

ROMÂNIA
 MINISTERUL EDUCAȚIEI
 THE MINISTRY OF EDUCATION
 Universitatea din Oradea¹⁾
 University of Oradea
SUPLIMENT LA DIPLOMĂ
DIPLOMA SUPPLEMENT

²⁾ Acest supliment însoțește 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 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>	
1.1 a	NĂPÎRLICĂ	1.1 b	-
Inițiala (inițialele) prenumelui (prenumelor) tatălui/mamei <i>Initial(s) of father's/mother's first name(s)</i>		Prenumele <i>First name(s)</i>	
1.2 a	Ș.	1.2 b	VLAD-ȘTEFAN
Data nașterii (anul/luna/ziaua) <i>Date of birth (year/month/day)</i>		Locul nașterii (localitatea, județul/sectorul, țara) <i>Place of birth</i>	
1.3 a	1984/11/17	1.3 b	Bălan, Harghita, România
Numărul matricol <i>Student enrolment number</i>		Cod numeric personal (CNP) <i>Personal identification number</i>	
1.4	911	1.5	2019

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	Inginerie economică în domeniul mecanic / Inginer <i>Economic engineering in mechanical field / Engineer</i>		
Domeniul de studii <i>Field of study</i>		Programul de studii <i>Programme of study</i>	
2.2 a	Inginerie și management / Engineering and management	2.2 b	Inginerie economică în domeniul mecanic / <i>Economic engineering in mechanical field</i>
Numele și statutul instituției de învățământ superior care eliberează diploma (în limba română) <i>Name and status of awarding institution</i>		Facultatea care organizează examenul de finalizare a studiilor <i>Faculty administering the final examination</i>	
2.3 a	UNIVERSITATEA DIN ORADEA - universitate publică <i>University of Oradea accredited public university</i>	2.3 b	Facultatea de Inginerie Managerială și Tehnologică <i>Faculty of Management and Technological Engineering</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>		Facultatea care a asigurat școlarizarea (dacă diferă de 2.3b) <i>Faculty administering studies (if different from 2.3b)</i>	
2.4 a	-	2.4 b	-
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 studiu 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 - nivel de calificare 6 CNC (Cadrul național al calificărilor) / CEC (Cadrul european al calificărilor) <i>Bachelor Studies - Level 6 NQF (National Qualifications Framework) / EQF (European Qualifications Framework)</i>	3.2	4 ani / 240 ECTS <i>4 years / 240 ECTS</i>
Condiții de admitere <i>Access requirement(s)</i>			
3.3			

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

Forma de învățământ <i>Mode of study</i>	
4.1	Învățământ la distanță <i>Distance learning</i>
Rezultatele învățării asigurate prin programul de studii <i>Learning outcomes of the programme of study</i>	
4.2	Competențe profesionale: ro Competențe ESCO 2144 -utilizează software de desen tehnic - furnizează documentație tehnică - utilizează software CAD - interpretează desene tehnice - găsește soluții pentru probleme - asigură legatura cu inginerii - supraveghează personal - ține legatura cu managerii - aplică competențe de comunicare în domeniul tehnic - identifică nevoile clienților - gestionează proiecte de inginerie - furnizează rapoarte de analiză cost-beneficiu - analizează procese de producție în vederea îmbunătățirii - asigură managementul de proiect - calculează costurile pentru proiectare și design eng Competences ESCO 2144 - use technical drawing software - provide technical documentation - use CAD software - interprets technical drawings - find solutions to problems - ensure the connection with the engineers - supervises staff - keep in touch with the managers - apply communication skills to the technical field - identify customer needs - manage engineering projects - provide cost-benefit analysis reports - analyze production processes for improvement - ensure project management - calculate costs for design and engineering

Competențe transversale:

ro

- își asumă responsabilitatea
- aplică cunoștințe științifice, tehnologice și ingineresti
- lucrează în echipe

eng

- take responsibility
- apply scientific,
- technological and engineering knowledge
- work in teams

