

MINISTERUL EDUCAȚIEI al REPUBLICII MOLDOVA
ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE A MOLDOVEI

COORDONAT
Ministerul Educației
al Republicii Moldova

PLANUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT

APROBAT
la ședința senatului A.S.E.M.

Ciclul I, învățământ superior de licență nivelul de calificare ISCED-6
 Facultatea: **Cibernetică, Statistică și Informatică Economică**
 Domeniul general de studii: **52. Inginerie și activități inginerești**
 Domeniul de formare profesională: **526. Ingineria sistemelor și calculatoarelor**
 Specialitatea: **526.2 Tehnologii informaționale**
 Numărul total de credite de studiu: **240**
 Titlul obținut: **Licențiat în inginerie și activități inginerești**
 Baza admiterii: **Diploma de bacalaureat sau un act echivalent de studii, diplomă de studii superioare**
 Forma de organizare a învățământului: **cu frecvență redusă**

" 02 " martie 2016

Pr. verbal nr. 4

" 25 " august 2016

Nr. de înregistrare 797-01-17760



Rector A.S.E.M.,
academician

ANUL I de STUDII

Cod	Denumirea unității de curs	Total	Total ore			Număr de ore pe tipul de activități			Forma de evaluare	Nr. P. C.
			Contact direct (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
U.01.O.002.21	Teoria economica	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	180	90	28	152	8	-	20	E	6
Total		630	270	88	542	38	18	32	4E	21

Decanul facultății

Șeful catedrei

ANUL I de STUDII

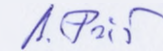
SEMESTRUL II

Cod	Denumirea unității de curs	Total	Total ore			Număr de ore pe tipuri de activități			Forma de evaluare	Nr. P. C.
			Contact direct (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	Sisteme de calcul	150	60	16	134	12	-	4	E	5
S.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	4	-	18	E	5
Total		690	300	90	600	46	10	34	5E	23

Decanul facultății



Șeful catedrei

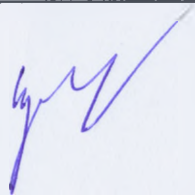


ANUL II de STUDII

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	Contact	Studiu	Curs	Seminar	Laborator/		
F.03.O.010.61	Matematică discretă	150	60	16	134	12	4	-	E	5
F.03.O.011.61	Cercetări operaționale	150	60	22	128	10	6	6	E	5
S.03.O.012.61	Limbajul SQL	150	44	20	130	12	-	8	E	5
G.03.O.013.24	Arta comunicării și etică profesională	150	60	16	134	10	6	-	E	5
Total		600	224	74	526	44	16	14	4E	20
O disciplină opțională										
U.03.A.014.32	Filozofie socială și economică	120	60	14	106	10	4	-	E	4
U.03.A.014.32	Politologie	120	60	14	106	10	4	-	E	4
Total discipline obligatorii și opționale		720	284	88	632	54	20	14	5E	24

Decanul facultății



Șeful catedrei

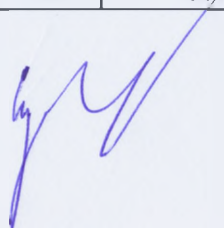


ANUL II de STUDII

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 (cu frecvență)	Contact direct	Studiu individual	Curs	Seminar	Laborator/ Practice		
S.04.O.015.61	Programarea .NET	150	60	18	132	4	-	14	E	5
S.04.O.016.61	Rețele informatice	150	60	18	132	10	-	8	E	5
F.04.O.017.61	Proiectarea bazelor de date	150	60	18	132	4	-	14	E	5
F.04.O.018.63	Bazele securității informaționale	150	60	18	132	10	4	4	E	5
Total		600	240	72	528	28	4	40	4E	20
O disciplină opțională										
U.04.A.019.26	Dreptul Informațional	120	60	18	102	14	4	-	E	4
U.04.A.019.23	Dreptul afacerilor	120	60	18	102	14	4	-	E	4
U.04.A.019.11	Antreprenoriat	120	60	18	102	14	4	-	E	4
Total discipline obligatorii și opționale		720	300	90	630	42	8	40	5E	24

