Anexa 3

ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAŢIEI NAŢIONALE ŞI CERCETĂRII ŞTIINŢIFICE
Ministry of National Education and Scientific Research
Universitatea din Oradea[1)]
University of Oradea

SUPLIMENT LA DIPLOMĂ
DIPLOMA SUPPLEMENT

[2)] Acest supliment însoţeşte diploma cu seria.....nr.....
This Supplement is awarded for diploma Series..... no.....

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

	Numele de familie la naştere *Family name(s) at birth*		Numele de familie după căsătorie (dacă este cazul) *Family name(s) (after marriage) (if applicable)*
1.1 a	**AGUD**	1.1 b	-
	Iniţiala (iniţialele) prenumelui (prenumelor) tatălui/mamei *Initial(s) of father's/mother's first name(s)*		Prenumele *First name(s)*
1.2 a	**M.**	1.2 b	**MIHAI**
	Data naşterii (anul/luna/ziua) *Date of birth (year/month/day)*		Locul naşterii (localitatea, judeţul/sectorul, ţara) *Place of birth*
1.3 a	**1978/03/26**	1.3 b	**Iaşi, Iaşi, România**
	Numărul matricol *Student enrolment number* / Cod numeric personal (CNP) *Personal identification number*		Anul înmatriculării *Year of enrolment*
1.4	**19**	1.5	**2012**

2. INFORMAŢII PRIVIND CALIFICAREA
INFORMATION IDENTIFYING THE QUALIFICATION

Denumirea calificării şi (dacă este cazul) titlul acordat (după promovarea examenului de finalizare a studiilor)
Name of qualification and (if applicable) title awarded (after passing the final examination)

2.1 **Mecatronică / Inginer**
Mecatronics / Engineer

	Domeniul de studii *Field of study*		Programul de studii *Programme of study*
2.2 a	**Mecatronică şi robotică** / *Mecatronics and Robotics*	2.2 b	**Mecatronică** / *Mecatronics*
	Numele şi statutul instituţiei de învăţământ superior care eliberează diploma (în limba română) *Name and status of awarding institution*		Facultatea care organizează examenul de finalizare a studiilor *Faculty administering the final examination*
2.3 a	**UNIVERSITATEA DIN ORADEA - universitate publică acreditată** *University of Oradea accredited public university*	2.3 b	**Facultatea de Inginerie Managerială şi Tehnologică** *Faculty of Management and Technological Engineering*
	Numele şi statutul instituţiei de învăţământ superior care a asigurat şcolarizarea (dacă diferă de 2.3a, în limba română) *Name and status of institution administering studies (if different from 2.3a)*		Facultatea care a asigurat şcolarizarea (dacă diferă de 2.3b) *Faculty administering studies (if different from 2.3b)*
2.4 a	-	2.4 b	-

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

2.5 **română**
romanian

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

	Nivelul calificării *Level of qualification*		Durata oficială a programului de studii şi numărul de credite de studiu transferabile(conform ECTS/SECT) *Official length of the programme of study and number of ECTS/SECT credits.*
3.1	**Studii universitare de licenţă - nivel de calificare 6 CNC (Cadrul naţional al calificărilor) / CEC (Cadrul european al calificărilor)** *Bachelor Studies - Level 6 NQF (National Qualifications Framework) / EQF (European Qualifications Framework)*	3.2	**4 ani / 240 ECTS** *4 years / 240 ECTS*

Condiţii de admitere
Access requirement(s)

3.3	**Diploma de bacalureat + concurs de admitere** *Baccalaureate + admission examination*

4. INFORMAŢII PRIVIND CURRICULUMUL ŞI REZULTATELE OBŢINUTE
INFORMATION ON THE CURRICULUM AND RESULTS GAINED

Forma de învăţământ
Mode of study

4.1	**Învăţământ cu frecvenţă** *Full-time learning*

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

4.2

Competenţe profesionale:

1. Aplicarea cunoştinţelor fundamentale de cultură tehnică generală şi de specialitate pentru rezolvarea problemelor tehnice specifice domeniului Mecatronică şi Robotică
2. Elaborarea şi utilizarea schemelor, diagramelor structurale şi de funcţionare, a reprezentărilor grafice şi a documentelor tehnice specifice domeniului Mecatronică şi Robotică
3. Realizarea de aplicaţii de automatizare locală în mecatronică şi robotică utilizând componente şi ansambluri parţiale tipizate şi netipizate precum şi resurse CAD
4. Proiectarea, realizarea şi mentenanţa subsistemelor şi componentelor sistemelor mecatronice
5. Proiectarea, realizarea şi mentenanţa subsistemelor de comandă electronică ale sistemelor mecatronice
6. Proiectare asistată, realizare şi mentenanţa sistemelor mecatronice prin integrarea subsistemelor componente (mecanic, electronic, optic, informatic etc.).

Competenţe transversale:

1. Îndeplinirea sarcinilor profesionale cu identificare exactă a obiectivelor de realizat, a resurselor disponibile, condiţiilor de finalizare a acestora, etapelor de lucru, timpului de lucru şi termenelor de realizare aferente
2. Executarea responsabilă a unor sarcini de lucru în echipă pluridisciplinară cu asumarea de roluri pe diferite paliere ierarhice
3. Identificarea nevoii de formare continuă şi utilizarea eficientă a surselor informaţionale şi a resurselor de comunicare şi formare profesională asistată (portaluri Internet, aplicaţii software de specialitate, baze de date, cursuri on-line etc.) atât în limba română cât şi într-o limbă de circulaţie internaţională.

Professional competences:
C1. *Apply fundamental knowledge of general and specialty technical knowledge for solving technical problems specific to Mechatronics and Robotics;*
C2. *Develop and use diagrams, structural and functional diagrams, graphics and technical documents specific to Mechatronics and Robotics;*
C3. *Creation of local automation applications in mechatronics and robotics using components and standardized and partialy standardized assemblies and also CAD resources;*
C4. *Design, implementation and maintenance of the subsystems and components of mechatronic systems;*
C5. *Design, implementation and maintenance of electronic control subsystems of mechatronic systems;*
C6. *Computer aided design, implementation and maintenance of mechatronic systems by integrating sub-components (mechanical, electronic, optical, etc.).*

Transversal competences:
CT1. *Professionals tasks fulfillment with precise identification of objectives to be achieved, of the available resources, of the conditions to complete those tasks, of the steps, working time and implementation deadlines for.*
CT2. *Responsible execution of some tasks in multidisciplinary team with different assumed roles on different hierarchical levels*
CT3. *Identify the need for continuous training and effective use of information sources and communication resources and aided professional training (Internet portals, specialized software, databases, online courses, etc.) both in Romanian and in an international language.*

4.3 Detalii privind programul absolvit, calificativele / notele / creditele ECTS/SECT obţinute
(conform Registrului matricol al facultăţii, volumul nr. I / 2012)
Programme details and the individual grades / marks / ECTS/SECT credits obtained
(according to Faculty Student Records, volume no. I / 2012)