Competențele profesionale specifice programului, aferente altor ocupații

ro

Ingineri tehnologi și de producție - 2141

- programează producția
- optimizează producția
- coordonează activități de producție

eng

Technological and production engineers - 2141

- schedule production
- optimize production
- coordinate production activities

Detalii privind programul absolvit, calificativele / notele / creditele ECTS/SECT obținute

(conform Registrului matricol al facultății, volumul nr. XII/2019)

Programme details and the individual grades / marks / ECTS/SECT credits obtained

(according to Faculty Student Records, volume no. XII/2019)

4.3

According to Faculty Records, Volume No. VII/2019

Nr. No.	Denumirea disciplinei Subject	³⁾ Total ore Number of hours		Nota / Grade		Nr. credite Number of ECTS/SECT credits	
		SI	AT,TC,P AA-L,AA-P	Sem I 1st sem	Sem II 2nd sem	Sem I 1st sem	Sem II 2nd sem
Anul 1 (anul universitar 2019-2020) 1 st year of study (2019-2020 academic year)							
1	Analiză matematică / <i>Mathematical analysis</i>	28	4AT 10TC	8	-	3	-
2	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială / <i>Linear algebra, analytical and differential geometry</i>	28	4AT 10TC	10	-	3	-
3	Informatică aplicată în inginerie mecanică și industrială / <i>Informatics applied to mechanical and industrial engineering</i>	28	42AA-L	9	-	6	-
4	Geometrie descriptivă / <i>Descriptive geometry</i>	28	42AA-L	9	-	7	-
5	Fizică / <i>Physics</i>	28	14AA-L	8	-	3	-
6	Chimie / <i>Chemistry</i>	28	14AA-L	10	-	3	-
7	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare în inginerie mecanică și industrială / <i>Computer programming and languages in mechanical</i>	42	56AA-L	-	9	-	7

	<i>and industrial engineering</i>						
8	Desen tehnic și infografică / <i>Technical drawing and Infographics</i>	42	42AA-L	-	9	-	7
9	Știința și ingineria materialelor / <i>Materials Science and Engineering</i>	28	28AA-L	-	10	-	5
10	Mecanică I / <i>Mechanics I</i>	28	4AT 10TC 14AA-L	-	10	-	5
11	Tehnologia materialelor I / <i>Materials Technology I</i>	28	14AA-L	-	9	-	4
Discipline optionale/ Optional courses:							
12	Limbi moderne I (engleză tehnică) / <i>Modern languages I (Technical English)</i>	14	4AT 10TC	10	-	2	-
13	Comunicare / <i>Communication</i>	14	4AT 10TC	9	-	3	-
14	Limbi moderne II (engleză tehnică) / <i>Modern languages II (Technical English)</i>	14	4AT 10TC	-	10	-	2
Promovat cu media:⁴⁾ 9.23 (nouă 23%) <i>Pass, average grade per academic year: 9.23 (nine 23%)</i>		Total credite/ Total ECTS/SECT credits:				60	
15	Educație Fizică și Sport I / <i>Physical Education and Sports I</i>		14AA-L	⁷⁾ A	-	1	-
16	Educație Fizică și Sport II / <i>Physical Education and Sports II</i>		14AA-L	-	⁷⁾ A	-	1
Anul 2 (anul universitar 2020-2021) <i>2nd year of study (2020-2021 academic year)</i>							
1	Metode numerice aplicate în inginerie mecanică și industrială / <i>Numerical Methods Applied to Mechanical and Industrial Engineering</i>	28	28AA-L	10	-	6	-
2	Mecanisme și organe de mașini I / <i>Mechanisms and Machine Parts I</i>	28	14AA-L	8	-	3	-
3	Mecanică II / <i>Mechanics II</i>	28	14AA-L	10	-	3	-
4	Rezistența materialelor I / <i>Strength of materials I</i>	28	4AT 10TC	9	-	3	-
5	Bazele proiectării asistate de calculator / <i>Basics of computer-aided design</i>	28	28AA-L	8	-	4	-
6	Electrotehnică și mașini electrice / <i>Electrotechnics and Electric Machines</i>	14	14AA-L	6	-	2	-
7	Tehnologia materialelor II / <i>Materials Technology II</i>	14	14AA-L	7	-	2	-
8	Toleranțe și control dimensional / <i>Tolerances and dimensional control</i>	28	28AA-L	8	-	5	-
9	Rezistența materialelor II / <i>Strength of materials II</i>	28	14AA-L	-	8	-	3
10	Drept / <i>Law</i>	28	4AT 10TC	-	10	-	3
11	Termotehnică și echipamente termice / <i>Thermo-technics and Heat Equipments</i>	14	14AA-L	-	10	-	3
12	Mecanisme și organe de mașini II / <i>Mechanisms and Machine Parts II</i>	28	14AA-L 28AA-P	-	9	-	4
13	Teoria sistemelor automate / <i>Theory of automatic systems</i>	28	28AA-L	-	8	-	4
14	Contabilitate / <i>Accounting</i>	28	8AT 20TC	-	9	-	3
15	Prelucrarea asistată a datelor / <i>Computer-aided Data Processing</i>	28	28AA-L	-	8	-	3
16	Practică I / <i>Practice I</i>		120P	-	8	-	5
Discipline optionale/ Optional courses:							
17	Limbi moderne III (engleză tehnică) / <i>Modern languages III (Technical English)</i>	7	2AT 5TC	10	-	2	-
18	Limbi moderne IV (engleză tehnică) / <i>Modern languages IV (Technical English)</i>	7	2AT 5TC	-	10	-	2