Decanul facultății



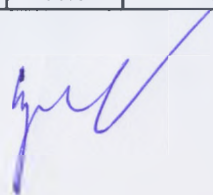
Șeful catedrei A. P. 5

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 (cu frecvență)	Contact direct	Studiu individual	Curs	Seminar	Laborator/ Practice		
S.05.O.020.61	Tehnologii Web	150	60	20	130	4	-	16	E	5
S.05.O.021.61	Programarea aplicațiilor Windows	150	60	16	134	4	-	12	E	5
F.05.O.022.63	Analiza și sinteza dispozitivelor numerice	150	60	18	132	6	4	8	E	5
S.05.O.023.63	Testarea și verificarea produselor program	150	60	18	132	6	-	12	E	5
Total		600	240	72	528	20	4	48	4E	20
<i>O disciplină opțională</i>										
S.05.A.024.63	Programarea funcțională	120	60	18	102	8	-	10	E	4
S.05.A.024.61	Tehnologii de procesare a informației	120	60	18	102	12		6	E	4
Total discipline obligatorii și opționale		720	300	90	630	32	4	54	5E	24

Decanul facultății



Șeful catedrei

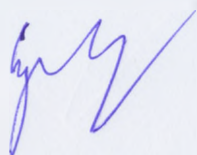


ANUL III de STUDII

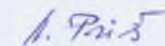
SEMESTRUL VI

Cod	Denumirea unității de curs	Total	Total ore			Număr de ore pe tipuri de activități			Forma de evaluare	Nr. P. C.
			Contact direct (cu frecvență)	Contact direct	Studiu individual	Curs	Seminar	Laborator/ Practice		
S.06.O.025.61	Proiectarea sistemelor informatice	120	60	28	92	10	4	14	E	4
F.06.O.026.63	Limbaje formale și proiectarea compilatoarelor	120	60	20	100	10	4	6	E	4
F.06.O.027.63	Algoritmica grafurilor	120	60	22	98	8	-	14	E	4
S.06.O.028.63	Proiect de an 1	90	0	0	90				E	3
S.06.O.029.63	Practica de inițiere	150	120		150				E	5
Total		600	300	70	530	28	8	34	5E	20
O disciplină opțională										
G.06.A.030.62	Econometrie	120	60	18	102	10	8	-	E	4
G.06.A.030.61	Bazele ciberneticii economice	120	60	18	102	8		10	E	4
Total discipline obligatorii și opționale		720	360	88	632	36	8	44	6E	24

Decanul facultății



Șeful catedrei



ANUL IV de STUDII

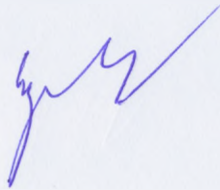
SEMESTRUL VII

Cod	Denumirea unității de curs	Total	Total ore			Număr de ore pe tipuri de activități			Forma de evaluare	Nr. P. C.
			Contact direct (cu frecvență)	Contact direct	Studiu individual	Curs	Seminar	Laborator/ Practice		
F.07.O.031.63	Electrotehnica și electronica	150	60	18	132	6	4	8	E	5
S.07.O.032.63	Programarea aplicațiilor încorporate	150	60	18	132	8	-	10	E	5
S.07.O.033.63	Ingineria produselor program	150	60	18	132	6	4	8	E	5
F.07.O.034.63	Teoria sistemelor	150	60	18	132	8	4	6	E	5
Total		600	240	72	528	28	12	32	4E	20

O disciplină opțională

S.07.A.035.63	Geometrie computațională și grafică	120	44	18	102	8		10	E	4
S.07.A.035.63	Analiza și complexitatea algoritmilor	120	44	18	102	8		10	E	4
Total discipline obligatorii și opționale		720	284	90	630	36	12	42	5E	24

