

ROMÂNIA

MINISTERUL EDUCAȚIEI

THE MINISTRY OF EDUCATION

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara¹⁾

"Victor Babeș" University of Medicine and Pharmacy Timișoara

SUPLIMENT LA DIPLOMĂ

DIPLOMA SUPPLEMENT

²⁾ Acest supliment însoțește diploma
cu seria nr.

The Supplement is for diploma
series no.

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI DIPLOMEI

INFORMATION IDENTIFYING THE HOLDER OF THE DIPLOMA

Numele de familie la naștere <i>Family name(s) at birth</i>		Numele de familie după căsătorie (dacă este cazul) <i>Family name(s) (after marriage) (if applicable)</i>	
1.1a	-	1.1b	-
Inițiala (inițialele) prenumelui (prenumelor) tatălui/mamei <i>Initial(s) of father's/mother's first name(s)</i>		Prenumele <i>First name(s)</i>	
1.2a	-	1.2b	-
Data nașterii (anul/luna/ziua) <i>Date of birth (year/month/day)</i>		Locul nașterii (localitatea, județul/sectorul, țara) <i>Place of birth</i>	
1.3a	-	1.3b	-
Numărul matricol <i>Student enrolment number</i>	Codul numeric personal (CNP) <i>Personal identification number</i>	Anul înmatriculării <i>Year of enrolment</i>	
1.4	-	1.5	2022

2. INFORMAȚII PRIVIND CALIFICAREA

INFORMATION IDENTIFYING THE QUALIFICATION

Denumirea calificării și (dacă este cazul) titlul acordat (după promovarea examenului de finalizare a studiilor) <i>Name of qualification and (if applicable) title awarded (after passing the final examination)</i>	
2.1	Asistent farmacie, Asistent de farmacie licențiat <i>Pharmacy assistant, Bachelor of pharmacy assistance</i>
Domeniul de studii <i>Field of study</i>	
2.2a	Sănătate / Health
Programul de studii <i>Programme of study</i>	
2.2 b	Asistență de farmacie (Deva) <i>Pharmacy assistance (Deva)</i>
Numele și statutul instituției de învățământ superior care eliberează diploma (în limba română) <i>Name and status of awarding institution</i>	
2.3a	Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara - universitate publică acreditată <i>"Victor Babeș" University of Medicine and Pharmacy, Timișoara - accredited public university</i>
Facultatea care organizează examenul de finalizare a studiilor <i>Faculty administering the final examination</i>	
2.3b	Facultatea de Farmacie <i>Faculty of Pharmacy</i>
Numele și statutul instituției de învățământ superior care a asigurat școlarizarea (dacă diferă de 2.3a, în limba română) <i>Name and status of institution administering studies (if different from 2.3a)</i>	
2.4a	-
Facultatea care a asigurat școlarizarea (dacă diferă de 2.3b) <i>Faculty administering studies (if different from 2.3b)</i>	
2.4b	-
Limba (limbile) de studiu / examinare <i>Language(s) of instruction / examination</i>	
2.5	Română <i>Romanian</i>

3. INFORMAȚII PRIVIND NIVELUL CALIFICĂRII INFORMATION ON THE LEVEL OF THE QUALIFICATION

Nivelul calificării <i>Level of qualification</i>	Durata oficială a programului de studii și numărul de credite de studii transferabile (conform ECTS/SECT) <i>Official length of the programme of study and number of ECTS/SECT credits</i>
3.1 Studii universitare de licență, 6CNC <i>Bachelor studies, 6EQF</i>	
Condițiile de admitere <i>Access requirement(s)</i>	3.2 3 ani, 180 credite ECTS/SECT 3 years, 180 ECTS/SECT credits
3.3 Diplomă de bacalaureat + Concurs de admitere <i>Baccalaureate Diploma + Admission exam</i>	