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 1 (anul universitar 2012-2013) *1st year of study (2012-2013 academic year)*						
1	Analiză matematică / *Mathematical analysis*	28	14S	7	-	3	-
2	Algebră liniară, geometrie analitică şi diferenţială / *Linear algebra, analytical and differential geometry*	28	14S	7	-	3	-
3	Geometrie descriptivă şi desen tehnic / *Descriptive geometry and technical drawing*	28	42L	10	-	6	-
4	Informatică aplicată în inginerie mecanică şi industrială I / *Applied Informatics for mechanical and industrial engineering I*	42	42L	9	-	7	-
5	Fizică / *Physics*	28	14L	10	-	3	-
6	Chimie / *Chemistry*	28	14L	8	-	3	-
7	Limba engleză I / *English I*		28S	5	-	2	-
8	Desen tehnic / *Technical drawing*	42	42L	-	10	-	7
9	Informatică aplicată în inginerie mecanică şi industrială II / *Applied Informatics for mechanical and industrial engineering II*	42	42L	-	9	-	7
10	Ştiinţa şi ingineria materialelor / *Science and engineering of materials*	42	28L	-	10	-	5
11	Tehnologia materialelor I / *Technology of materials I*	28	14L	-	9	-	4
12	Mecanică I / *Mechanics I*	28	14S 28L	-	10	-	5
13	Limba engleză II / *English II*		28S	-	5	-	2
Discipline optionale/ *Optional courses:*							
14	Tehnici de documentare si comunicare / *Documentation and communication techniques*	14	14S	10	-	3	-
Promovat cu media:[4] 8.96 (opt 96%) *Pass, average grade per academic year: 8.96 (eight 96%)*		**Total credite/** *Total ECTS/SECT credits:*				**60**	
15	Sport I / *Sports I*		14S	[7]A	-	1	-
16	Sport II / *Sports II*		14S	-	[7]A	-	1
	Anul 2 (anul universitar 2013-2014) *2nd year of study (2013-2014 academic year)*						
1	Metode numerice / *Numerical methods*	28	14S 28L	10	-	5	-
2	Sisteme de achiziţie / *Acquisition systems*	28	14L	10	-	4	-
3	Mecanică II / *Mechanics II*	28	14L	10	-	4	-
4	Rezistenţa materialelor I / *Strength of materials I*	28	14S 14L	8	-	5	-
5	Tolerante şi control dimensional I / *Tolerances and dimensional control I*	28	14L	10	-	3	-
6	Introducere în electrotehnică / *Introduction in electrotechnics*	14	14L	9	-	2	-
7	Mecanica fluidelor / *Fluids mechanics*	28	14L	8	-	3	-
8	Bazele proiectării asistate de calculator / *Basics of computer-aided design*	28	14L	10	-	3	-
9	Limba engleză III / *English III*		14S	6	-	1	-
10	Rezistenţa materialelor II / *Strength of materials II*	28	14S 14L	-	9	-	4
11	Mecanisme I / *Mechanisms I*	28	14L	-	7	-	3
12	Organe de maşini I / *Machine parts I*	28	14L 14P	-	7	-	4
13	Electronică aplicată / *Applied electronics*	28	14L	-	8	-	2
14	Termotehnică / *Thermo-technics*	28	14L	-	8	-	2
15	Sisteme senzoriale / *Sensorial systems*	28	14L	-	10	-	3
16	Practică I / *Practice I*		120Pr	-	10	-	5
17	Limba engleză IV / *English IV*		14S	-	8	-	1
Discipline optionale/ *Optional courses:*							
18	Tolerante şi control dimensional II / *Tolerances and dimensional control II*	14	28L	-	10	-	3
19	Teoria sistemelor în inginerie mecanică şi industrială / *Systems theory in mechanical and*	28	14L	-	8	-	3

