

ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI
MINISTRY OF EDUCATION
UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI ¹⁾
"GHEORGHE ASACHI" TECHNICAL UNIVERSITY OF IAȘI

SUPLIMENT LA DIPLOMĂ
DIPLOMA SUPPLEMENT

²⁾ Acest supliment însoțește diploma cu seria nr.
This Supplement is for diploma series no.

1. DATELE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI DIPLOMEI
INFORMATION IDENTIFYING THE HOLDER OF THE DIPLOMA

Numele de familie la naștere <i>Family name(s) at birth</i> 1.1a Inițiala (inițialele) prenumelui (prenumelor) tatălui/mamei <i>Initial(s) of father's/mother's first name(s)</i> 1.2a Data nașterii (anul/luna/ziua) <i>Date of birth (year/month/day)</i> 1.3a <table border="1" style="width: 100%; height: 30px;"><tr><td style="width: 33%;"></td><td style="width: 33%;"></td><td style="width: 33%;"></td></tr></table> Numărul matricol <i>Student enrolment number</i> 1.4				Numele de familie după căsătorie (dacă este cazul) <i>Family name(s) (after marriage) (if applicable)</i> 1.1b Prenumele <i>First name(s)</i> 1.2b Locul nașterii (localitatea, județul/sectorul, țara) <i>Place of birth</i> 1.3b LOCALITATEA ..., JUDEȚUL ..., ROMÂNIA ... LOCALITY, ... COUNTY, ROMANIA Anul înmatriculării <i>Year of enrolment</i> 1.5 2017

2. INFORMATII 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 Inginerie civilă (în limba engleză), INGINER Civil Engineering - Training in English, ENGINEER Domeniul de studii <i>Field of study</i> 2.2a Inginerie civilă Civil engineering Numele și statutul instituției de învățământ superior care eliberează diploma (în limba română) <i>Name and status of awarding institution</i> 2.3a Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, universitate publică acreditată / "Gheorghe Asachi" Technical University of Iași, accredited public university 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 - nu este cazul - it is not the case Limba (limbile) de studiu / examinare <i>Language (s) of instruction / examination</i> 2.5 Engleză English	Programul de studii <i>Programme of study</i> 2.2b Inginerie civilă (în limba engleză) Civil Engineering - Training in English Facultatea care organizează examenul de finalizare a studiilor <i>Faculty administering the final examination</i> 2.3b Facultatea de Construcții și Instalații Faculty of Civil Engineering and Building Services Facultatea care a asigurat școlarizarea (dacă diferă de 2.3b) <i>Faculty administering studies (if different from 2.3b)</i> 2.4b - nu este cazul - it is not the case

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

Nivelul calificării
Level of qualification

Durata oficială a programului de studii și numărul de credite de studii transferabile (conform ECTS/SECT)
Official length of the programme of study and number of ECTS/SECT credits

3.1

**Studii universitare de licență,
Nivel 6 CNC și Nivel 6 EQF
Bachelor studies,
Level 6 CNC and Level 6 EQF**

3.2

**4 ani, 240 ECTS
4 years, 240 ECTS**

Condițiile de admitere
Access requirement(s)

3.3

**Diplomă de bacalaureat + concurs de dosare
Baccalaureate diploma+ legal documents competition**

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

Forma de învățământ
Mode of study

4.1

**Învățământ cu frecvență
Full-time**

Rezultatele învățării asigurate prin programul de studii
Learning outcomes of the study programme

4.2

Competențe profesionale

Professional outcomes

1. dimensionarea elementelor de construcții din domeniul ingineriei civile specific programului de studii absolvit

1.design of elements for constructions in the civil engineering field according to the graduated program of study

2. recunoașterea elementelor și structurilor construcțiilor din domeniul ingineriei civile specific programului de studii absolvit

2.identify the elements and structures used for the constructions in the civil engineering field according to the graduated program of study

3. proiectarea tehnologică și economică pentru lucrări de execuție, exploatare și întreținere a construcțiilor din domeniul ingineriei civile specific programului de studii absolvit

3.design the technology of execution and the economy of the construction works, the exploitation and maintenance of constructions in the civil engineering field according to the graduated program of study

