

R O M Â N I A
MINISTERUL EDUCAȚIEI
Ministry of Education
UNIVERSITATEA DE VEST 'VASILE GOLDIS' DIN ARAD ¹⁾
"Vasile Goldiș" Arad Western University
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 <i>Initial(s) of father's first name(s)</i> 1.2a Data nașterii (ziua/luna/anul) <i>Date of birth (day/month/year)</i> 1.3a Număr matricol <i>Student enrollment 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 <i>Place of birth</i> 1.3b Anul înmatriculării <i>Year of enrollment</i> 1.5 2018
---	---

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 Silvicultură, INGINER <i>Forestry, ENGINEER</i> Domeniul de studii <i>Field of study</i> 2.2a Silvicultură <i>Forestry</i> Numele și statutul instituției de învățământ superior care acordă diploma (în limba română) <i>Name and status of awarding institution</i> Universitatea de Vest 'Vasile Goldis' din Arad Instituție de învățământ superior, persoană juridică de drept privat și de utilitate publică, parte a sistemului național de învățământ <i>"Vasile Goldiș" Arad Western University</i> <i>The institution of higher education, the legal person of private right and public utility, part of the national education system</i> Numele și statutul instituției de învățământ superior absolvite (dacă diferă de 2.3a, în limba română) <i>Name and status of institution administering studies (if different from 2.3a)</i> 2.4a - Limba (limbile) de studiu / examinare <i>Language(s) of instruction / examination</i> 2.5 Romana, Romanian	Programul de studii / specializarea <i>Programme of study / specialization(s)</i> 2.2b Silvicultură <i>Forestry</i> Facultatea care organizează examenul de finalizare a studiilor <i>Faculty administering the final examination</i> Facultatea de Științe Economice, Informatică și Inginerie <i>Faculty of Economics, Computer Science and Engineering</i> Facultatea absolvită <i>Student graduated from:</i> 2.4b -

L.S.

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 ECTS (conform Sistemului European de Credite Transferabile - ECTS)
Official length of the programme of study and number of ECTS credits

3.1 Studii universitare de licență Licența 6 CNC / 6 EQF
Bachelor Studies Long duration university studies License 6 CNC / 6 EQF

3.2 4 Ani (8 Semestre), 240 credite
4 Years (8 Semesters), 240 credits

Condiții de admitere / înscriere
Access requirement(s)

3.3 **Diploma de bacalaureat + concurs de Admitere / Baccalaureate Degree + Admission Examination**

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

Forma de învățământ
Mode of study

4.1 **IF**
FULL ATTENDANCE

Competențele asigurate prin programul de studii
Learning outcomes of the programme of study

4.2 **COMPETENȚE PROFESIONALE:**
C1 Efectuarea de calcule, demonstrații și aplicații, pentru rezolvarea de sarcini specifice inginerie și managementului pe baza cunoștințelor din științele fundamentale
C2 Asocierea cunoștințelor, principiilor și metodelor din științele tehnice ale domeniului cu reprezentări grafice pentru rezolvarea de sarcini specifice
C3 Utilizarea și personalizarea aplicațiilor software dedicate pentru rezolvarea de sarcini specifice domeniului inginerie și management
C4 Planificarea, programarea și conducerea unor procese și sisteme de producție de complexitate medie, în acord cu legislația în vigoare și evaluarea tehnico-economică a acestora
C5 Îndeplinirea sarcinilor cu caracter managerial și/sau comercial într-o unitate de profil care acționează pe piețe din ce în ce mai deschise, naționale sau internaționale în acord cu legislația în vigoare
C6 Proiectarea unor procese tehnologice de fabricare de produse din lemn și compozite pe bază de lemn, asigurarea calității și inspecția produselor realizate
COMPETENȚE TRANSVERSALE:
C1 Aplicarea, în mod responsabil, a principiilor, normelor și valorilor eticii profesionale în realizarea sarcinilor profesionale și identificarea obiectivelor de realizat, a resurselor disponibile, a etapelor de lucru, a duratelor de execuție, a termenelor de realizare și a riscurilor aferente.
C2 Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă pluridisciplinară și aplicarea de tehnici de relaționare și muncă eficientă în cadrul echipei
C3 Identificarea oportunităților de formare continuă și utilizarea eficientă, pentru propria dezvoltare, 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