	industrial engineering						
Promovat cu media:[4] **8.95 (opt 95%)** *Pass, average grade per academic year: 8.95 (eight 95%)*		**Total credite/** *Total ECTS/SECT credits:*				**60**	
20	*Sport III / Sports III*		*14S*	*7)A*	-	*1*	-
21	*Sport IV / Sports IV*		*14S*	-	*7)A*	-	*1*
Anul 3 (anul universitar 2014-2015) *3rd year of study (2014-2015 academic year)*							
1	*Mecanisme II / Mechanisms II*	*28*	*14L 14P*	*10*	-	*5*	-
2	*Organe de masini II / Machine parts II*	*28*	*14L 28P*	*10*	-	*6*	-
3	*Bazele sistemelor mecatronice / Fundamentals of Mechatronic Systems*	*42*	*14S 14L*	*10*	-	*6*	-
4	*Modelarea şi simularea sistemelor de producţie / Modeling and simulation of production systems*	*28*	*14L*	*10*	-	*3*	-
5	*Robotică / Robotics*	*28*	*14L*	*10*	-	*3*	-
6	*Microcontrolere, microprocesoare / Microcontrollers, microprocessors*	*28*	*14L*		*10*	-	*3*
7	*Maşini de lucru în procese automate / Machine-Tools for Automated Processes*	*28*	*14L*	-	*10*	-	*2*
8	*Dispozitive de manipulare şi instalaţii de transfer / Transfer and Manipulation Devices*	*28*	*28L 14P*	-	*10*	-	*4*
9	*Dinamica sistemelor mecatronice / Dynamics of Mechatronic Systems*	*28*	*14S 14L*	-	*10*	-	*4*
10	*Sisteme de conducere în robotică / Robotics Control System*	*28*	*28L 14P*	-	*10*	-	*5*
11	*Practică II / Practice II*		*120Pr*	-	*10*	-	*5*
Discipline optionale/ ***Optional courses:***							
12	*Fiabilitate / Reliability*	*28*	*14L*	*10*	-	*3*	-
13	*Acţionări hidropneumatice ale sistemelor mecatronice / Hydropneumatic Systems*	*28*	*28L*	*10*	-	*4*	-
14	*Acţionări electrice ale sistemelor mecatronice / Electric Drives for Mechatronic Systems*	*28*	*14L 14P*	-	*9*	-	*4*
15	*Electronica digitală / Digital Electronics*	*28*	*14L*	-	*10*	-	*3*
Promovat cu media:[4] **9.93 (nouă 93%)** *Pass, average grade per academic year: 9.93 (nine 93%)*		**Total credite/** *Total ECTS/SECT credits:*				**60**	
Anul 4 (anul universitar 2015-2016) *4th year of study (2015-2016 academic year)*							
1	*Proiectarea sistemelor mecatronice / Design of the Mechatronics Systems*	*42*	*14L 28P*	*10*	-	*7*	-
2	*Aparate şi sisteme de măsurare / Measuring Devices and Systems*	*28*	*28L*	*10*	-	*4*	-
3	*Sisteme de fabricaţie flexibilă / Flexible fabrication systems*	*28*	*14L 28P*	*10*	-	*6*	-
4	*Inteligenţă artificială / Artificial intelligence*	*28*	*28L*	*10*	-	*5*	-
5	*Mecatronica autovehiculelor / Automotive Mechatronics*	*28*	*14L*	*10*	-	*3*	-
6	*Automate programabile / Programmable Logic Controller*	*28*	*14L*	*10*	-	*3*	-
7	*Management / Management*	*28*	*14S*	-	*8*	-	*3*
8	*Optoelectronica / Optoelectronics*	*28*	*14L*	-	*10*	-	*4*
9	*Logistică industrială / Industrial logistics*	*28*	*28L*	-	*8*	-	*5*
10	*Fabricaţie asistată şi comenzi numerice / Computer Aided Manufacturing and Numerical Control*	*28*	*14L*	-	*10*	-	*4*
11	*Practica pentru elaborarea proiectului de diplomă / Practice for the Elaboration of the Diploma Project*		*84P*	-	*10*	-	*6*
Discipline optionale/ ***Optional courses:***							
12	*Marketing / Marketing*	*14*	*14S*	*10*	-	*2*	-
13	*Sisteme mecatronice în prestări servici / Mechatronic Systems in Services*	*14*	*14L*	-	*10*	-	*2*
14	*Roboţi mobili / Mobile Robots*	*28*	*14L*	-	*10*	-	*3*
15	*Ingineria sistemelor de producţie / Engineering of production systems*	*28*	*14L*	-	*10*	-	*3*
Promovat cu media:[4] **9.73 (nouă 73%)** *Pass, average grade per academic year: 9.73 (nine 73%)*		**Total credite/** *Total ECTS/SECT credits:*				**60**	

	Media [5] de promovare a studiilor	

	Promovat: DA *Pass: YES*	(ponderată cu puncte de credit - dacă este cazul): **9.39 (nouă 39%)** *Overall average grade (credit-weighted average -if available):* **9.39 (nine 39%)**	Total credite: **240** *Total ECTS/SECT credits:*