4. respectarea cerințelor de calitate și dezvoltare durabilă specifice construcțiilor civile, industriale și agricole

4.compliance with the requirements of quality in execution and sustainable design specific for civil, industrial and agricultural constructions

5. organizarea și conducerea procesului de execuție, exploatare și întreținere a construcțiilor civile, industriale și agricole

5.knowledge in organizing and management in execution, exploitation and maintenance of the civil, industrial and agricultural constructions

Competențe transversale

Transversal outcomes

1. conștientizarea nevoii de formare continuă; utilizarea eficientă a resurselor și tehnicilor de învățare, pentru dezvoltarea personală și profesională

1.awareness of the necessity of professional training; efficiency in the employment of the learning resources and techniques for the personal and professional progress in the career

2. executarea responsabilă a sarcinilor profesionale, în condiții de autonomie restrânsă și asistență calificată

2.perform with responsibility the professional obligations under restrained technical autonomy and under qualified coordination

3. familiarizarea cu rolurile și activitățile specifice muncii în echipă și distribuirea de sarcini pentru nivelurile subordonate

3.training for carrying out the roles and the activities specific to working in a team and for allocation of tasks at the lower levels of competence

4.3

Detalii privind programul absolvit, calificativele/notele/creditele ECTS/SECT obținute
(conform Registrului matricol al facultății, volumul nr. /2017)

*Programme details and the individual grades/ marks/ ECTS/SECT credits obtained
(according to Faculty Student Records, volume no. /2017)*

According to Faculty Student Records, volume no. 7 (2017)							
Nr. No	Denumirea disciplinei Subject	3)Total ore Number of hours		Nota/ Grade		Nr. credite Number of ECTS/SECT credits	
		C	S, LP, P	Sem I 1 st sem	Sem II 2 nd sem	Sem I 1 st sem	Sem II 2 nd sem
Anul I (anul universitar 2017 - 2018) 1 st year of study (2017 - 2018 academic year)							
1	Analiză matematică 1,2 (E) Mathematical Analysis 1,2	56	56,-,-			5	3
2	Algebră și geometrie 1,2 (E) Algebra and Geometry 1,2	56	42,-,-			4	3
3	Mecanică 1,2 (E) Mechanics 1,2	56	28,-,-			4	3
4	Materiale de construcții 1,2 (E) Building Materials 1,2	42	-,42,-			3	4
5	Desen tehnic (Vp) Engineering Graphics	-	-,28,-		-	2	-
6	Chimie (C) Chemistry	28	-,14,-		-	2	-
7	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare (Vp) Computer programming and programming languages	14	-,28,-		-	3	-
8	Științe socio-umane (Tehnici de comunicare)(C) Humanistic Sciences (Techniques of Communication)	28	-,,-		-	2	-
9	Construcții. Mod de gândire (E) Construction Engineering. Way of Thinking	28	-,14,-		-	2	-
10	Elemente de arhitectură si sistematizare (C) Elements of Architecture and Urban Planning	28	-,28,-	-		-	3
11	Fizică 1 (C) Physics 1	28	-,14,-	-		-	3
12	Rezistența materialelor 1 (E) Strength of Materials 1	42	-,28,-	-		-	5
13	Limba engleză 1,2 (Vp) English Language 1,2	-	28,-,-			2	2
14	Educație fizică si sport 1,2 (Vp) Physical Training 1,2	-	28,-,-	admis	admis	1	1
15	Practica (C) Practice	-	-,60,-	-		-	3
Promovat cu media : 4) Pass, average grade per academic year		0,000		Total credite/ Total ECTS/SECT credits:		60	

Anul II (anul universitar **2018 - 2019**)
2nd year of study (**2018 – 2019 academic year**)

