

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

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

Domeniul general de studiu: **061. Tehnologii ale informației și comunicațiilor**
 Programul de master: **Managementul informației**
 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



de înregistrare

Anul 1, semestrul 1

Cod	Denumirea unității de curs	Total ore	Inclusiv ore				Studiu individual	Forma de evaluare	Nr. credite de studii	Departamentul de care ține disciplina
			Contact direct			Total				
			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	Modelarea sistemelor informatice/ Informatic systems modeling	150	40	12		28	110	E	5	IMI
F.01.O.004.61	Teoria sistemelor/ Systems theory	150	36	16		20	114	E	5	IMI
F.01.O.005.61	Procesarea limbajului natural/ Natural language processing	150	32	12		20	118	E	5	IMI
S.01.O.006.61	Programarea ERP/ ERP programming	150	36	12		24	114	E	5	IMI
TOTAL unități de curs obligatorii		900	216	72		144	684	6E	30	

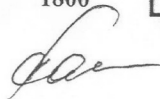
Director Școala Masterală

Șef departament IMI

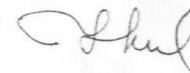
Anul 1, semestrul 2

Cod	Denumirea unității de curs	Total ore	Inclusiv ore				Forma de evaluare	Nr. credite de studii	Departamentul de care ține disciplina	
			Total	Contact direct						
				din care						
			Preleg.	Pr./Sem.	Lab.	Studiu individual				
F.02.O.007.11	Planuri de afaceri și studii de fezabilitate/ Business plans and feasibility studies	150	44	28	16		106	E	5	MG
S.02.O.008.61	Tehnologii avansate de rețea/ Advanced network 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	Managementul cunoștințelor/ Knowledge management	150	44	24	20		106	E	5	IMI
TOTAL unități de curs obligatorii		600	176	96	36	44	424	4E	20	
O unitate de curs opțională I										
S.02.A.011.61	Afaceri electronice/ Electronic business	150	44	16		28	106	E	5	IMI
S.02.A.011.61	Inteligență artificială/ Artificial intelligence	150	44	28		16	106	E	5	IMI
S.02.A.011.61	Securitatea informației întreprinderii/ Security of business information	150	48	16		32	102	E	5	IMI
O unitate de curs opțională II										
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	44	28		16	106	E	5	IMI
S.02.A.012.61	Securitatea tranzacțiilor electronice/ Security of electronic transactions	150	36	12		24	114	E	5	IMI
TOTAL unități de curs obligatorii și opționale		900	264	128	36	100	636	6E	30	
TOTAL pe anul 1 de studii		1800	480	200	36	244	1320	12E	60	

Director Școala Masterală



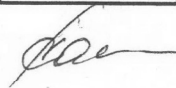
Șef departament IMI



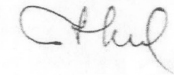
Anul 2, semestrul 3

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	Economia serviciilor informatice/	150	40	24	16		110	E	5	IMI
S.03.O.014.61	Managementul calității produselor informatice/ 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
TOTAL pe discipline obligatorii		750	120	72	32	16	630	4E	25	
O disciplină opțională										
S.03.A.017.61	Integrarea aplicațiilor Windows/ Integration of Windows applications	150	40	8		32	110	E	5	IMI
S.03.A.017.61	Fiabilitatea sistemelor informatice/ Informatic systems reliability	150	40	24		16	110	E	5	IMI
S.03.A.017.61	Auditul securității informatice/ Audit of informatic systems	150	44	28	16		106	E	5	IMI
TOTAL unități de curs obligatorii și opționale		900	160	80	32	48	740	5E	30	

Director Școala Masterală



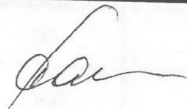
Șef departament IMI



Anul 2, semestrul 4

Cod	Denumirea unității de curs	Total ore	Inclusiv ore				Studiu individual	Forma de evaluare	Nr. credite de studii	Departamentul de care ține disciplina
			Contact direct			Total				
			Preleg.	Pr./Sem.	Lab.					
F.04.O.018.61	Metodologia și etica cercetării în informatică/ Research methodology and ethics in informatics	150	24	16	8		126	E	5	IMI
S.04.O.019.61	Teza de master/ Master thesis	750					750	E	25	IMI
TOTAL unități de curs obligatorii		900	24	16	8		876	2E	30	
TOTAL pe anul 2 de studii		1800	184	96	40	48	1616	7E	60	
TOTAL GENERAL pe anii de studii		3600	664				2936	19E	120	

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



Șef departament IMI
prof.univ. Ion Bolun