PROFESSIONAL COMPETENCES:

C1 Carrying out of calculations, demonstrations and applications for solving specific tasks and management engineering based on fundamental knowledge in natural sciences
C2 Associating knowledge, principles and methods in the technical sciences of the field with graphical representations for solving specific tasks
C3 Use and customization of dedicated software applications for solving tasks specific to the field of engineering and management
C4 Planning, programming and management of production processes and systems of medium complexity, in accordance with the legislation in force and their technical and economic assessment
C5 Fulfilling managerial and / or commercial tasks in a profile unit operating in increasingly open markets, national or international in accordance with the legislation in force
C6 Designing technological processes for manufacturing wood products and wood composites, providing quality assurance and inspection for the products

TRANSVERSAL COMPETENCES:

C1 Responsible application of the principles, norms and values of professional ethics in the performance of professional tasks and identification of objectives to be achieved, available resources, work stages, execution times, deadlines and related risks.
C2 Identifying roles and responsibilities in a multidisciplinary team and applying relationship techniques and efficient work within the team
C3 Identifying continuous training opportunities and efficient use, for one's own development, of information sources and of communication resources and assisted professional training (Internet portals, specialized software applications, databases, online courses, etc.) both in Romanian, as well as in an international language

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

4.3

Nr. No	Denumirea disciplinei Subject	3) Total ore		Nota		Ech/ Dif	Nr. credite	
		Number of hours		Grade			No. of ECTS credits	
		C	S, L, P	Sem I 1 st sem	Sem II 2 nd sem	Equa/ Diff	Sem I 1 st sem	Sem II 2 nd sem
Anul I anul universitar 2018-2019 1 st Year academic year 2018-2019								
1	Matematică Math	28	28		-	-	5	-
2	Biostatistică Biostatistics	28	28		-	-	5	-
3	Geometrie descriptivă și desen tehnic Descriptive Geometry and Technical Drawing	28	28		-	-	4	-
4	Informatică Informatics	28	28		-	-	4	-
5	Botanică I Botany I	28	28		-	-	5	-
6	Limba engleză II English Language II	28	28			-	2	2
7	Educație fizică I Physical Education I	-	14		-	-	1	-
8	Biofizica Biophysics	28	14		-	-	5	-
9	Topografie -geodezie1 Topography-geodesy1	28	28	-		-	-	5
10	Meteorologie și climatologie forestieră Forest weather and climatology	28	28	-		-	-	4
11	Dendrologie 1 Dendrology 1	28	28	-		-	-	4
12	Pedologie Pedology	28	28	-		-	-	4
13	Mecanică și rezistența materialelor Mechanics and strength of materials	28	28	-		-	-	4
14	Botanică 2 Botany 2	28	28	-		-	-	4
15	Practică de specialitate Speciality practice	-	60	-		-	-	3
16	Educație fizica II Physical Education II	-	14	-		-	-	1
4) Promovat cu media:		9.36 (nouă și 36%)		Total credite:		62		
Pass, average grade per academic year:		9.36 (nine and 36%)		Total ECTS credits:				
Anul II anul universitar 2019-2020 2 nd Year academic year 2019-2020								
1	Dendrometrie I Dendrometry I	28	28		-	-	5	-
2	Topografie-geodezie II Topography-geodesy II	28	14		-	-	5	-
3	Dendrologie II Dendrology II	28	28		-	-	5	-
4	Soluri și stațiuni forestiere Soils and forest resorts	28	28		-	-	5	-
5	Fiziologia plantelor Plant physiology	28	14		-	-	4	-
6	Ecologie și protecția mediului Ecology and Environment protection	28	14		-	-	4	-
7	Limba engleza I English Language I	14	14		-	-	2	-
8	Educație fizică I Physical Education I	-	14		-	-	1	-
9	Silvicultură I Silviculture I	28	28	-		-	-	5
10	Construcții forestiere Forestry constructions	28	14	-		-	-	4
11	Fitopatologie Phytopathology	28	28	-		-	-	4
12	Impăduriri I Forests I	28	28	-		-	-	4
13	Studiul lemnului Study of wood	28	14	-		-	-	4
14	Dendrometrie II Dendrometrv II	28	14	-		-	-	4

L.S.