Promovat cu media: ⁴⁾ 8.70 (opt 70%) Pass, average grade per academic year: 8.70 (eight 70%)		Total credite/ Total ECTS/SECT credits:				60	
19	Educație Fizică și Sport III / <i>Physical Education and Sports III</i>		14AA-L	⁷⁾ A	-	1	-
20	Educație Fizică și Sport IV / <i>Physical Education and Sports IV</i>		14AA-L	-	⁷⁾ A	-	1
Anul 3 (anul universitar 2021-2022) 3 rd year of study (2021-2022 academic year)							
1	Drept comercial / <i>Commercial law</i>	28	4AT 10TC	10	-	4	-
2	Ingineria calității / <i>Quality engineering</i>	28	28AA-L	10	-	4	-
3	Tratamente termice / <i>Thermal treatments</i>	28	14AA-L	7	-	3	-
4	Generarea suprafețelor prin aşchiere și scule aşchietoare / <i>Surface Cutting and Cutting Tools</i>	28	14AA-L	10	-	3	-
5	Mașini unelte / <i>Machine-tools</i>	28	28AA-L	7	-	5	-
6	Finanțe și creditare / <i>Finances and credit</i>	28	4AT 10TC	-	7	-	3
7	Tehnologia construcțiilor de mașini / <i>Machine Building Technology</i>	28	14AA-L 14AA-P	-	9	-	4
8	Managementul mediului / <i>Environment management</i>	28	4AT 10TC	-	10	-	3
9	Economia întreprinderii / <i>Company economy</i>	28	8AT 20TC	-	9	-	3
10	Proiectarea asistată de calculator / <i>Computer-aided design</i>	28	28AA-L 28AA-P	-	8	-	5
11	Dispozitive / <i>Devices</i>	28	14AA-L	-	7	-	3
12	Practică II / <i>Practice II</i>		120P	-	9	-	5
Discipline optionale / <i>Optional courses:</i>							
13	Statistică economică / <i>Economic Statistics</i>	28	14AA-L	10	-	3	-
14	E- commerce / <i>E- commerce</i>	14	14AA-L	10	-	3	-
15	Bazele managementului / <i>Basics of Management</i>	28	8AT 20TC	9	-	5	-
16	Bazele prelucrării prin deformare plastică / <i>Basics of Plastic Deformation</i>	28	14AA-L	-	9	-	4
Promovat cu media: ⁴⁾ 8.78 (opt 78%) Pass, average grade per academic year: 8.78 (eight 78%)		Total credite/ Total ECTS/SECT credits:				60	
Anul 4 (anul universitar 2022-2023) 4 th year of study (2022-2023 academic year)							
1	Ingineria sistemelor de producție I / <i>Engineering of production systems I</i>	28	28AA-L	7	-	5	-
2	Marketing / <i>Marketing</i>	42	8AT 20TC	10	-	6	-
3	Managementul cercetării și dezvoltării produselor / <i>Management of research and product development</i>	28	4AT 10TC 14AA-P	7	-	5	-
4	Ergonomie / <i>Ergonomics</i>	28	14AA-L	9	-	3	-
5	Managementul mentenanței / <i>Maintenance management</i>	28	14AA-L	10	-	3	-
6	Ingineria sistemelor de producție II / <i>Engineering of production systems II</i>	28	28AA-L 14AA-P	-	9	-	5
7	Managementul resurselor umane / <i>Human resources management</i>	28	8AT 20TC	-	10	-	4
8	Analiza economico- financiară / <i>Economic and Financial Analysis</i>	28	4AT 10TC	-	8	-	3
9	Sisteme flexibile de prelucrare / <i>Flexible manufacturing systems</i>	28	14AA-L 14AA-P	-	9	-	4
10	Managementul I.M.M.-urilor / <i>SME (Small and Medium- sized Enterprise) Management</i>	28	8AT 20TC	-	10	-	4
11	Practică pentru proiectul de diplomă / <i>Practice for Graduation Project</i>		28AA-L	-	10	-	4

