

REPUBLICA MOLDOVA  
MINISTERUL EDUCAȚIEI  
DIPLOMĂ

DE MASTER  
INVĂȚĂMINT SUPERIOR

În baza hotărîrii Comisiei de evaluare  
din 27 ianuarie 2014

ICHIM VALENTINA

numărul de identificare 2007002002447  
înmătriculată la masterat în anul 2012, în baza  
diplomei seria ALII nr. 000086385, absolventă  
a Universității de Stat din Moldova

a obținut titlul de master în **Inginerie și activități ingineresti**

specializarea **Sisteme informaționale**

cu media generală **9,32 (nouă,32)**



Balmuș Nicolae  
Ciocanu Gheorghe  
Paladi Florentin

Nr. de înregistrare 614645237235 Semnătura titularului

Identificarea documentului poate fi efectuată accesind pagina web: [acte.edu.md](http://acte.edu.md)

REPUBLIC OF MOLDOVA  
MINISTRY OF EDUCATION  
DIPLOMA

OF MASTER  
HIGHER EDUCATION

According to the decision of the Assessment Commission  
of 27 January 2014

ICHIM VALENTINA

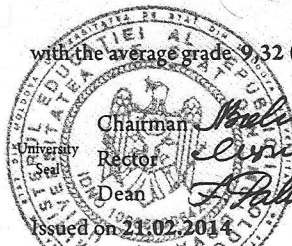
personal code 2007002002447  
admitted to master degree studies in 2012, on the basis of  
diploma series ALII No. 000086385, graduate of  
Moldova State University

has been awarded the Master Degree in **Engineering and Engineering**

**Activities**

specialization **Informational Systems**

with the average grade **9,32 (nine,32)**



Balmuș Nicolae  
Ciocanu Gheorghe  
Paladi Florentin

Registration No. 614645237235 Signature of Holder



REPUBLICA MOLDOVA

NOTARUL PUBLIC LUDMILA MURUIANU

SEDIUL BIROULUI: mun. Chișinău, str. Mitropolit Varlaam, 69

Tel. (022) 22-52-44

Șaptesprezece martie anul două mii șaisprezece

Eu, notar public, **Ludmila Muruianu**, legalizez această copie, identică cu originalul documentului prezentat mie, care nu conține ștersături sau adăugiri, cuvinte șterse sau alte corectări nespecificate.



S-a înregistrat cu nr. 829

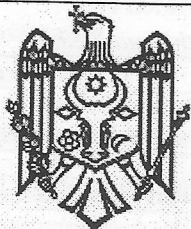
S-a încasat taxa de stat 0,50 lei

Conform p.2 art.32 al Legii cu privire la notariat nr.1453-XV din

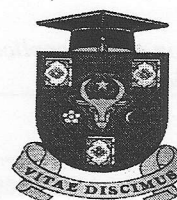
08.11.2002 - s-a perceput plata pentru serviciul notarial 10 lei

Notar public

REPUBLICA MOLDOVA  
REPUBLIC OF MOLDOVA



MINISTERUL EDUCAȚIEI  
MINISTRY OF EDUCATION



UNIVERSITATEA  
DE STAT DIN MOLDOVA  
MOLDOVA STATE UNIVERSITY

SUPLIMENT LA DIPLOMĂ  
DIPLOMA SUPPLEMENT

valabil la prezentarea diplomei seria nr.  
valid with diploma serial number AMC no. 000007472

numărul de înregistrare  
registration number 614645237235

Acest Supliment la Diplomă urmează modelul elaborat de Comisia Europeană, Consiliul Europei și UNESCO/CEPES. Scopul Suplimentului este de a furniza suficiente date personale despre titular, precum și de a spori gradul de transparență și recunoaștere academică și profesională a calificărilor, a diplomelor, a gradelor, a certificatelor. Suplimentul are menirea de a oferi o descriere a nivelului, conținutului și statutului studiilor urmate și finalizate de către titularul diplomei. Toate compartimentele sînt completate cu informația corespunzătoare. În cazul în care la un compartiment nu se furnizează informații, se explică motivul.

This Diploma Supplement is consistent with the model developed by the European Commission, Council of Europe and UNESCO/CEPES. The purpose of the supplement is to provide sufficient personal data about the Diploma holder and to improve international transparency and fair academic and professional recognition of qualifications, diplomas, degrees, certificates etc. The supplement is designed to provide a description of the level, content and status of the pursued and successfully completed education by the holder of the diploma. All the sections are provided with the corresponding information. Where information is not provided, an explanation should give the reason why.