1	Statica construcțiilor 1,2 (E) <i>Statics of Constructions 1,2</i>	84	-,56,-			5	6
2	Geometrie descriptivă (E) <i>Descriptive Geometry</i>	28	14,-,-		-	4	-
3	Geologie inginerescă (E) <i>Engineering Geology</i>	14	-,14,-		-	3	-
4	Fizică 2 (C) <i>Physics 2</i>	14	14,-,-		-	3	-
5	Rezistența materialelor 2 (E) <i>Strength of Materials 2</i>	42	-,28,-		-	6	-
6	Ingineria mediului (E) <i>Environmental Engineering</i>	28	-,14,-		-	3	-
7	Economie (C) <i>Economics</i>	28	-,,-		-	2	-
8	Teoria elasticității și plasticității (E) <i>Theory of Elasticity and Plasticity</i>	28	-,14,-	-		-	3
9	Beton armat (E) <i>Reinforced Concrete</i>	28	-,14,-	-		-	3
10	Construcții civile 1 (E) <i>Civil Constructions 1</i>	28	-,28,-	-		-	4
11	Infografică (C) <i>Infographics</i>	14	-,28,-	-		-	3
12	Hidraulică (C) <i>Hydraulics</i>	28	-,14,-	-		-	3
13	Topografie (E) <i>Surveying</i>	28	-,28,-	-		-	3
14	Limba engleză 3,4 (Vp) <i>English Language 3,4</i>	-	28,-,-			1	1
15	Educație fizică și sport 3,4 (Vp) <i>Physical Training 3,4</i>	-	28,-,-	admis	admis	1	1
16	Practică topografică (C) <i>Land Surveying Practical Training</i>	-	-,60,-	-		-	3
17	Statistica matematică (Vp) <i>Statistics</i>	28	-		-	2	-

Promovat cu media : ⁴⁾

Pass, average grade per academic year

0,000

Total credite/ *Total ECTS/SECT*
credits:

60

Anul III (anul universitar 2019 - 2020) 3 rd year of study (2019- 2020 academic year)							
1	Elemente de construcții metalice 1,2 (E) <i>Elements of Steel Structures 1,2</i>	56	-,14,28			3	4
2	Tehnologia construcțiilor 1,2 (C,E) <i>Technology of Constructions 1,2</i>	56	-,28,-			3	3
3	Dinamica structurilor (E) <i>Structural Dynamics</i>	28	-,28,-		-	4	-
4	Metode numerice în inginerie (C) <i>Numerical Methods in Engineering</i>	28	-,14,-		-	3	-
5	Beton armat si precomprimat (E) <i>Prestressed and Reinforced Concrete</i>	28	-,,-,28		-	5	-
6	Geotehnică (E) <i>Geotechnics</i>	42	-,28,-		-	5	-
7	Construcții civile 2 (E) <i>Civil Constructions 2</i>	28	-,,-,28		-	5	-
8	Inginerie seismică (E) <i>Earthquake Engineering</i>	28	-,28,-	-		-	3
9	Proiectarea asistată de calculator (C) <i>Computer-Assisted Designing</i>	28	-,14,-	-		-	2
10	Fundații (E) <i>Foundations</i>	42	-,,-,28	-		-	5
11	Construcții din lemn (C) <i>Timber structures</i>	28	-,,-,14	-		-	4
12	Economie și legislație (C) <i>Economy and Legislation</i>	28	-,14,-	-		-	3
13	Opțional 1 – Higrotermica și acustica construcțiilor (Vp) <i>Optional 1 - Hygrothermics and Acoustics of Buildings</i>	28	-,14,-	-		-	3
14	Practică tehnologică și de organizare (C) <i>Technology and Management Practical Training</i>	-	-,120,-	-		-	3
15	Bazele securității la incendiu în construcții (C) <i>Fundamentals of Fire Safety in Civil Engineering</i>	28	-,,-		-	2	-
Promovat cu media : ⁴⁾ <i>Pass, average grade per academic year</i>		0,000	Total credite/ <i>Total ECTS/SECT</i>			60	
			credits:				