4. INFORMAȚII PRIVIND CURRICULUMUL ȘI REZULTATELE OBTINUTE INFORMATION ON THE CURRICULUM AND RESULTS GAINED

Forma de învățământ <i>Mode of study</i>	
4.1 Învățământ cu frecvență / Full - time	
Rezultatele învățării asigurate prin programul de studii <i>Learning outcomes of the study programme.</i>	
4.2	- Depozitarea, conservarea și eliberarea medicamentelor OTC, suplimentelor alimentare, cosmeticelor și altor produse pentru sănătate în unități farmaceutice. <i>- Storing, preserving and releasing OTC medicines, dietary supplements, cosmetic and other healthcare products in pharmaceutical units.</i> - Participarea, sub directă supraveghere a farmacistului, la elaborarea diverselor forme farmaceutice magistrale, oficinale și industriale. <i>- Participating, under the direct supervision of the pharmacist, in preparing various prescription drugs for professionals and consumers.</i> - Consilierea pacienților privind utilizarea medicamentelor OTC, suplimentelor alimentare, cosmeticelor și altor produse pentru sănătate. <i>- Counselling patients as to the use of OTC drugs, dietary supplements, cosmetic and other healthcare products.</i> - Desfășurarea de activități de educație pentru sănătate. <i>- Carrying out healthcare education activities.</i> - Înființarea, organizarea și autoevaluarea activității în drogherie. <i>- Setting up, management and self-assessment of the activity in the drugstore.</i> - Participarea, sub directă supraveghere a farmacistului, la analiza medicamentelor în laboratoarele de profil. <i>- Participating, under the direct supervision of the pharmacist, specialised in drugs analysing laboratories.</i> - Identificarea obiectivelor de realizat, a resurselor disponibile, condițiilor de finalizare a acestora, etapelor de lucru, timpilor de lucru, termenelor de realizare aferente și riscurilor aferente. <i>- Identification of the objectives, of the available resources, of the conditions required for reaching the objectives, of the stages of the activity, the specific deadlines and the risks incurred.</i> - Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă pluridisciplinară și aplicarea de tehnici de relaționare și muncă eficientă în cadrul echipei și în relație cu pacientul. <i>- Identification of the roles and responsibilities in a pluri-disciplinary team and implementation of relationship techniques both for and effective team work and in the doctor-patient relation.</i> - Utilizarea eficientă a surselor informaționale și a resurselor de comunicare și formare profesională asistată (portaluri Internet, aplicații software de specialitate, baze de date, cursuri on-line etc.) atât în limba română cât și într-o limbă de circulație internațională. <i>- Effective use of informational sources and communication and assisted professional formation resources (web sites, specialised software applications, databases, on-line courses, etc), both in Romanian and in an international language.</i>

Detalii privind programul absolvit, calificativele/notele/creditele ECTS/SECT obținute
(conform Registrului matricol al facultății, volumul nr. - / 2022)
*Programme details and the individual grades/marks/ECTS/SECT credits obtained
(according to Faculty Student Records, volume no. - / 2022)*

4.3	Nr. Denumirea disciplinei No. Subject	³⁾ Total ore Number of hours		Nota / Grade		Nr. credite Number of ECTS/SECT credits	
		C	S, LP,P	Sem I 1st sem	Sem II 2nd sem	Sem I 1st sem	Sem II 2nd sem
	Anul I (anul universitar 2022-2023) 1 st year of study (2022-2023 academic year)						
	EXAMENE / EXAMS						
1	Bazele chimice ale medicamentului <i>Chemical bases of the drug</i> Chimie anorganică - sem I <i>Inorganic chemistry sem - I</i> Chimie organică - sem II <i>Organic chemistry sem - II</i>	42	56			3	4
2	Anatomie umană. Fiziologie umană. Fiziopatologie <i>Human anatomy. Human physiology.</i> <i>Physiopathology</i>	42	56			4	3
3	Bazele fizico-chimice ale preformulării medicamentului <i>Physico-chemical bases of the</i> <i>preformulation of the drug</i>	14	28			-	3
4	Tehnici de analiză instrumentală <i>Instrumental analysis techniques</i>	28	28		-	4	-
5	Plante medicinale <i>Medicinal plants</i>	28	28		-	5	-
6	Produse parafarmaceutice și tehnico-medicale <i>Parapharmaceutical and technical-medical</i> <i>products</i>	14	28		-	3	-
7	Elemente de chimie sanitară, a mediului și alimentului <i>Elements of sanitary environmental</i> <i>and food chemistry</i>	14	28		-	3	-
8	Semiologie medicală <i>Medical semiology</i>	14	14		-	2	-
9	Matematică - Informatică <i>Mathematics-Informatics</i>	14	28	-		-	3
10	Informatică medicală. Biostatistică <i>Medical informatics. Biostatistics</i>	14	14	-		-	2
11	Elemente de biofizică - aplicată <i>Elements of applied biophysics</i>	14	14		-	2	-
12	Microbiologie (Bacteriologie. Virusologie. Parazitologie) <i>Microbiology (Bacteriology. Virology.</i> <i>Parasitology)</i>	28	28	-		-	4
13	Biologie celulară și moleculară <i>Cellular and molecular biology</i>	14	28	-		-	3
	COLOCVII / ORAL EXAMINATIONS						
1	Terminologie farmaceutică și medicală <i>Pharmaceutical and medical terminology.</i>	14	28	-		-	3
2	Măsuri de prim-ajutor <i>First aid measures</i>	28	14	-		-	3
3	Limbă modernă -	-	14		-	2	-
4	Educație fizică <i>Physical education</i>	-	14	-		-	1
5	Istoria farmaciei (opțional) <i>Pharmaceutical history (optional)</i>	14	-		-	-	-
6	Etică și integritate academică (opțional) <i>Ethics and academic integrity (optional)</i>	14	-		-	-	-
7	Micologie cu aplicații farmaceutice (opțional) <i>Mycology with pharmaceutical</i> <i>applications (optional)</i>	14	-		-	-	-
8	Practica de specialitate <i>Specialized practice</i>	-	60	-	Admis Admitted	-	2
Promovat cu media: Pass, average grade per academic year		⁴⁾ Total credite/ Total ECTS/SECT credits:					