1. INFORMAȚII DESPRE TITULARUL DIPLOMEI  
INFORMATION IDENTIFYING THE HOLDER OF THE QUALIFICATION

1.1 Nume  
Family name(s)

ICHIM

1.2 Prenume  
Given name(s)

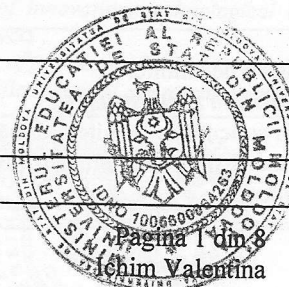
VALENTINA

1.3 Data nașterii (ziua, luna, anul)  
Date of birth (day, month, year)

03.04.1989

1.4 Anul înmatriculării  
Year of enrollment

2012



**2. INFORMAȚII PRIVIND CALIFICAREA**  
**INFORMATION IDENTIFYING THE QUALIFICATION**

2.1 Denumirea calificării și titlul conferit (în limba română)  
*Name of qualification and (if applicable) title conferred (in original language)*

Titlul: Master în Inginerie și activități ingineresti  
Degree: *Master in Engineering and Engineer Activities*

2.2 Domeniul de studii  
*Main field(s) of study for the qualification*

Domeniu general de studii – 52 Inginerie și activități ingineresti  
*Field of education – 52 Engineering and Engineer Activities*  
Domeniu de formare profesională – 526 Ingineria sistemelor și calculatoarelor  
*Field of training – 526 Engineering of Systems and Computers*  
Program de master – Sisteme informaționale  
*Master programme – Informational Systems*

2.3 Denumirea și statutul instituției care acordă diploma  
*Name and status of awarding institution*

Universitatea de Stat din Moldova fondată în 1946 (din 1970 numită Universitatea de Stat din Chișinău și redenumită Universitatea de Stat din Moldova în 1989), acreditată de către Consiliul Național de Evaluare Academică și Acreditare la 14.12.2000, fapt confirmat prin Decizia Guvernului Republicii Moldova din 14.02.2001 nr.123 și prin Hotărârea Colegiului Ministerului Educației și Tineretului al Republicii Moldova din 28.09.2006, nr.11.11.2. Universitatea de Stat din Moldova are statut de Universitate Națională.  
*Moldova State University, founded in 1946, (named the State University of Chisinau in 1970 and renamed the Moldova State University in 1989), accredited by the National Council for Academic Assessment and Accreditation on 12/14/2000 and confirmed by the Decision of the Government of Republic of Moldova on the 02/14/2001 number 123, and confirmed by the Decision of the Board of the Ministry of Education and Youth of Republic of Moldova on 09/28/2006, number 11.11.2. Moldova State University has the status of a National University.*

2.4 Denumirea și statutul instituției (dacă diferă de 2.3) care administrează studiile (în limba română)  
*Name and status of institution (if different from 2.3) administering studies (in original language)*

Aceeași instituție /  
*The same institution*

2.5 Limba (limbile) de studiu / examinare  
*Language(s) of instruction / examination*

Limba română /  
*Romanian language*

**3. INFORMAȚII PRIVIND NIVELUL DE CALIFICARE**  
**INFORMATION ON THE LEVEL OF THE QUALIFICATION**

3.1 Nivelul calificării  
*Level of qualification*

Program de studii superioare de masterat, ciclul II, la finalizarea căruia se acordă diploma de master echivalată cu 90 credite academice în sistemul ECTS.  
*Programme of master of higher education at the completion of which a Diploma of Master (Master's degree) is awarded which equals to 90 academic credits in ECTS.*

3.2 Durata oficială a programului de studiu  
*Official length of programme*

*Durata programului: 90 credite (1,5 ani de studii)*  
*Semestrul I – 15 săptămâni, total: 900 ore, 30 credite*  
*Semestrul II – 15 săptămâni, total: 900 ore, 30 credite*  
*Semestrul III – 15 săptămâni, total: 900 ore, 30 credite*  
*Total ore: – 2700, inclusiv:*  
*Stagii de practică – 300 ore, 10 credite*  
*Elaborarea și susținerea tezei de master – 900 ore, 30 credite*

*Programme duration: 90 credits (1,5 academics years)*

*1<sup>st</sup> Semester – 15 weeks, total: 900 hours, 30 credits*  
*2<sup>nd</sup> Semester – 15 weeks, total: 900 hours, 30 credits*  
*3<sup>rd</sup> Semester – 15 weeks, total: 900 hours, 30 credits*  
*Total hours – 2700, including:*  
*Internships – 300 hours, 10 credits*  
*Master thesis – 900 hours, 30 credits*

3.3 Criterii de admitere  
*Admission requirements*

Prin concurs de admitere după criteriile generale stabilite de Ministerul Educației al Republicii Moldova.  
*An admission competition based on a general criteria established by the Ministry of Education of Republic of Moldova.*



*Pașcu*

Pașcu  
Chim Valentina

#### 4. INFORMAȚII PRIVIND PROGRAMUL DE STUDII ȘI REZULTATELE OBTINUTE INFORMATION ON THE CONTENTS AND OBTAINED RESULTS

Forma de învățământ

Mode of study

Învățământ cu frecvență la zi /  
Full-time tuition

Cerințele, obiectivele și finalitățile programului de studii

Programme requirements, objectives and outputs.