Anul IV (anul universitar 2020 - 2021) 4 th year of study (2020- 2021 academic year)							
1	Construcții din beton armat (E) <i>Reinforced Concrete Structures</i>	42	-, -,28		-	5	-
2	Structuri metalice (E) <i>Steel Structures</i>	28	-, -,28		-	5	-
3	Construcții industriale (E) <i>Industrial Constructions</i>	28	-, -,28		-	4	-
4	Construcții în mediul rural (C) <i>Constructions in Rural Zone</i>	28	-,14,-		-	4	-
5	Organizare și management (E) <i>Management of Constructions Works</i>	42	-,28,-		-	4	-
6	Instalații pentru construcții (E) <i>Building Services in Constructions</i>	28	-,14,-	-		-	3
7	Noțiuni generale de sustenabilitate (Vp) <i>General Concepts of Sustainability</i>	28	-, -, -		-	2	-
8	Elemente de construcții compozite (E) <i>Elements of Composite Structures</i>	28	-,14,-	-		-	3
9	Opțional 2 - Reabilitarea clădirilor (Vp) <i>Optional 2 - Building Rehabilitation</i>	28	-,14,-		-	3	-
10	Opțional 3 - Tehnologii performante (Vp) <i>Optional 3- Advanced Building Technologies</i>	28	-, -, -		-	3	-
11	Opțional 4 - Durabilitatea structurilor din beton armat (E) <i>Optional 4 - Durability of Reinforced Concrete Structures</i>	28	-,14,-	-		-	3
12	Opțional 5 - Managementul calității (Vp) <i>Optional 5 - Quality Management</i>	28	-,14,-	-		-	2
13	Opțional 6 - Structuri metalice speciale (E) <i>Optional 6 - Special Steel Structures</i>	28	-,14,-	-		-	3
14	Opțional 7 - Construcții din zidărie (Vp) <i>Optional 7 - Masonry Constructions</i>	28	-,14,-	-		-	3
15	Opțional 8 - Fundații în condiții speciale (Vp) <i>Optional 8 - Special Foundations</i>	28	-,14,-	-		-	3
16	Activitatea de elaborare a proiectului de diplomă (C) <i>Diploma Project Research</i>	-	-, -,56	-		-	5
17	Realizarea proiectului de diplomă (C) <i>Diploma Project Completion</i>	-	-, -,42	-		-	5
Promovat cu media : ⁴⁾ <i>Pass, average grade per academic year</i>		0,000	Total credite/ <i>Total ECTS/SECT credits:</i> 60				

Promovat:	Da	Media ⁵⁾ de promovare a studiilor (ponderată cu puncte de credit – dacă este cazul):	Total credite:
<i>Pass:</i>	Yes	<i>Overall average grade (credit-weighted average- if available):</i>	240 <i>Total ECTS/SECT credits:</i>

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

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 2021, domeniul de studii Inginerie civilă, programul de studii Inginerie civilă (în limba engleză), este 6,43, iar media maximă este 9,66, titularul fiind clasat pe locul ... dintr-un total de 46 absolvenți.

4.4

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 2021, field of study Civil Engineering, study programme in Civil Engineering - Training in English, are: lowest average: 6,43 (out of 10) and highest average 9,66 (out of 10) the degree holder is ranked ... out of 46 graduates.

5. INFORMAȚII SUPLIMENTARE *ADDITIONAL INFORMATION*

Informații suplimentare
Additional information

5.1

-
-

Alte surse pentru obținerea mai multor informații
Further information sources

5.2

Tel.: 0232/278 683, 0232/254 638

Email: decanat@ce.tuiasi.ro

**Web site: www.tuiasi.ro, www.ce.tuiasi.ro;
www.enic-naric.net**

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
Professional status

6.2

Dreptul de a profesa potrivit calificării și titlului acordat, conform competențelor asigurate prin programul de studii.

The right to practice according to granted diploma and acquired competence, in conformity with the skills presented in the curriculum studies.

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> Prof.univ.dr.ing. Dan Cașcaval		7.2	Secretar șef universitate <i>University Registrar</i> Ing. Gabriela Iurcan	
7.3	Decan <i>Dean</i> Prof.univ.dr.ing. Dorina-Nicolina Isopescu		7.4	Secretar șef facultate <i>Faculty Registrar</i> Ing. Mariana Florea	
⁶⁾ Nr. și data eliberării <i>No., dated.</i> / Acest document conține un număr de 9 pagini. <i>This document consists of 9 pages</i>			Ștampila sau sigiliul oficial <i>Official stamp or seal</i> L. S.		
7.5			7.6		

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

¹⁾ *Name of 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 generală, cu două zecimale, fără rotunjire.