Nr. No	Denumirea disciplinei Subject	3) Total ore		Nota		Ech/ Dif	Nr. credite	
		Number of hours		Grade			No. of ECTS credits	
		C	S, L, P	Sem I 1 st sem	Sem II 2 nd sem	Equa/ Diff	Sem I 1 st sem	Sem II 2 nd sem
15	Practică de specialitate <i>Speciality practice</i>	-	90	-		-	-	3
16	Limba engleză II <i>English Language II</i>	14	14	-		-	-	2
17	Educație fizica II <i>Physical Education II</i>	-	14	-		-	-	1
4) Promovat cu media:		9.16 (nouă și 16%)		Total credite:		62		
Pass, average grade per academic year:		9.16 (nine and 16%)		Total ECTS credits:				
Anul III anul universitar 2020-2021 3 rd Year academic year 2020-2021								
1	Silvicultura II <i>Silviculture II</i>	28	14		-	-	5	-
2	Faună cinegetică, salmonicultură și gestionarea populațiilor de interes cinegetic I <i>Cynegetic fauna, salmonid farming and management of populations of cynegetic interest I</i>	28	28		-	-	4	-
3	Entomologie I <i>Entomology 1</i>	28	28		-	-	4	-
4	Exploatarea pădurilor I <i>Exploitation of forests I</i>	28	28		-	-	4	-
5	Produse accesorii ale pădurii <i>Forest accessory products</i>	28	14		-	-	4	-
6	Mașini și echipamente <i>Machines and equipment</i>	28	14		-	-	4	-
7	Disciplina opțională: Impăduriri II (Impăduriri și culturi cu destinație specială) <i>Optional course: Afforestation II (Afforestation and cultures with particular destination)</i>	28	14		-	-	5	-
8	Amenajarea pădurilor I <i>Forest management</i>	28	28	-		-	-	4
9	Faună cinegetică, salmonicultură și gestionarea populațiilor de interes cinegetic II <i>Cynegetic fauna, salmonid farming and management of populations of cynegetic interest II</i>	28	14	-		-	-	4
10	Instalații forestiere <i>Forestry installations</i>	28	28	-		-	-	4
11	Entomologie 2 <i>Entomology 2</i>	28	14	-		-	-	4
12	Patologia faunei sălbatice <i>Pathology of wildlife</i>	28	14	-		-	-	3
13	Management forestier <i>FORESTRY MANAGEMENT</i>	28	14	-		-	-	4
14	Practică de specialitate <i>Speciality practice</i>	-	90	-		-	-	3
15	Disciplina opțională: Exploatarea pădurilor II <i>Optional course: Exploitation of forests II</i>	28	28	-		-	-	4
4) Promovat cu media:		9.06 (nouă și 6%)		Total credite:		60		
Pass, average grade per academic year:		9.06 (nine and 6%)		Total ECTS credits:				
Anul IV anul universitar 2021-2022 4 th Year academic year 2021-2022								
1	Amenajarea pădurilor II <i>Forest management II</i>	28	28		-	-	5	-
2	Creșterea intensivă a salmonizilor <i>Intensive growth of salmonids</i>	28	14		-	-	4	-
3	Instalații forestiere II <i>Forestry installations II</i>	28	28		-	-	4	-
4	Genetică <i>Genetics</i>	28	14		-	-	4	-
5	Mecanizarea lucrărilor silvice I <i>Mechanization of forestry works I</i>	28	14		-	-	4	-
6	Corectarea torenților <i>Correction of torrents</i>	28	14		-	-	5	-
7	Disciplina opțională: Prelucrarea primara a lemnului <i>Optional course: Primary wood processing</i>	28	14		-	-	4	-
8	Drept si legislatie forestieră <i>FOREST LAW AND LEGISLATION</i>	14	14	-		-	-	2
9	Cadastru - GIS <i>Cadastral-GIS</i>	14	14	-		-	-	2

L.S.