Pentru a obține diploma de studii superioare de masterat, ciclul II, este necesară realizarea integrală a programului și promovarea probelor de evaluare (inclusiv teza de masterat) cel puțin cu nota „5”.

La finalizarea programului de formare absolventul deține următoarele

competențe generale:

- cunoașterea și aplicarea deontologiei profesionale în conformitate cu principiul de a nu utiliza cunoștințele în detrimentul demnității omului, societății;
- analiza obiectivă a situațiilor și luarea de decizii în activitatea profesională și de cercetare;
- utilizarea integrată a aparatului conceptual și metodologic în condiții de informare incompletă pentru rezolvarea problemelor teoretice și practice noi;
- coordonarea eforturilor tuturor factorilor implicați în activitatea profesională și de cercetare;
- dezvoltarea relațiilor inter-umane bazate pe cultivarea dialogului, atitudinilor deschise, pe educația comportamentului adecvat situației;
- adaptarea mesajului profesional la diverse medii socio-umane și culturale;
- aplicarea cunoștințelor avansate despre cele mai importante fenomene și teorii ingineresti contemporane din domeniul produselor, proceselor și sistemelor industriale.

competențe specifice:

- conceperea funcțională și constructivă a produselor industriale hardware/ software de complexitate sporită cu caracter științific și componentele lor în situații deosebite, din domeniul noi;
- proiectarea hardware/ software cu caracter inovativ;
- organizarea și automatizarea proceselor de fabricare în situații deosebite, pentru științifice din domeniul noi și utilizarea soluțiilor originale;
- gestionarea managementului proceselor de concepție, de industrializare a produselor industriale, resurselor întreprinderii lor în situații deosebite și utilizarea soluțiilor originale;
- realizarea eficientă a inovațiilor, transferului tehnologic interdisciplinar, intersectorial și îmbunătățirea continuă a produselor, proceselor, sistemelor tehnice, organizatorice, manageriale în situații deosebite și utilizarea soluțiilor originale;
- identificarea esenței proceselor și problemelor de complexitate sporită, cu caracter interdisciplinar și constituirea modelelor de lucru;
- realizarea adecvată a simplificării, aproximării și evaluării rezultatelor;
- acceptarea responsabilităților la concepția, planificarea, realizarea și managementul proiectelor inovatoare, de transfer tehnologic, de cercetare-dezvoltare;
- modelarea independentă a proceselor și fenomenelor cu ajutorul tehnologiilor integrate în situații deosebite, originale cu grad sporit de noutate;
- realizarea independentă a experimentelor,
- descrierea, analizarea și evaluarea critică a rezultatelor.

To be awarded a Diploma of Master degree, II cycle, it is necessary to complete the program, to pass all exams (including master thesis) with mark not less than “5”.

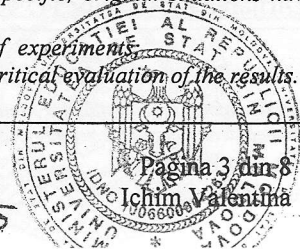
At the completion of the program, the graduate has the following

general competences:

- knowledge and applying of the professional deontology in accordance with the principle of no using of the knowledge against human dignity, society;
- objective analysis of the situations and decisions taking in the professional and research activity;
- integrate using of the concept and methodological apparatus in the conditions of the incomplete information for the solution of new theoretical and practical problems;
- coordination of the efforts of all involved factors in professional and research activity;
- development of the among-human relations based on dialogue cultivation, open minded attitudes, on the education of adequate to situation behaviour;
- adaptation of the professional message to a various socio human and cultural ambiance;
- applying of the advanced knowledge about the most important phenomena and modern engineer theories from the field of the products, processes and industrial systems.

specific competences:

- knowing of true notion on functional and constructive industrial products hardware/software of high complexity of intensive scientific type and their components in certain situations from a new fields;
- designing of hardware/software of innovative type;
- organizing of fabrication and automatization processes in specific situations for intensive scientific type products of new fields and to use original solutions;
- ruling of the management of concept processes, of industrial products, of the enterprise resources in specific situations and to use original solutions;
- efficiently realization of innovations, inter-disciplinary, inter-section technological transfer and continuous enhancement of the products, processes, technical organizing and managerial systems in specific situations and to use original solutions;
- identification of the essence of the processes and problems of high complexity having inter-disciplinary type and to form working models;
- realization of the adequate simplifications, approximations and evaluation of the results;
- acceptance of responsibilities at the conception, planning, realization and management of innovation, technological transfer, research and development projects ;
- independent making of models of processes and phenomena by using integrate technologies in specific, original situations having a high level of novelty;
- independent realization of experiments;
- describing, analysis and critical evaluation of the results.