Anul II (anul universitar 2023-2024)
2nd year of study (2023-2024 academic year)

	EXAMENE / EXAMS			Sem III	Sem IV	Sem III	Sem IV
1	Chimie terapeutică <i>Therapeutic chemistry</i>	56	56			4	4
2	Bazele tehnicii farmaceutice <i>Basics of pharmaceutical technology</i>	56	56			4	4
3	Produse vegetale <i>Vegetal products</i>	28	42		-	5	-
4	Biochimie descriptivă și metabolică <i>Descriptive and metabolic biochemistry</i>	28	42		-	4	-
5	Produse cosmetice <i>Cosmetic products</i>	28	42		-	5	-
6	Elemente de nutriție <i>Elements of nutrition</i>	14	28		-	3	-
7	Farmacologie <i>Pharmacology</i>	28	42	-		-	4
8	Suplimente alimentare <i>Food supplements</i>	14	14	-		-	3
9	Fitoterapie <i>Phytotherapy</i>	14	28	-		-	3
10	Elemente de toxicologie <i>Elements of toxicology</i>	28	28	-		-	3
11	Bioetică și deontologie <i>Bio-ethics and deontology</i>	14	28	-		-	3
12	Patologie clinică <i>Clinical pathology</i>	14	28	-		-	2
13	Biotehnologii farmaceutice <i>Pharmaceutical biotechnologies</i>	14	14	-		-	2
COLOCVII / ORAL EXAMINATIONS							
1	Metodologia cercetării științifice <i>Methodology of scientific research</i>	14	28		-	3	-
2	Farmacogenomică (opțional) <i>Pharmacogenomics (optional)</i>	14	-		-		-
3	Medicamente biologice (opțional) <i>Biological drugs (optional)</i>	14	-		-		-
4	Farmacia on-line (opțional) <i>Pharmacy online (optional)</i>	14	-		-		-
5	Practica de specialitate <i>Specialized practice</i>	-	60	-	Admis Admitted	-	2

Promovat cu media:
Pass, average grade per academic year

4)

Total credite/ Total ECTS/SECT credits:

EXAMENE / EXAMS			Sem V	Sem VI	Sem V	Sem VI
1	Analiza medicamentului <i>Analysis of drugs</i>	14 28		-	3	-
2	Farmacologie <i>Pharmacology</i>	28 28		-	3	-
3	Farmacoterapie <i>Pharmacotherapy</i>	28 28		-	3	-
4	Elemente de toxicologie <i>Elements of toxicology</i>	28 42		-	4	-
5	Elemente de tehnologie farmaceutică industrială <i>Elements of industrial pharmaceutical technology</i>	14 28		-	3	-
6	Elemente de management și marketing farmaceutic <i>Elements of pharmaceutical management and marketing</i>	14 28		-	2	-
7	Legislație farmaceutică <i>Pharmaceutical legislation</i>	14 14		-	2	-