Decanul facultății

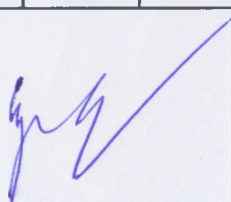

Șeful catedrei *A. Pais*

ANUL IV de STUDII

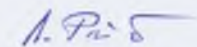
SEMESTRUL VIII

Cod	Denumirea unității de curs	Total	Total ore			Număr de ore pe tipuri de activități			Forma de evaluare	Nr. P. C.
			Contact direct (cu frecvență)	Contact direct	Studiu individual	Curs	Seminar	Laborator/ Practice		
F.08.O.036.63	Prelucrarea semnalelor	120	60	20	100	8	4	8	E	4
S.08.O.037.63	Ingineria interfețelor de utilizator	120	60	18	102	6	4	8	E	4
F.08.O.038.61	Inteligența artificială	120	60	16	104	8	-	8	E	4
S.08.O.039.63	Proiect de an 2	90	0	0	90				E	3
S.08.O.040.63	Practica în producție	210	160		210	-	-	-	E	7
Total		660	340	54	606	22	8	24	5E	22
O disciplină opțională I										
S.08.A.041.61	Sisteme expert	90	44	16	74	6	-	10	E	3
S.08.A.041.61	Internet și Intranet	90	44	16	74	6	-	10	E	3
O disciplină opțională II										
U.08.A.042.61	Integrare informațională europeană	90	44	16	74	12	4	-	E	3
U.08.A.042.42	Finanțele întreprinderii	90	44	18	72	12	6	-	E	3
U.08.A.042.52	Bazele contabilității	90	44	18	72	12	6	-	E	3
Total discipline obligatorii și opționale		840	428	88	752	40	14	34	7E	28

Decanul facultății



Șeful catedrei

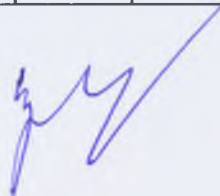


ANUL V de STUDII

SEMESTRUL IX

Cod	Denumirea unității de curs	Total	Total ore			Număr de ore pe tipuri de activități			Forma de evaluare	Nr. P. C.
			Contact direct (cu frecvență)	Contact direct	Studiu individual	Curs	Seminar	Laborator/ Practice		
S.09.O.043.63	Securitatea sistemelor informatice	150	60	18	132	6	4	8	E	5
S.09.O.044.63	Sisteme geoinformaționale	150	48	18	132	6	4	8	E	5
S.09.O.045.63	Programarea paralelă și distribuită	150	60	18	132	8	-	10	E	5
S.09.O.046.61	Pachete aplicative	150	48	18	132	6		12	E	5
Total		600	216	72	528	26	8	38	4E	20
O disciplină opțională										
U.09.A.047.11	Cultura afacerilor	120	60	16	104	10	6		E	4
U.09.A.047.12	Marketing	120	60	16	104	10	6		E	4
Total discipline obligatorii și opționale		720	276	88	632	36	14	38	5E	24

Decanul facultății



Șeful catedrei

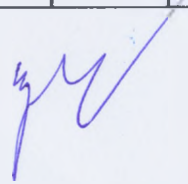


ANUL V de STUDII

SEMESTRUL X

<i>Cod</i>	<i>Denumirea unității de curs</i>	<i>Total</i>	<i>Total ore</i>			<i>Număr de ore pe tipuri de activități</i>			<i>Forma de evaluare</i>	<i>Nr. P. C.</i>
			<i>Contact direct (cu frecvență)</i>	<i>Contact direct</i>	<i>Studiu individual</i>	<i>Curs</i>	<i>Seminar</i>	<i>Laborator/ Practice</i>		
S.10.O.048.63	Practica de licență	360	280	280	80				E	12
Total		360	280	280	80				1E	
Total discipline obligatorii și opționale în		6840	3082	1080	5760				48E	228
<i>Examenul de licență</i>										12
Total credite de studii acumulate										240

Decanul facultății



Șeful catedrei