4.3 Detalii privind programul de studii: module sau unități de conținut, calificativele /notele și creditele obținute  
 Tipul programului: Masterat de cercetare  
 Programme details: modules or units of content, the individual grades/marks and credits obtained  
 Programme Type: Research Master

Gradarea ECTS indică performanța studentului în cadrul grupei: A – 10%; B- 25%; C – 30%; D – 25%, E – 10%  
 The ECTS Grade is a relative grading indicating the learner's performance within the cohort: A top 10%; B next 25%; C next 30%; D next 25%; E next 10%.

Denumirea disciplinei Title of Subject	Numărul de ore Number of hours <sup>1</sup>	Nota Mark	Nota ECTS ECTS Mark	Nr. de credite No. of credits
<b>Anul I de studii 2012-2013, Semestrul I / 1<sup>st</sup> academic year 2012-2013, 1<sup>st</sup> Semester</b>				
1. Depozitare de date și data Mining/ Data Depositing and Data Mining	300	10(zece/ten)	A	10
2. Forma și reports Developer/Developer form and reports	150	10(zece/ten)	A	5
3. Metode logice în inteligență artificială/ Logic methods in artificial intelligence	300	10(zece/ten)	A	10
4. Sisteme suport pentru decizii/Support systems for decisions	150	10(zece/ten)	A	5
<b>Media de promovare a semestrului I<sup>1</sup></b> Average mark for the Semester I <sup>1</sup>	<b>10,00 (zece,00 / ten,00)</b>			
<b>Anul I de studii 2012-2013, Semestrul II / 1<sup>st</sup> academic year 2012-2013, 2<sup>nd</sup> Semester</b>				
1. Managementul strategic și startegia de creștere a calității/ Strategic management and quality growth strategy	150	9(nouă/nine)	B	5
2. Modul: Sisteme informatice/ Module: Information Systems (Proiectarea sistemelor informatice/ Informatic systems design. Proiectarea și crearea portalelor / Design and creation of the portals)	300	10(zece/ten)	A	10
3. Securitatea tranzacțiilor / Security of transactions	150	8(opt/eight)	C	5
4. Practica de specialitate/ Internship	300	10(zece/ten)	A	10
<b>Media de promovare a semestrului II</b> Average mark for the Semester II	<b>9,25 (nouă,25 / nine,25)</b>			
<b>Anul II de studii 2012-2013, Semestrul III / 2<sup>nd</sup> academic year 2012-2013, 3<sup>rd</sup> Semester</b>				
Elaborarea și susținerea tezei de master Master's thesis	900	9(nouă/nine)	B	30
<b>Media generală pe anii de studii</b> Average mark for all the academic years	<b>9,63 (nouă, 63 / nine, 63)</b>			

Este a 5-a din cei 12 de absolvenți ai programului de master  
 She is the 5 from 12 graduates of the Master's Program

Stagii de practică  
 Practicum/Internships

Stagii de practică Practicum/Internships	Numărul de ore Number of hours	Semestrul Semester	Nr. de credite No. of credits	Nota Mark
Practica de specialitate Professional internship	300	3	10	10(zece/ten)
Practica de specialitate / Professional internship – Întreprinderea de Stat “Centrul Resurselor Informaționale de Stat “Registru” (ÎS „CRIS „Registru”) / The State Enterprise “Centre for State Information Resources “Registru” (SE “CSIR “Registru”) Dirijarea proiectelor IT/ The Directing of IT Projects				

<sup>1</sup> Se calculează conform reglementărilor Ministerului Educației al RM  
<sup>1</sup> It is calculated according to the regulations of the Ministry of Education



*(Handwritten signature)*

### Obiectivele practicii / *Training objectives:*

- Realizarea studiului aplicativ pentru elaborarea tezei de master / *Realization of the applicable study for the elaboration of Master degree thesis.*
- Studiarea cerințelor privind organizarea proceselor de dirijare a proiectelor IT. / *To study requirements on the processes organization for routing IT projects.*
- Analiza modului de realizare a elementelor ciclului de viață al sistemelor software. / *To analyze the manner of implementation of the elements in the life-cycle of software systems.*
- Stabilirea zonelor de responsabilitate ale persoanelor cu funcție la toate etapele managementului proiectelor. / *To establish person's areas of responsibility at all stages of project management.*
- Determinarea listei documentelor organizatorice, tehnice care sunt elaborate la fiecare etapă a proiectelor. / *To determinate the list of organizational and technical documents , which shall be drawn up at each stage of the projects.*