COLOCVII / ORAL EXAMINATIONS

1	Suplimente alimentare și OTC-uri <i>Dietary supplements and OTC</i>	14 28		-	2	-
2	Noțiuni de farmacovigilență <i>Pharmacovigilance notions</i>	28 28		-	3	-
3	Asistență farmaceutică. Comunicare medicală <i>Pharmaceutical assistance. Medical communication</i>	14 14	-		2	-
4	Științele comportamentului. Psihologie medicală. Sociologie medicală <i>Behavioral sciences. Medical psychology. Medical sociology</i>	14 -		-	2	-
5	Plante toxice (opțional) <i>Toxic plants (optional)</i>	14 -		-		-
6	Produse homeopate și produse de uz veterinar (opțional) <i>Homeopathic and veterinary products (optional)</i>	14 -		-		-
7	Antreprenariat farmaceutic (opțional) <i>Pharmaceutical entrepreneurship (optional)</i>	14 -	-		-	
8	Stagiu profesional <i>Professional practice</i>	- 504	-		-	30

Promovat cu media:⁴⁾

Pass, average grade per academic year

Total credite/ Total ECTS/SECT credits:

Promovat: Pass:	Media ⁵⁾ de promovare a studiilor (ponderată cu puncte de credit-dacă este cazul): Overall average grade (credit-weighted average-if available):	Total credite: Total ECTS/SECT credits:
--------------------	--	--

Sistemul de notare și, dacă sunt disponibile, informații privind distribuția statistică a notelor
Grading scheme and, if available, grade distribution guidance

4.4

Notarea unei discipline se face pe o scală de la 10 la 1, notele acordate fiind numere întregi; nota minimă de promovare este 5, iar nota maximă este 10. Media minimă de promovare a anilor de studii pentru promoția 2025, domeniul de studii Sănătate, programul de studii Asistență de farmacie (Deva) este iar media maximă este , titularul fiind clasat pe locul dintr-un total de absolvenți.

Grades are integer numbers and given on a scale from 10 (the highest grade) to 1 (the lowest grade); the lowest passing grade is 5. The passing overall average grades for the class of 2025, field of study Health, study programme in Pharmacy assistance (Deva), are: lowest average: (out of 10) and highest average (out of 10), the degree holder is ranked out of graduates

5. INFORMAȚII SUPLIMENTARE
ADDITIONAL INFORMATION

Informații suplimentare
Additional information

5.1

-

Alte surse pentru obținerea mai multor informații
Further information sources

5.2

decanat.farma@umft.ro / www.umft.ro

decanat.farma@umft.ro / www.umft.ro

6. INFORMAȚII PRIVIND DREPTURILE CONFERITE DE CALIFICARE ȘI DE TITLU (dacă este cazul)
INFORMATION ON THE FUNCTION OF THE QUALIFICATION AND DEGREE (if applicable)

Posibilități de continuare a studiilor (după promovarea examenului de finalizare)
Access to further study (after passing the final examination)

6.1

Studii universitare de masterat

Master studies

Statutul profesional (dacă este cazul)
Professional status (if applicable)

6.2

-

7. LEGALITATEA SUPLIMENTULUI
CERTIFICATION OF THE SUPPLEMENT

	Funcția <i>Position</i>	Semnătura <i>Signature</i>		Funcția <i>Position</i>	Semnătura <i>Signature</i>
7.1	Rector <i>Rector</i>		7.2	Secretar șef universitate <i>University Registrar</i>	
7.3	Decan <i>Dean</i>		7.4	Secretar șef facultate <i>Faculty Registrar</i>	
6) Nr. și data eliberării <i>No., dated.</i> 7.5 Acest document conține un număr de opt pagini. <i>This document consists of eight pages.</i> Ștampila sau sigiliul oficial <i>Official stamp or seal</i> 7.6 L.S.					

1) Denumirea ministerului și a instituției de învățământ superior care a asigurat școlarizarea și care eliberează suplimentul la diplomă.

1) *Name of ministry and institution administering studies and provided diploma supplement*

2) Se va completa de către instituția de învățământ superior care eliberează diploma. Aceasta trebuie să verifice legalitatea tuturor înscrisurilor de pe diplomă și de pe suplimentul la diplomă.

