	Probabilități și statistică	120	60	20	100	12	8	-	E	4
F.02.O.007.61	Mentenanța calculatoarelor	150	60	16	134	8	-	8	E	5
F.02.O.008.61	Structuri de date și algoritmi	150	60	16	134	10	2	4	E	5
S.02.O.009.61	Tehnologii Java	150	60	22	128	6	-	16	E	5
TOTAL unități de curs obligatorii		690	300	90	600	44	10	36	5E	23

ANUL II de STUDII

SEMESTRUL III

Cod	Denumirea unității de curs	Total	Total ore			Număr de ore pe tipuri de activități			Forma de evaluare	Nr. P.C
			Contact direct învățământ cu frecvență	Contact direct	Studiu individual	Curs	Seminar	Laborator/ Practice		
F.03.O.010.61	Matematică discretă	120	60	18	102	12	6	-	E	4
G.03.O.011.22	Arta comunicării și etică profesională	150	60	16	134	10	6	-	E	5
F.03.O.012.61	Cercetări operaționale I	150	60	22	128	10	6	6	E	5
S.03.O.013.61	Limbajul SQL	150	44	20	130	12	-	8	E	5
TOTAL unități de curs obligatorii		570	224	76	494	44	18	14	4E	19
O unitate de curs opțională										
F.03.A.014.61	Bazele securității informației	120	60	16	104	8	4	4	E	4
U.03.A.014.22	Filosofie socială și economică	120	60	14	106	10	4	-	E	4
U.03.A.014.22	Politologie	120	60	14	106	10	4	-	E	4
TOTAL unități de curs obligatorii și opționale		690	284	90	600	54	22	14	5E	23

ANUL II de STUDII

SEMESTRUL IV

Cod	Denumirea unității de curs	Total	Total ore			Număr de ore pe tipuri de activități			Forma de evaluare	Nr. P.C
			Contact direct învățământ cu frecvență	Contact direct	Studiu individual	Curs	Seminar	Laborator/ Practice		
S.04.O.015.61	Programarea .NET	150	60	20	130	4	-	16	E	5
S.04.O.016.61	Rețele informatice	150	60	18	132	10	-	8	E	5
F.04.O.017.61	Cercetări operaționale II	120	54	22	98	10	6	6	E	4
F.04.O.018.61	Proiectarea bazelor de date	150	54	18	132	4	-	14	E	5
TOTAL unități de curs obligatorii		570	228	78	492	28	6	44	4E	19
O unitate de curs opțională										
S.04.A.019.61	Modelarea sistemelor	120	60	16	104	12	-	4	E	4
S.04.A.019.61	Modelarea proceselor microeconomice	120	44	24	96	12	4	8	E	4
S.04.A.019.61	Metode criptografice de protecție a informației	120	60	18	102	10	-	8	E	4
TOTAL unități de curs obligatorii și opționale		690	272	102	588	40	10	52	5E	23

ANUL III de STUDII

SEMESTRUL V

Cod	Denumirea unității de curs	Total	Total ore			Număr de ore pe tipuri de activități			Forma de evaluare	Nr. P.C
			Contact direct învățământ cu frecvență	Contact direct	Studiu individual	Curs	Seminar	Laborator/ Practice		
S.05.O.020.61	Tehnologii Web	150	60	24	126	6	-	18	E	5
S.05.O.021.61	Programarea aplicațiilor Windows	120	42	18	102	6	-	12	E	4
F.05.O.022.61	Tehnologii de procesare a informației	150	60	18	132	12	-	6	E	5
S.05.O.023.61	Dispozitive și aplicații mobile	120	60	18	102	6	-	12	E	4
TOTAL unități de curs obligatorii		540	222	78	462	30	0	48	4E	18
O unitate de curs opțională										
U.05.A.024.11	Antreprenariat	120	52	18	102	14	4	-	E	4
U.05.A.024.23	Dreptul afacerilor	120	52	18	102	14	4	-	E	4
S.05.A.024.61	Mijloace tehnice de protecție a informației	120	60	18	102	10	4	4	E	4
TOTAL unități de curs obligatorii și opționale		660	282	96	564	40	4	52	5E	22

ANUL III de STUDII

SEMESTRUL VI

Cod	Denumirea unității de curs	Total	Total ore			Număr de ore pe tipuri de activități			Forma de evaluare	Nr. P.C
			Contact direct învățământ cu frecvență	Contact direct	Studiu individual	Curs	Seminar	Laborator/ Practice		
S.06.O.025.61	Proiectarea sistemelor informatice	150	60	28	122	10	4	14	E	5
S.06.O.026.61	Administrarea și securitatea rețelelor informatice	150	56	26	124	6	-	20	E	5
S.06.O.027.61	Proiect de an I	90	0	0	90	-	-	-	E	3
TOTAL unități de curs obligatorii		390	116	54	336	16	4	34	5E	13
O unitate de curs opțională										
S.06.A.028.61	Programarea declarativă	120	60	24	96	8	--	16	E	4
S.06.A.028.61	Pachete aplicative	120	48	18	102	6	-	12	E	4
U.06.A.028.22	Cultura afacerilor	120	60	16	104	10	6	-	E	4
G.06.A.028.61	Fiabilitatea sistemelor	120	60	24	96	12	4	8	E	4
TOTAL unități de curs obligatorii și opționale		510	176	78	432	24	4	50	6E	17

ANUL IV de STUDII

SEMESTRUL VII

Cod	Denumirea unității de curs	Total	Total ore			Număr de ore pe tipuri de activități			Forma de evaluare	Nr. P.C
			Contact direct învățământ cu frecvență	Contact direct	Studiu individual	Curs	Seminar	Laborator/ Practice		
U.07.O.029.61	Integrare informațională europeană	120	48	16	104	12	4	-	E	4
S.07.O.030.61	Sisteme informatice contabile	120	44	18	102	2	-	16	E	4
S.07.O.031.61	Proiect de an 2	120	-	0	120	-	-	-	E	4
TOTAL unități de curs obligatorii		360	92	34	326	14	4	16	4E	12
O unitate de curs opțională I										
S.07.A.032.61	Testarea și verificarea produselor program	150	60	20	130	8	-	12	E	5
S.07.A.032.61	Bazele ciberneticii economice	150	60	20	130	10	4	6	E	5
O unitate de curs opțională II										
S.07.A.033.61	Guvernarea electronică	150	48	18	132	8	-	10	E	5
S.07.A.033.61	Programarea documentelor structurate	150	44	18	132	4	-	14	E	5
S.07.A.033.61	Sisteme informatice financiar-bancare	150	48	18	132	12	-	6	E	5
TOTAL unități de curs obligatorii și opționale		660	200	72	588	36	8	28	6E	22

Cod	Denumirea unității de curs	Total	Total ore			Număr de ore pe tipuri de activități			Forma de evaluare	Nr. P.C
			Contact direct învățământ cu frecvență	Contact direct	Studiu individual	Curs	Seminar	Laborator/ Practice		
S.10.O.048.61	Practica în producție	180	120	80	100				E	6
S.10.O.048.61	Practica de licență	360	280	160	200				E	12
TOTAL unități de curs obligatorii		540	400	240	300				1E	18
TOTAL unități de curs obligatorii și opționale în planul de învățământ		5100	2184	856	4244				48E	170
Examenul de licență										10
Total credite de studii acumulate										180

EXAMENUL DE LICENȚĂ

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