4.4 Sistemul de notare şi, dacă sunt disponibile, informaţii privind distribuţia 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 pentru promovare este 5, iar nota maximă este 10.
Media minimă de promovare a anilor de studii pentru promoţia 2016, domeniul de studii *Mecatronică şi robotică*, programul de studii *Mecatronică* este 6.72 (şase 72%), iar media maximă este 9.40 (nouă 40%), titularul fiind clasat pe locul 2 dintr-un total de 15 absolvenţi.
Grade 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 2016. field of study **Mecatronics and Robotics**, study programme in **Mecatronics**., are: lowest average 6.72 (six 72%)(out of 10), the highest average 9.40 (nine 40%)(out of 10), the degree holder is ranked 2 out of 15 graduates.*

5. INFORMAŢII SUPLIMENTARE
ADDITIONAL INFORMATION

	Informaţii suplimentare *Additional information*		Alte surse pentru obţinerea mai multor informaţii *Further information sources*
5.1	-	5.2	email: imt@uoradea.ro

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

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

Studii universitare de masterat
Master Studies

6.2 Statutul profesional
Profesional status

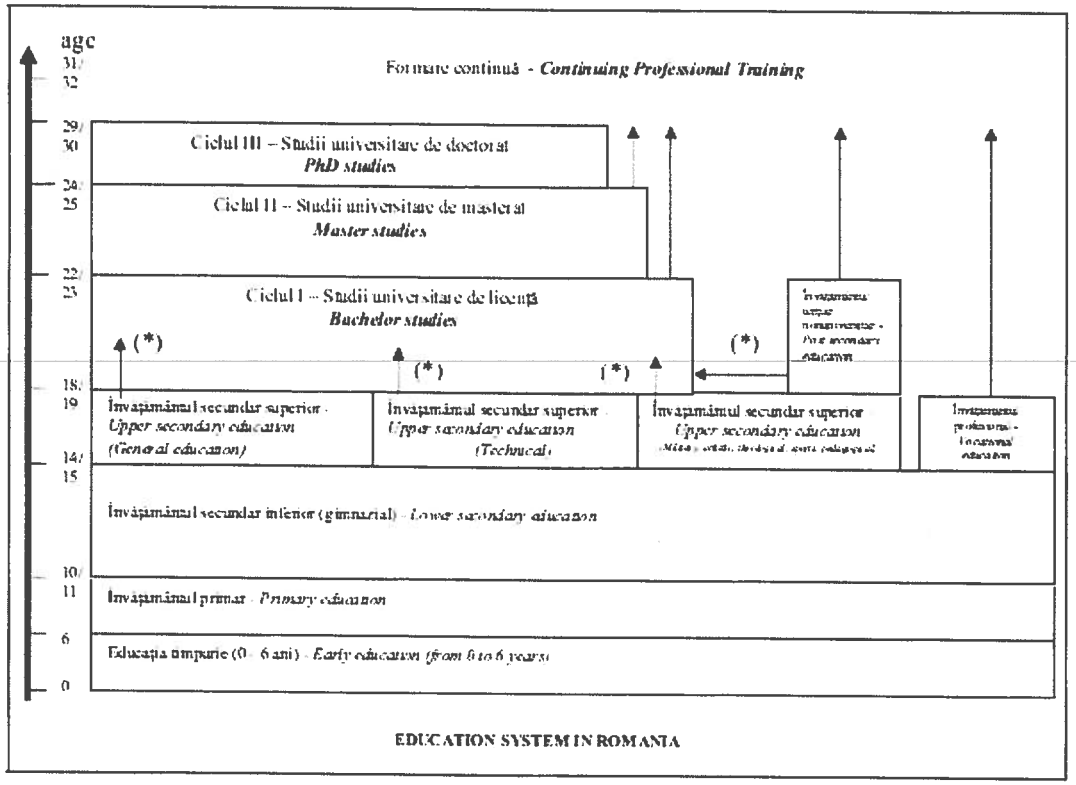
Profesor în învăţământul gimnazial - 232201; Inginer producţie - 214409; Proiectant inginer electromecanic - 214420; Inginer electromecanic - 214421; Specialist mentenanţă electromecanică-automatică echipamente industriale - 214429; Inginer mecanic - 214501; Referent de specialitate inginer mecanic - 214536; Proiectant inginer mecanic - 214538; Specialist mentenanţă mecanică echipamente industriale - 214544; Inginer de cercetare în electromecanică - 251311; Asistent de cercetare în electromecanică - 251312; Inginer de cercetare în maşini şi instalaţii mecanice - 251544;
Secondary school teacher - 232201; Production engineer 214409; Electromechanical design engineer - 214420; Electromechanical engineer 214421; Specialist in the electromechanical automation maintenance of industrial equipment - 214429; Mechanical engineer - 214501; Mechanical engineering clerk - 214536; Mechanical design engineer - 214538; Electromechanical research engineer - 214544; Electromechanical research assistant - 251312; Research engineer in mechanical equipment and devices - 251544;