A susținut teza de master cu tema  
*He/ she has defenced the master thesis:*

Teza de master cu tema <i>Master thesis on the theme</i>	Implementarea metodologiei naționale de management proiecte IT de importanță statală / <i>The Implementation of a national methodology of IT projects management of national importance</i>
cu nota <i>with the mark</i>	9(nouă/nine)
Media generală <i>Average general mark</i>	9,32(nouă,32,/nine,32)

Din 12 absolvenți ai facultății, au media generală cuprinsă între 10 și 8.

*Out of 12 graduates of the faculty have the average general mark between 10 and 8.*

#### 4.4 Sistemul de notare *Grading scale*

Sistemul de notare în Republica Moldova este cuprins între 1 și 10: nota 10 fiind cea mai înaltă, nota 5 este nota minimă de promovare. Corelarea dintre sistemul național de notare și sistemul ECTS, vezi site-ul Ministerului Educației <a href="http://www.edu.md">www.edu.md</a>	<i>Grading system in Republic of Moldova is a 1 to 10 scale: the highest mark is 10, the minimum pass mark is 5. The correlation between national grading scale and the ECTS system can be found on the web-site of the Ministry of Education <a href="http://www.edu.md">www.edu.md</a></i>
--	--

#### 4.5 Clasificarea generală a diplomei conferite *Overall classification of the qualification*

**Diplomă de master.** Nu există gradări la nivel național.  
*Diploma of Master. There are no gradations at the national level.*

### 5. INFORMAȚII PRIVIND DREPTURILE CONFERITE DE CALIFICARE *INFORMATION ON THE FUNCTION OF THE QUALIFICATION*

#### 5.1 Acces la continuarea studiilor *Access to further education*

Titularul diplomei de master are acces la studii de doctorat, la programe de formare continuă, la alte programe de master și la inserția în câmpul muncii.  
*Master's degree holder has access to doctoral studies, continuing education programmes, the other Masters programmes and can be employed.*

#### 5.2 Statutul profesional *Professional status*



Titularul prezentei diplome poate activa în calitate de inginer de categorie mai înaltă, expert, conducător de echipe și de subdiviziuni, manager de proiecte, cercetător științific, etc.  
*The holder of the present diploma can act as an engineer of higher level, expert head of the team and subdivisions, project manager, scientific researcher etc.*

## 6. INFORMAȚII SUPLIMENTARE ADDITIONAL INFORMATION

### 6.1 Informații suplimentare Additional information

1. Programul de master *Sisteme informaționale* a fost realizat la Facultatea de Fizică și Inginerie, Universitatea de Stat din Moldova / The Master's degree program in *Informational Systems* was realized at the Faculty of Physics and Engineering of Moldova State University;  
 2. A realizat și a promovat integral modulul psihopedagogic / Took and passed integrally the psychological and pedagogical module:

Denimirea activității didactice /disciplinei <i>Name of the didactic activity/ subject</i>	Numărul de ore <i>Number of hours*</i>	Nota <i>Mark</i>	Nota ECTS <i>ECTS Mark</i>	Nr. de credite <i>No. of credits</i>
Psihopedagogia învățământului superior/ <i>Psychopedagogy of Higher Education</i>	150	9(nouă/nine)	B	5
Didactica învățământului superior/ <i>Higher education didactics</i>	150	9(nouă/nine)	B	5

### 6.2 Alte surse de informare Further information sources

Pagina web: [www.usm.md/](http://www.usm.md/)  
 web-site: [www.usm.md/ghidul\\_stud](http://www.usm.md/ghidul_stud)