2) *To be filled in by the awarding institution that must check the legality of all information provided in the diploma and diploma supplement.*

3) Se va menționa numărul total de ore, din care: numărul total de ore de curs (C); numărul total de ore de seminar (S); numărul total de ore de lucrări practice (LP); numărul total de ore de proiect (P); etc.

3) *It shall be mentioned the total hours of which total hours for courses (C); seminars (S); practical courses (LP); projects (P).*

4) Media anuală, cu două zecimale, fără rotunjire.

4) *Average grade per academic year, with two decimals and without rounding off.*

5) Media aritmetică a anilor de studii, cu două zecimale, fără rotunjire.

5) *The arithmetic mean of the study years with two decimals and without rounding off.*

6) Se va completa de către instituția care a asigurat școlarizarea titularului.

6) *To be filled in by the institution administering studies.*

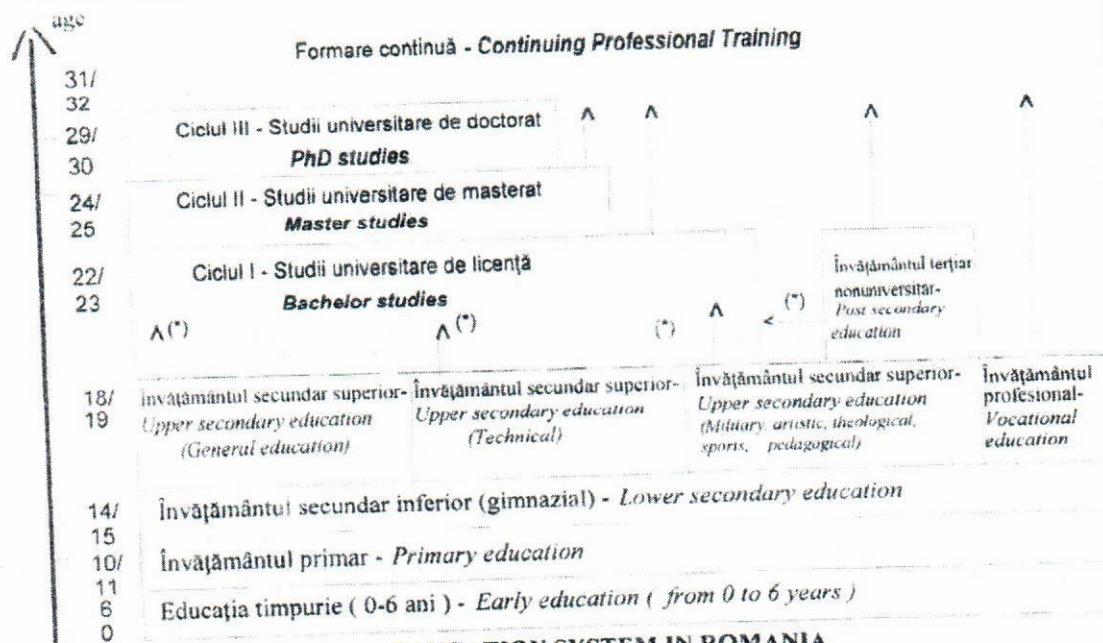
Suplimentul la diplomă se va redacta pe format A4 (față/verso), se va numerota și se va ștampila pe fiecare pagină, pe colțul din dreapta jos (L.S.), cu același specimen de la 7.6.

Diploma supplement shall be printed on both sides of an A4 paper format and shall be numbered and stamped on each page on the right bottom corner (L.S.), with the same specimen from 7.6.

Punctul 4.3 "Detalii privind programul absolvit (conform Registrului matricol al facultății, volumul nr. /)" va fi completat cu durata corespunzătoare programului de studii universitare de master sau cu durata profesiilor reglementate.

The point 4.3 'Programme details and the individual grades/marks/ECTS/SECT credits obtained (according to Faculty Student Records, volume no. /)' will be completed with the appropriate duration of university master's program or with the duration of regulated professions.