12	Elaborarea proiectului de diplomă / <i>Elaboration of graduation paper</i>		56AA-P	-	10	-	6
Discipline optionale/ <i>Optional courses:</i>							
13	Modelarea și simularea sistemelor de producție / <i>Modeling and simulation of production systems</i>	28	28AA-L	10	-	5	-
14	Managementul logisticii / <i>Logistics Management</i>	28	14AA-L	9	-	3	-
Promovat cu media:⁴⁾ 9.15 (nouă 15%) <i>Pass, average grade per academic year: 9.15 (nine 15%)</i>		Total credite/ Total ECTS/SECT credits:				60	
Promovat: DA <i>Pass: YES</i>		Media ⁵⁾ de promovare a studiilor (ponderată cu puncte de credit - dacă este cazul): 8.96 (opt 96%) <i>Overall average grade (credit-weighted average -if available): 8.96 (eight 96%)</i>				Total credite: 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

4.4	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 promoția 2023, domeniul de studii <i>Inginerie și management</i>, programul de studii <i>Inginerie economică în domeniul mecanic</i> este 5.80 (cinci 80%), iar media maximă este 8.96 (opt 96%), titularul fiind clasat pe locul 1 dintr-un total de 22 absolvenți. <i>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.</i> <i>The passing overall average grades for the class of 2023. field of study Engineering and management, study programme in Economic engineering in mechanical field, are: lowest average 5.80 (five 80%)(out of 10), the highest average 8.96 (eight 96%)(out of 10), the degree holder is ranked 1 out of 22 graduates.</i>
-----	---

5. INFORMAȚII SUPLIMENTARE ADDITIONAL INFORMATION

Informații suplimentare
Additional information

Alte surse pentru obținerea mai multor informații
Further information sources

5.1	-	5.2	email: imt@uoradea.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)