Nr. No	Denumirea disciplinei Subject	3) Total ore		Nota		Ech/ Dif	Nr. credite	
		Number of hours		Grade			No. of ECTS credits	
		C	S, L, P	Sem I 1 st sem	Sem II 2 nd sem	Equa/ Diff	Sem I 1 st sem	Sem II 2 nd sem
10	Mecanizarea lucrărilor silvice II <i>Mechanization of forestry works II</i>	14	14	-		-	-	3
11	Practică de specialitate <i>Speciality practice</i>	-	120	-		-	-	5
12	Practica și elaborare proiect de diplomă <i>Practice for Preparing the Diploma Project</i>	-	120	-		-	-	10
13	Disciplina optionala: Contabilitate <i>Optional course: Accounting</i>	14	14	-		-	-	2
14	Disciplina optionala: Antreprenoriat <i>Optional course: Entrepreneurship</i>	14	14	-		-	-	2
15	Disciplina optionala: Construcții din lemn <i>Optional course: Wooden constructions</i>	14	14	-		-	-	2
16	Disciplina optionala: Spații verzi <i>Optional course: Green spaces</i>	14	14	-		-	-	2
4) Promovat cu media:		9.14 (nouă și 14%)		Total credite:		60		
Pass, average grade per academic year:		9.14 (nine and 14%)		Total ECTS credits:				

Promovat:	Mediile ⁵⁾ de promovare a anilor de studii / <i>Overall average grades:</i>		Total credite:
Passed:	Media aritmetică:	Media ponderată cu puncte de credit:	244
	<i>Arithmetic average grade:</i>	<i>Credit-weighted average grade:</i>	<i>Total ECTS 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 de promovare este 5, iar nota maximă este 10; Media minimă de promovare a anilor de studii pentru promoția 2022 specializarea Silvicultură este 6.55, iar media maximă este 9.17, titularul fiind clasat pe locul 1 din totalul de 10 absolvenți.**
*Grading scale from 10 to 1, all grades being integers.
The minimal grade for being passed is 5, and the highest grade is 10.
The minimal grade of study for class 2022 speciality Forestry was 6,55 and maximum grade was 9,17
The holder was classified on position 1 from the whole 10 number 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

**Arad, str.Liviu Rebreanu, nr 86, jud Arad
/Tel/fax.0257213066,e-mail:fseii@uvvg.ro
Arad, Liviu Rebreanu St.No 86, zip code 310048,Tel/ fax
0257/213066, fseii@uvvg.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

Professional status

- 6.2 **Poseorul acestei diplome de licență, prin calificările și titlul acordat, poate să își desfășoare activitatea profesională pe orice post conform competențelor asigurate prin programul de studii.**

The holder of this Bachelor degree diploma, based on the qualifications and title awarded, is entitled to file and professional position according to the competences developed within the study programs