8. INFORMAȚII PRIVIND SISTEMUL NAȚIONAL DE ÎNVĂȚĂMÂNT
INFORMATION ON THE NATIONAL EDUCATION SYSTEM



EDUCATION SYSTEM IN ROMANIA

PREZENTARE GENERALĂ A SISTEMULUI NAȚIONAL DE ÎNVĂȚĂMÂNT SUPERIOR
(Overview of the national higher education system)

Accesul în învățământul superior se bazează pe diploma de bacalaureat (obținută la sfârșitul învățământului secundar superior), iar accesul la programe de master se bazează pe diploma obținută după finalizarea studiilor de licență (BA/BSc/BEng).
Access to higher education is based on the baccalaureate diploma (obtained at the end of upper secondary education) and access to master programmes is based on the bachelor degree (BA/BSc/BEng).

Studii universitare de licență (BA/BSc/BEng) presupun 180-240 de puncte de credit, calculate în conformitate cu sistemul european de credite transferabile (ECTS/SECT) și se finalizează prin nivelul 6 din cadrul european al calificărilor pentru învățare pe tot parcursul vieții (EQF/CEC).

Bachelor studies (BA/BSc/BEng) presuppose 180-240 credit points, calculated in accordance with the European Credit Transfer System (ECTS/SECT) and ends with the level 6 from the European Qualifications Framework for lifelong learning (EQF/CEC).

Studiile universitare de masterat (MA/MSc/MENg) presupun 60-120 puncte de credit, calculate în conformitate cu sistemul european de credite transferabile (ECTS/SECT) și se finalizează prin nivelul 7 din EQF/CEC.

Master studies (MA/MSc/MEng) presuppose 60-120 credit points, calculated in accordance with the European Credit Transfer System (ECTS/SECT), and ends with the level 7 EQF/CEC.

Pentru profesii reglementate prin norme, recomandări sau bune practici europene, studiile universitare de licență și masterat pot fi oferite comasat, într-un program unitar de studii universitare cu o durată cuprinsă între 5 și 6 ani, la învățământul cu frecvență, diplomele obținute fiind echivalente diplomei de master (în următoarele domenii de studiu: Medicină-360 de ECTS/SECT, Arhitectură-360 de ECTS/SECT, Farmacie-300 ECTS/SECT, Medicină Veterinară -360 ECTS/SECT, Arhitectură-360 de ECTS/SECT, Arhitectură de interior-300 ECTS/SECT, Design de produs-300 ECTS/SECT).

Medicina dentară-300 ECTS/SECT, Design de produs-300 ECTS/SECT).
 ECTS/SECT, Arhitectură de interior-300 ECTS/SECT, Design de produs-300 ECTS/SECT).
 For professions regulated by European norms, regulations or good practices, bachelor (BA/BSc/BEng) and master studies (MA / MSc/ MEng) can be provided as part of a 5 to 6 year full-time programme of study, thus diplomas are recognised as master's degree certificates (the following fields of study are considered: Medicine-360 ECTS/SECT, Dentistry-360 ECTS/SECT, Pharmacy-300 ECTS/SECT, Veterinary Medicine-360 ECTS/SECT, Architecture-360 ECTS/SECT, Architecture of inside-300 ECTS/SECT, Design of product-300 ECTS/SECT).

Studii universitare de doctorat conduc la o teză de doctorat, iar candidații care finalizează primesc diploma de doctor de doctorat, permit dobândirea unei calificări de nivelul 8 din EQF/CEC.

PhD studies result in a doctoral research thesis, while successful candidates are awarded a PhD diploma. Doctoral studies allow obtaining a qualification at level 8 EQF/CEC.

Sistemul de învățământ superior românesc este un sistem deschis. Toate universitățile din România folosesc Sistemul European de Credite Transferabile (ECTS/SECT).

The Romanian higher education system is an open system. All Romanian universities use the European Credit Transfer System (ECTS/SECT).

Programele de studii universitare pot fi organizate, după caz, conform reglementărilor legale în vigoare, la următoarele forme de învățământ: cu frecvență, cu frecvență redusă și la distanță.

University programs can be organized, as appropriate, according to legal regulations, at the following forms of education: full time, part time, and distantly.

De asemenea, universitățile oferă programe de formare profesională continuă, pe baza cererilor de pe piața muncii.
Universities also provide continuing professional training programmes based on the market demands.

(*) In conformitate cu Legea nr. 1/2011,
According to Law no. 1/2011,