## 7. LEGALITATEA SUPLIMENTULUI CERTIFICATION OF THE SUPPLEMENT

### 7.1 Data Date

**21 / 02 / 2014**

### 7.2 Semnătura Signature



### 7.3 Funcția semnatarului Capacity of the Signer

**Rector, profesor universitar  
 CIOCANU GHEORGHE**

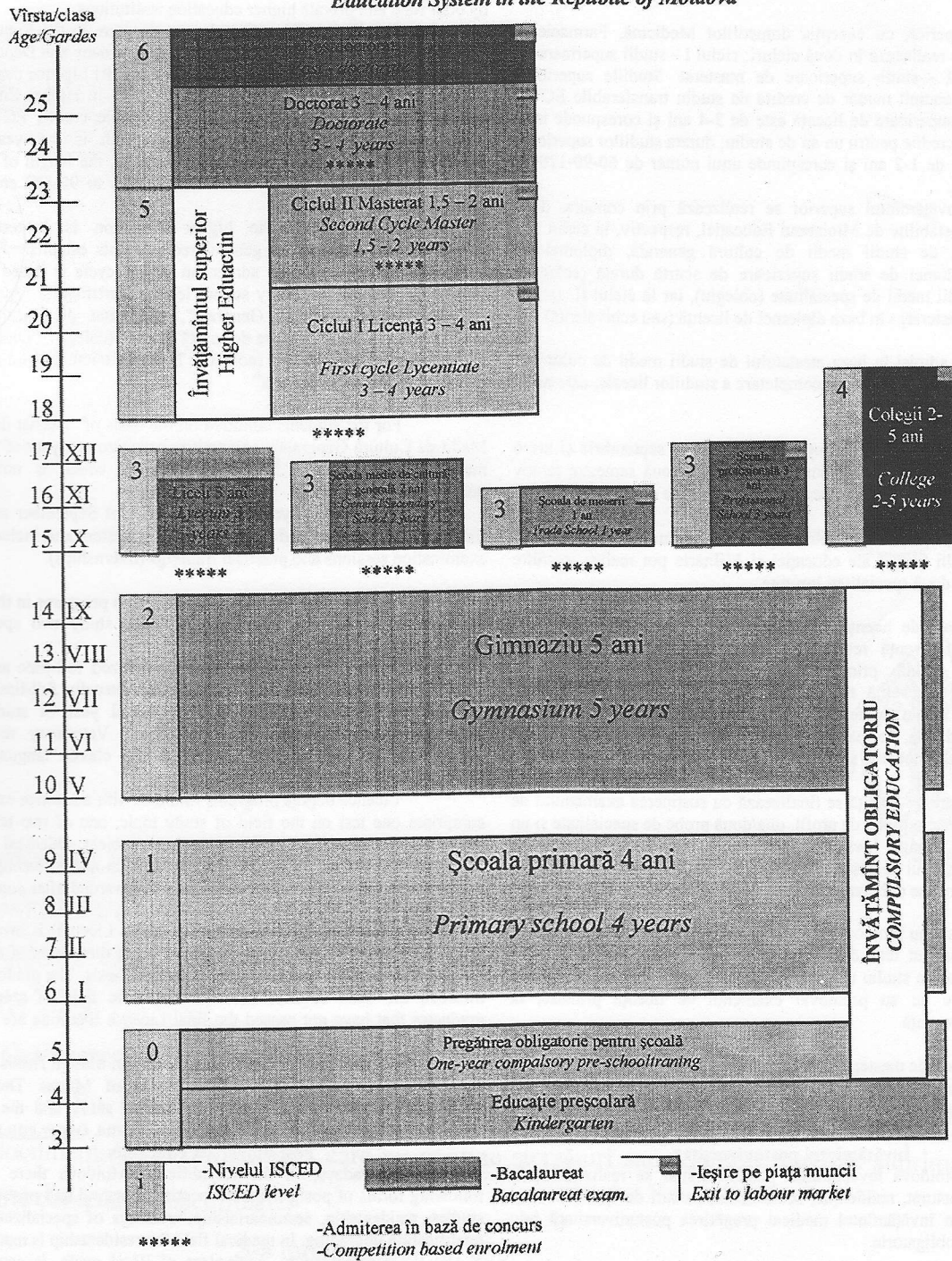
### 7.4 Ștampila sau sigiliul Oficial Official stamp or seal



Descrierea sistemului de învățământ superior din Moldova

8. INFORMAȚII PRIVIND SISTEMUL NAȚIONAL AL ÎNVĂȚĂMÎNTULUI SUPERIOR  
 INFORMATION ON THE NATIONAL HIGHER EDUCATION SYSTEM

Sistemul de Învățământ din Republica Moldova  
 Education System in the Republic of Moldova



Note:

- durata studiilor la masterat constituie 1,5-2 ani;
- durata studiilor la doctorat constituie 3-4 ani;
- durata studiilor la postdoctorat este de până la 2 ani;
- școala de meserii are ieșire doar pe piața muncii;
- examenle de trecere se susțin după fiecare nivel, cu excepția educației preșcolare și a pregătirii obligatorii pentru școală;
- educația între 3 și 18 ani este însoțită de educația specială și facultativă (extrașcolar).

Explanatory notes:

- master studies last for 1,5-2 years;
- doctorate studies last for 3-4 years;
- post-doctorate studies last up to 2 years;
- the trade school has exit to the labour market only;
- leaving examinations are to be passed after each level of education, excluding the kindergarten and compulsory one-year pre-school preparation
- the education from 3 to 18 years old is accompanied by special education and by complementary education.