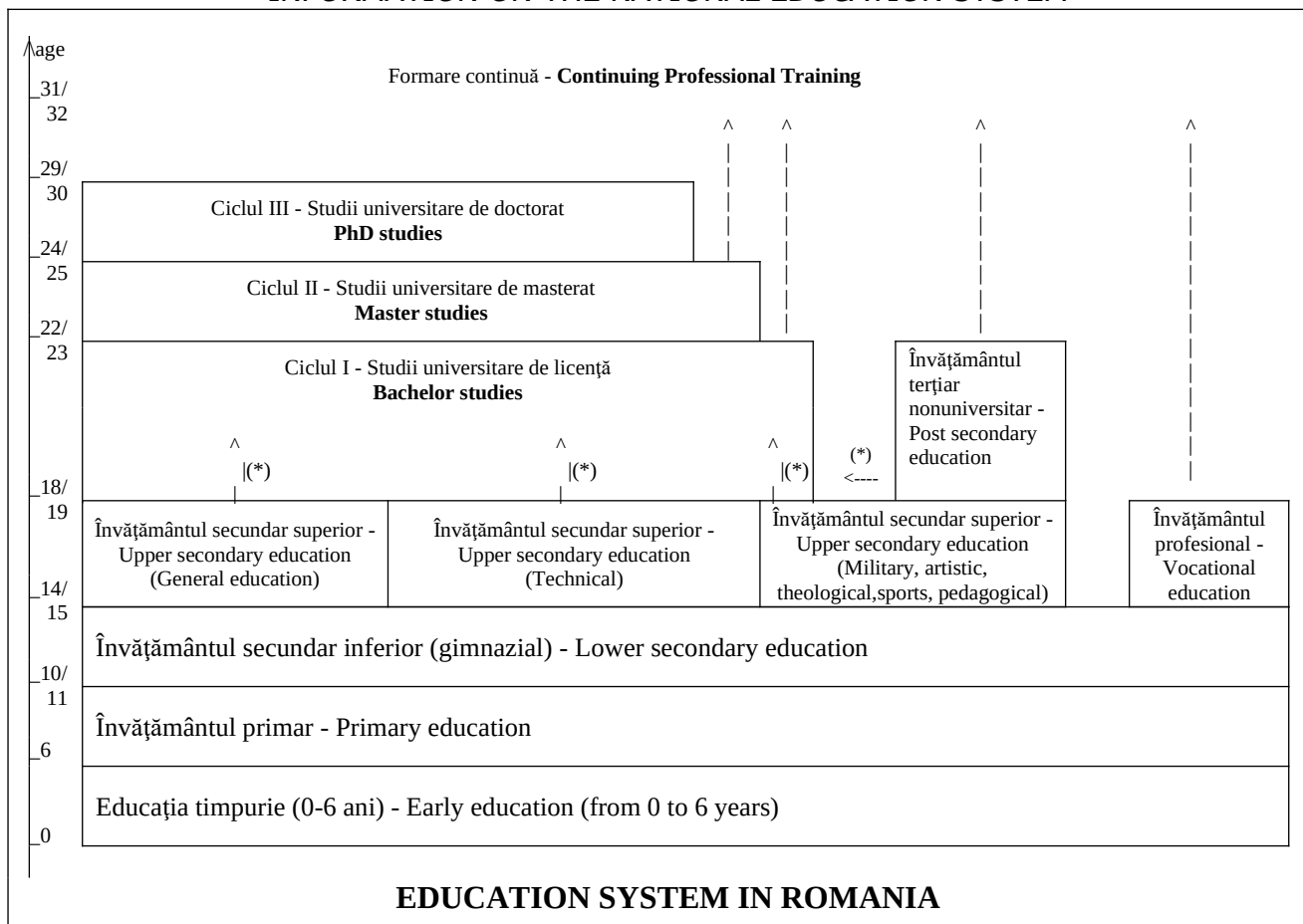
7. LEGALITATEA SUPLIMENTULUI CERTIFICATION OF THE SUPPLEMENT

	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. Coralia Adina Cotoraci		7.2	Secretar șef universitate <i>University Chief Registrar</i> Cons. Jur. Flavius Sabău	
7.3	Decan/Director <i>Dean/Director</i> Conf.univ.dr. Vasile Lazăr		7.4	Secretar șef facultate/departament <i>Faculty Registrar/Department Registrar</i> Florica Iuraș	
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 7 pagini. <i>This document consists 7 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 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.

L.S.

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/BEEng).
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/BEEng).

Studiile universitare de licență (BA/BSc/BEEng) 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/BEEng) 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 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/BEEng) 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 recognized 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.

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