7. LEGALITATEA SUPLIMENTULUI
CERTIFICATION OF THE SUPPLEMENT

	Funcţia *Position*	Semnătura *Signature*		Funcţia *Position*	Semnătura *Signature*
7.1	**Rector** *Rector* **Prof. univ. dr. Constantin BUNGĂU**		7.2	**Secretar şef universitate** *University Registrar* **Monica Liana SAVA**	
7.3	**Decan** *Dean* **Prof.univ.dr. Alexandru - Viorel PELE**		7.4	**Secretar şef facultate** *Faculty Registrar* **ing. Marina ARTENIE**	
	[6]Nr. şi data eliberării *No., dated*			Ştampila sau sigiliul oficial *Official stamp or seal*	
7.5	**Acest document conţine un număr de 7 pagini.** *This document consists of 7 pages.*		7.6	L.S.	

1) Denumirea instituţiei de învăţământ superior care a asigurat şcolarizarea şi care eliberează suplimentul la diplomă.
1) Name of institution administering studies and provided diploma supplement
2) Se va completa de către instituţia de învăţământ superior care eliberează diploma. Aceasta trebuie să verifice legalitatea tuturor înscrisurilor de pe diplomă şi 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 menţiona 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 instituţia care a asigurat şcolarizarea titularului.
6) To be filled in by the institution administering studies.
7) A-Admis, R-Respins
7) A-Accepted, R-Rejected

8. INFORMAŢII PRIVIND SISTEMUL NAŢIONAL DE ÎNVĂŢĂMÂNT
INFORMATION ON THE NATIONAL EDUCATION SYSTEM



PREZENTARE GENERALĂ A SISTEMULUI NAŢIONAL DE ÎNVĂŢĂMÂNT SUPERIOR
Overview of the national higher education system

Accesul în învăţământul superior se bazează pe diploma de bacalaureat (obţinută la sfârşitul învăţământului secundar superior), iar accesul la programe de master se bazează pe diploma obţinută după finalizarea studiilor de licenţă (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 licenţă (BA/BSc/BEng) presupun 180-240 de puncte de credit, calculate în conformitate cu sistemul european de credite transferabile (ECTS/SECT) şi se finalizează prin nivelul 6 din cadrul european al calificărilor pentru învăţare pe tot parcursul vieţii (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) şi 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 licenţă şi masterat pot fi oferite comasat, într-un program unitar de studii universitare cu o durată cuprinsă între 5 şi 6 ani, la învăţământul cu frecvenţă, diplomele obţinute 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 teza de doctorat, iar candidaţii 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 învăţământ superior românesc este un sistem deschis. Toate universităţile 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 învăţământ: cu frecvenţă, cu frecvenţă redusă şi la distanţă.
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, universităţile oferă programe de formare profesională continuă, pe baza cererilor de pe piaţa muncii.
Universities also provide continuing professional training programmes based on the market demands.