## Description of the higher education system of the Republic of Moldova

Informații generale privind învățământul superior

Overview of Higher Education in the Republic of Moldova

Învățământul superior din Republica Moldova este organizat în universități, academii și institute. Învățământul superior se realizează în instituții de stat și private.

Învățământul superior, cu excepția domeniilor Medicină, Farmacie și Stomatologie, se realizează în două cicluri: ciclul I - studii superioare de licență, ciclul II - studii superioare de masterat. Studiile superioare corespund unui anumit număr de credite de studiu transferabile ECTS: durata studiilor superioare de licență este de 3-4 ani și corespunde unui număr de 60 de credite pentru un an de studiu; durata studiilor superioare de masterat este de 1-2 ani și corespunde unui număr de 60-90-120 de credite de studiu.

Admiterea în învățământul superior se realizează prin concurs, după criterii generale stabilite de Ministerul Educației, respectiv, la ciclul I în baza atestatului de studii medii de cultură generală, diplomei de bacalaureat, diplomei de studii superioare de scurtă durată (colegiu), diplomei de studii medii de specialitate (colegiu), iar la ciclul II (studii superioare de masterat) - în baza diplomei de licență (sau echivalentă).

Pentru studenții admiși în baza atestatului de studii medii de cultură generală se organizează un an de completare a studiilor liceale, care nu se cuantifică în credite.

Anul de studii în învățământul superior începe la 1 septembrie și are o durată de până la 42 de săptămâni, repartizate în două semestre relativ egale, care include două sesiuni de examene și stagiile de practică.

Studenții instituțiilor de învățământ superior care studiază la domeniile generale de studii Științe ale educației și Militărie pot realiza instruire concomitentă în două specialități înrudite.

Studiile superioare de licență se organizează prin învățământ de zi și învățământ cu frecvență redusă. Studiile superioare de masterat se efectuează, de regulă, prin învățământ de zi. Durata studiilor în învățământul cu frecvență redusă este mai mare cu un an față de învățământul de zi. Nu se oferă studii cu frecvență redusă la următoarele specialități: Medicină, Farmacie, Medicină veterinară, Psihologie, Arte, Arhitectură, Limbi moderne și clasice.

Studiile superioare de licență se finalizează cu susținerea examenului de licență care include o probă de profil, una/două probe de specialitate și un proiect/teza de licență. Învățământul superior medical se încheie cu susținerea examenului de absolvire și cu eliberarea diplomei de specialist. Diploma de licență se eliberează după absolvirea ciclului de rezidențiat.

Absolvenților care au promovat cele două (trei) probe ale examenului de licență și au susținut teza de licență li se acordă titlul de licențiat în domeniul general de studiu urmat și li se eliberează diploma de licență. Absolvenții care nu au promovat examenul de licență primesc, la solicitare, o adeverință.

Studiile superioare de masterat se finalizează cu susținerea tezei de master. Absolvenților care au susținut teza de master li se acordă titlul de master în profilul și la specializarea urmată și li se eliberează diplomă de master. ([www.edu.md](http://www.edu.md))

### Învățământul postuniversitar

În Republica Moldova învățământul postuniversitar se realizează prin doctorat, postdoctorat, rezidențiat, secundariat, cursuri de specializare și perfecționare. În învățământul medical pregătirea postuniversitară prin rezidențiat este obligatorie.

**Doctoratul**, echivalent ciclului III, se realizează prin activitate de cercetare științifică, activitate profesională și creativă cu durată de 3 ani la cursurile de zi și de 4 ani la cursurile cu frecvență redusă. Criteriile de admitere, organizarea și desfășurarea doctoratului sunt stabilite prin hotărâre de Guvern. Doctoratul se încheie cu susținerea publică a unei teze în fața unui consiliu științific specializat, acreditat în acest scop, și prin conferirea titlului științific de doctor (în domeniul științific respectiv).

Persoanele deținătoare a titlului de doctor în științe pot urma studiile postdoctorale. Pentru obținerea titlului de doctor habilitat este necesar de a elabora și susține teza de doctor habilitat, ce include o contribuție inovativă într-un anumit domeniu de cercetare. ([www.edu.md](http://www.edu.md))

Higher education programs are delivered through several types of higher education institutions: universities, institutes and academies. Higher education in the Republic of Moldova is provided by both state and private higher education institutions.