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

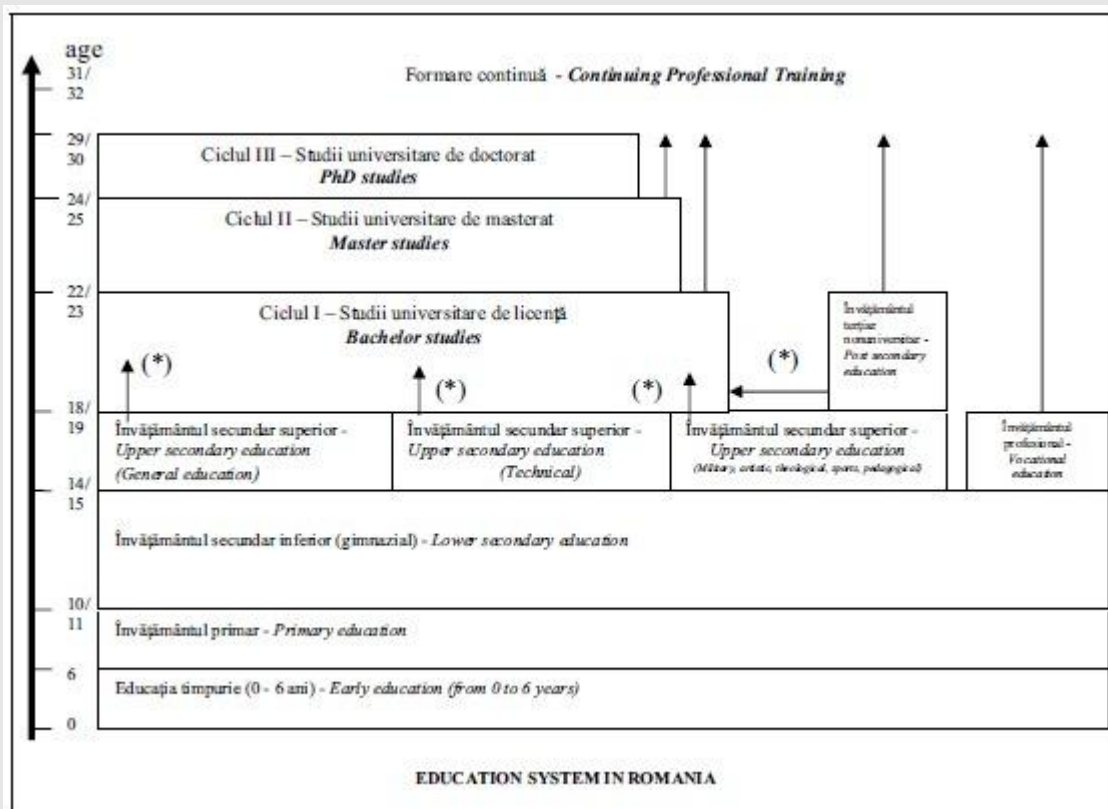
6.1	Studii universitare de masterat <i>Master Studies</i>
	Statutul profesional Profesional status
6.2	Consilier Inginer mecanic- 214433; Referent de specialitate inginer mecanic- 214 <i>Mechanical engineer advisor- 214433; Specialist referent in mechanical engineeri</i>

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.habil. BUNGĂU Constantin		7.2	Secretar șef universitate <i>University Registrar</i> SAVA Monica Liana	
7.3	Decan <i>Dean</i> Prof.univ.dr. PELE Alexandru - Viorel		7.4	Secretar șef facultate <i>Faculty Registrar</i> ARTENIE Marina	
⁶⁾ Nr. și data eliberării <i>No., dated</i>			Ștampila sau sigiliul oficial <i>Official stamp or seal</i>		
7.5	Acest document conține un număr de pagini. <i>This document consists of pages.</i>		7.6	L.S.	

- 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 studiu individual (SI) numărul total de ore activități tutoriale (AT); numărul total de ore teme de control (TC); numărul total de ore activități aplicative asistate (AA) etc.
- 3) It shall be mentioned the total hours of which: do-it-yourself (SI), seminars (AT), tutor assisted activities (TC), face-to-face activities (AA).
- 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.
- 7) A-Admis, R-Respins
- 7) A-Accepted, R-Rejected

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 teza 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.