⁵⁾ *Overall average grade with two decimals and without rounding off.*

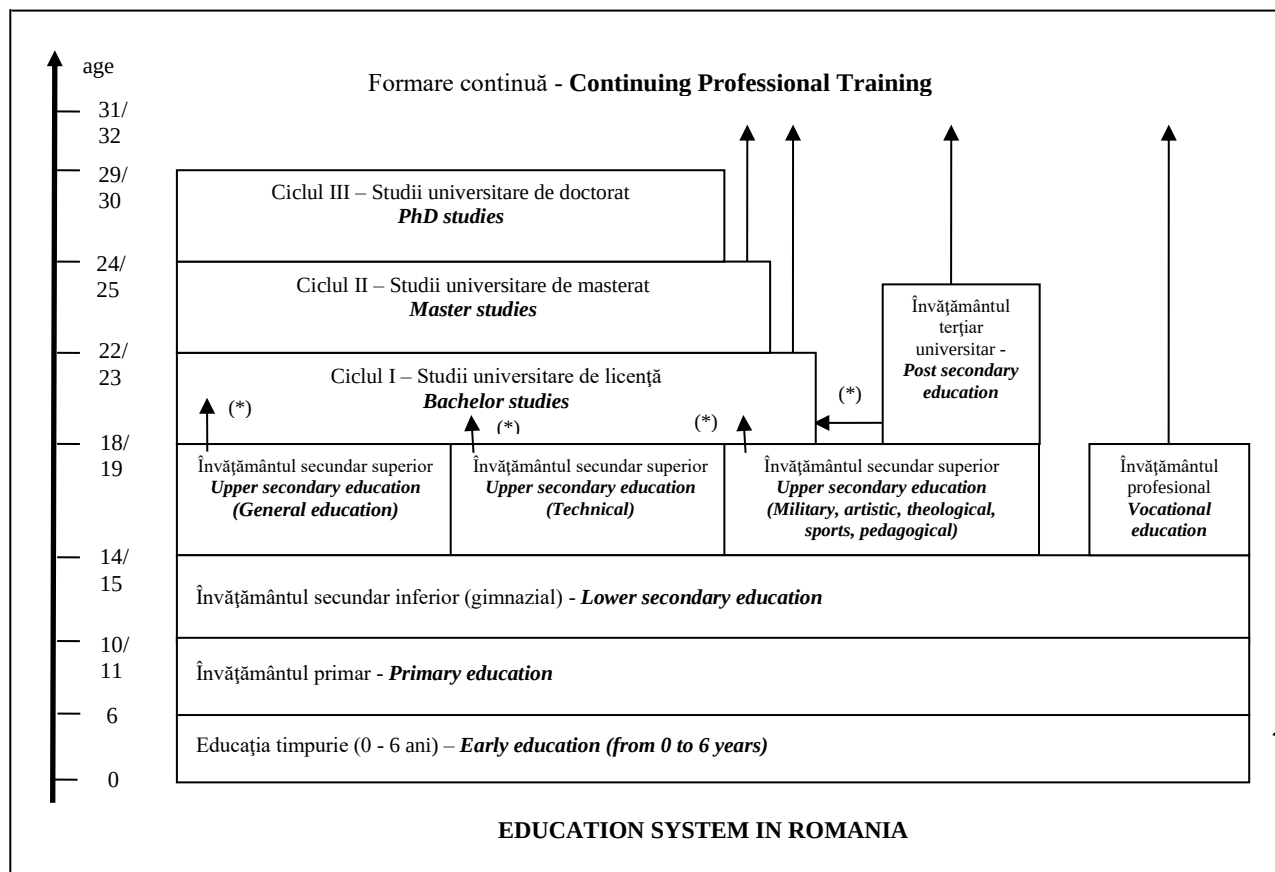
⁶⁾ Se va completa de către instituția care a asigurat școlarizarea titularului.

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.

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



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).

Studiile 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 master (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, Stomatologie - 360 de ECTS/SECT, Farmacie - 300 ECTS/SECT, Medicină Veterinară - 360 ECTS/SECT, Arhitectură - 360 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).

Studiile universitare de doctorat conduc la o teză de doctorat, iar candidații care finalizează primesc diploma de doctor. Studiile universitare 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.

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