The Higher Education degree structure in the Republic of Moldova, excepting the fields of Medicine, Pharmacy and Dentistry, is based on two-cycle system: I-st cycle - (Bachelor) Licence degree, II-nd cycle - Master degree. Each degree program in Higher Education corresponds to a certain number of transferable credits ECTS: the length of (Bachelor) Licence degree program is 3-4 years and corresponds to 60 credits for one year of study; the length of Master degree program is 1,5-2 years and corresponds to 90-120 credits of studies.

The admission to higher education is contest-based, organized according to the general requirements established by the Ministry of Education. The admission to I-st cycle is based on the following types of secondary school leaving certificates: "Atestat de Studii Medii de Cultură Generală", "Diplomă de Bacalaureat", "Diplomă de studii superioare de scurtă durată" (colegii), "Diplomă de studii medii de specialitate" (colegii). The admission to II-nd cycle is based on "Diploma de licență"

(or equivalent).

For the students admitted on the basis of "Atestat de Studii Medii de Cultură Generală", universities organize one year of studies, meant to complete the high school studies, which is not credit quantified.

An academic year begins on the 1 of September and lasts for 42 weeks. It is divided into two equal semesters and includes two examination sessions and practical trainings (internships).

Students enrolled in higher education programs in the fields of Sciences of Education and Military can study two specialties simultaneously.

Licence degree programs are organized full-time and part-time. Master degree programs are organized usually full-time. Part-time degree programs require one additional year of study. The following specialties: Medicine, Pharmacy, Veterinary medicine, Psychology, Arts, Architecture, Modern and classic languages are organized exclusively by full-time studies.

Licence degree programs finalizes with a Licence exam that comprises one test on the field of study topic, one or two test(s) on specialty subjects and a Licence thesis/project. Medical higher education is finalizing with a final examination and awarding of the diploma of specialist, Diploma of Licence is awarded after completing the cycle of rezidențiat "rezidențiat".

Diploma of licentiate ("Diplomă de Licență") is awarded to those graduates who have promoted the two or three tests of the final Licence exam and defended the final Licence thesis. The graduates are awarded the Title of Licentiate in a specific field of study. The graduates that have not passed the final Licence Examine are given a certificate.

Master degree programs finalize with Master Thesis defend. Graduates which have successfully defended Master Thesis are awarded the Title of Master in the field of study and the chosen specialization and are conferred a Master Diploma. ([www.edu.md](http://www.edu.md))

### Post-university education

Nowadays, in the Republic of Moldova there are the following forms of postgraduate education: doctoral and post-doctoral studies, residentship, secundariatship, trainings of specialization and qualification upgrading. In medical field the residentship is mandatory.

Doctoral study, equivalent of III-rd cycle, is carried out mainly by means of comprehensive scientific research, professional activity and creative work with a length of 3 years for full-time studies and 4 years for part-time. Admission requirements and organisational regulations of doctoral programmes, are established by the Government resolution. Doctoral studies finalise by the public presentation of an original research thesis, evaluated by an accredited specialised scientific Council. The holder of a doctoral diploma is granted the Ph.D. title in the respective field of science or arts.

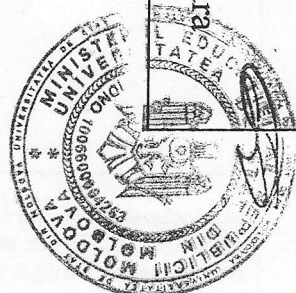
The holders of doctor degree diploma can apply for post-doctoral studies. The degree requires public defense of a doctoral thesis presenting an original contribution in a particular field of science (Teza de Doctor Habilitat). Post-doctoral studies finalize by conferring the second scientific degree - Doctor Habilitat. ([www.edu.md](http://www.edu.md))

8 file

Prorector pentru activitatea didactică,  
profesor universitar

O. Dandara

“Confirm”



**REPUBLICA MOLDOVA**  
**NOTARUL PUBLIC LUDMILA MURUIANU**  
*SEDIUL BIROULUI: mun. Chișinău, str. Mitropolit Varlaam, 69*  
*Tel. (022) 22-52-44*  
*Optsprezece martie anul două mii șaisprezece*

Eu, notar public, **Ludmila Muruianu**, legalizez această copie, identică cu originalul documentului prezentat mie, care nu conține ștersături sau adăugiri, cuvinte șuprimate sau alte corectări nespacificade.

S-a înregistrat cu nr. 835

S-a încasat taxa de stat 4,50 lei

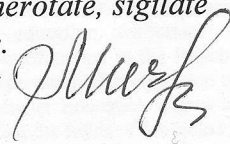
Conform p.2 art.32 al Legii cu privire la notariat nr.1453-XV din

08.11.2002 - s-a perceput plata pentru serviciul notarial 90 lei

**Notar public**



Cusute, numerotate, sigilate  
5 (cinci) file.  
Notar public



Confidential

