

TTE

**MINISTERUL EDUCAȚIEI, CULTURII ȘI CERCETĂRII AL REPUBLICII MOLDOVA**  
**ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE DIN MOLDOVA**  
**Școala Masterală de Excelență în Economie și Business**

**Planul de învățământ**

Versiunea modificată a Planului de învățământ aprobat de Senatul ASEM la 30 martie 2016, proces verbal nr. 3

Ciclul II, studii superioare de master, nivelul de calificare ISCED-7

Domeniul general de studiu: 061. Tehnologii ale informației și comunicațiilor

Programul de master: Tehnologii informaționale în economie

Numărul de credite de studiu: 120

Titlul obținut: Master în informatică

Baza admiterii: Diplomă de licență sau un act echivalent de studii  
 diploma de studii superioare

Forma de organizare: învățământ cu frecvență

**APROBAT**

la ședința Senatului ASEM din 28 februarie 2018

Proces verbal nr. 5

Rector ASEM,

Academician

Gr. Belostecinic



**Anul 1, semestrul 1**

Cod	Denumirea unității de curs	Total ore	Inclusiv ore				Forma de evaluare	Nr. credite de studii	Departamentul de care ține disciplina	
			Total	Contact direct						Studiu individual
				din care						
			Preleg.	Pr./Sem.	Lab.					
F.01.O.001.61	Tehnologii de programare/ Programming technologies	150	40	12		28	110	E	5	IMI
S.01.O.002.61	Sisteme informatice financiar-contabile/ Financial-accounting informatic systems	150	32	8		24	118	E	5	IMI
S.01.O.003.61	Afaceri electronice/ Electronic business	150	32	16		16	118	E	5	IMI
S.01.O.004.61	Programarea ERP/ ERP programming	150	40	12		28	110	E	5	IMI
F.01.O.005.61	Modelarea proceselor macroeconomice/ Macroeconomic processes modeling	150	40	24		16	110	E	5	IMI
F.01.O.006.61	Procesarea limbajului natural/ Natural language processing	150	32	12		20	118	E	5	IMI
<b>TOTAL unități de curs obligatorii</b>		<b>900</b>	<b>216</b>	<b>84</b>	<b>0</b>	<b>132</b>	<b>684</b>	<b>6E</b>	<b>30</b>	

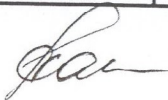
Director Școala Masterală

Șef departament IMI

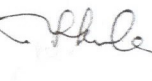
Anul 1, semestrul 2

Cod	Denumirea unității de curs	Total ore	Inclusiv ore				Forma de evaluare	Nr. credite de studii	Departamentul de care ține disciplina	
			Contact direct			Studiu individual				
			Total	din care						
		Preleg.	Pr./Sem.	Lab.						
F.02.O.007.11	Modelarea sistemelor informatice/ Informatic systems modeling	150	44	16		28	106	E	5	MG
S.02.O.008.61	Tehnologii avansate de rețea/ Advanced networks technologies	150	44	16		28	106	E	5	IMI
S.02.O.009.61	Gestiunea proiectelor informatice/ Informatic projects management	150	44	28		16	106	E	5	IMI
F.02.O.010.61	Inteligența artificială/ Artificial intelligence	150	44	28		16	106	E	5	IMI
<b>TOTAL unități de curs obligatorii</b>		<b>600</b>	<b>176</b>	<b>88</b>	<b>0</b>	<b>88</b>	<b>424</b>	<b>4E</b>	<b>20</b>	
<b>O unitate de curs opțională I</b>										
S.02.A.011.61	Managementul cunoștințelor/ Knowledge management	150	44	24	20		106	E	5	IMI
S.02.A.011.61	Securitatea informației întreprinderii/ Security of business information	150	48	16		32	102	E	5	IMI
S.02.A.011.61	Modelarea proceselor financiar-monetare/ Financial-monetary processes modeling	150	32	16		16	118	E	5	IMI
<b>O unitate de curs opțională II</b>										
S.02.A.012.61	Sisteme suport pentru decizii/ Decision support systems	150	44	16		28	106	E	5	IMI
S.02.A.012.61	Cibernetica întreprinderii/ Enterprise cybernetics	150	32	16		16	118	E	5	IMI
S.02.A.012.61	Securitatea tranzacțiilor electronice/ Security of electronic transactions	150	36	12		24	114	E	5	IMI
<b>TOTAL unități de curs obligatorii și opționale</b>		<b>900</b>	<b>264</b>	<b>128</b>	<b>20</b>	<b>116</b>	<b>636</b>	<b>6E</b>	<b>30</b>	
<b>TOTAL pe anul 1 de studii</b>		<b>1800</b>	<b>480</b>	<b>212</b>	<b>20</b>	<b>248</b>	<b>1320</b>	<b>12E</b>	<b>60</b>	

Director Școala Masterală



Șef departament IMI

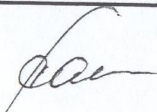




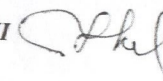
Anul 2, semestrul 3

Cod	Denumirea unității de curs	Total ore	Inclusiv ore				Forma de evaluare	Nr. credite de studii	Departamentul de care ține disciplina	
			Contact direct			Studiu individual				
			Total	din care						
				Preleg.	Pr./Sem.					Lab.
S.03.O.013.61	Integrarea aplicațiilor Windows/ Windows applications integration	150	40	8		32	110	E	5	IMI
S.03.O.014.61	Managementul calității produselor informatică/ Software quality management	150	40	24	16		110	E	5	IMI
S.03.O.015.61	Gestiunea securității informatice/ Informatic security management	150	40	24		16	110	E	5	IMI
P.03.O.016.61	Stagiu de practică/ Internship	300	0				300	E	10	IMI
<b>TOTAL unități de curs obligatorii</b>		<b>750</b>	<b>120</b>	<b>56</b>	<b>16</b>	<b>48</b>	<b>630</b>	<b>4E</b>	<b>25</b>	
<b>Unități de curs opționale</b>										
S.03.A.017.61	Economia serviciilor informatice/ Informatic services economy	150	40	24		16	110	E	5	IMI
S.03.A.017.62	Previziune economică/ Economic forecasting	150	40	24		16	110	E	5	MSE
S.03.A.017.62	Auditul securității informatice/ Audit of informatic systems	150	44	28		16	106	E	5	MSE
<b>TOTAL unități de curs obligatorii și opționale</b>		<b>900</b>	<b>160</b>	<b>80</b>	<b>16</b>	<b>64</b>	<b>740</b>	<b>5E</b>	<b>30</b>	

Director Școala Masterală



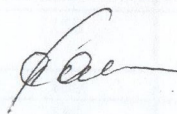
Șef departament IMI



**Anul 2, semestrul 4**

Cod	Denumirea unității de curs	Total ore	Inclusiv ore				Forma de evaluare	Nr. credite de studii	Departamentul de care ține disciplina	
			Contact direct			Studiu individual				
			Total	din care						
	Preleg.	Pr./Sem.	Lab.							
<b>Unități de curs obligatorii</b>										
F.04.O.018.61	Metodologia și etica cercetării în informatică/ Research methodology and ethics in informatics	150	24	16	8	0	126	E	5	IMI
S.04.O.019.61	Teza de master/ Master thesis	750					750	E	25	IMI
<b>TOTAL unități de curs obligatorii și opționale</b>		900	24	16	8	0	876	2E	30	
<b>TOTAL pe anul 2 de studii</b>		1800	184	96	24	64	1616	7E	60	
<b>TOTAL GENERAL pe anii de studii</b>		3600	664	308	44	312	2936	19E	120	

Director Școala Masterală  
conf.univ., dr. Angela Casian



Șef departament IMI  
prof.univ. Ion Bolun

