

ROMÂNIA

MINISTERUL EDUCAȚIEI
Ministry of Education

¹⁾ Universitatea din Craiova
University of Craiova

SUPLIMENT LA DIPLOMĂ DIPLOMA SUPPLEMENT

²⁾ Acest supliment însoțește Diploma de Licență cu seria Nr.
The Supplement is for Bachelor 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 (ziua/luna/anul) <i>Date of birth (day/month/year)</i>		Locul nașterii <i>Place of birth</i>	
1.3a		1.3b	
Numărul matricol <i>Student enrollment number</i>		Cod numeric personal (CNP) <i>Personal identification number</i>	
1.4		Anul înmatriculării <i>Year of enrollment</i>	
		1.5 2021	

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 Informatică economică/Licențiat în științe economice <i>Economic Information System/Bachelor degree in Economic Sciences</i>	
Domeniul de studii <i>Field of study</i>	
2.2a Cibernetică, statistică și informatică economică <i>Cybernetics, Statistics and Economic Informatic System</i>	
Programul de studii <i>Programme of studies</i>	
2.2b Informatică economică <i>Economic Information System</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 din Craiova - universitate publică acreditată <i>University of Craiova - accredited public university</i>	
Facultatea/Departamentul care organizează examenul de finalizare a studiilor <i>Faculty/Department administering the final examination</i>	
2.3b Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor <i>FACULTY OF ECONOMICS AND BUSINESS ADMINISTRATION</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/Departamentul care a asigurat școlarizarea (dacă diferă de 2.3b) <i>Faculty/Department 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
Level of qualification

Durata oficială a programului de studiu și numărul de credite de studiu transferabile (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 nivel 6 CNC și 6 CEC <i>Bachelor studies Level 6 NQF and 6 EQF</i>	3.2	- 3 ani - 60 credite ECTS/an - 180 credite acumulate pentru înscrierea la examinarea finală - promovarea tuturor probelor, inclusiv a examenului final - 3 years - 60 ECTS credits/year - 180 credits accumulated before final examination - passing of all examinations, including final examination
-----	---	-----	--

Condiții de admitere/înscriere
Access requirement(s)

3.3	Diploma de bacalaureat, Concurs de admitere <i>Baccalaureate Diploma, Entrance examination</i>
-----	---

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

Forma de învățământ
Mode of study

4.1	Învățământ cu frecvență <i>Full-time study</i>
-----	---

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

4.2	COMPETENȚE PROFESIONALE C1 UTILIZAREA CONCEPTELOR, TEORIILOR, PRINCIPIILOR ȘI METODELOR DE INVESTIGARE A FENOMENELOR ȘI PROCESELOR ECONOMICE C1.1 Recunoașterea și descrierea conceptelor, teoriilor, principiilor și metodelor de investigare a fenomenelor și proceselor economice; C1.2 Explicarea și interpretarea cerințelor specifice investigării fenomenelor și proceselor economice; C1.3 Aplicarea conceptelor, teoriilor și metodelor economice pentru investigarea și/sau soluționarea problemelor din organizație; C1.4 Analiza comparativă a soluțiilor economice pentru rezolvarea problemelor din organizație; C1.5 Elaborarea și structurarea informatică a alternativelor de soluționare a problemelor din organizație; C2 UTILIZAREA EFICIENTĂ A RESURSELOR SISTEMELOR CALCUL, DE OPERARE ȘI ALE INTERNETULUI C2.1 Identificarea resurselor și performanțelor sistemelor de calcul, a funcțiilor sistemelor de operare și ale Internetului; C2.2 Explicarea claselor de probleme folosind proceduri reutilizabile pentru accesarea resurselor informatice; C2.3 Folosirea facilităților pentru stațiile de lucru în rețea în vederea comunicării, informării și accesării aplicațiilor online; C2.4 Actualizarea permanentă a resurselor în vederea lucrului cu cele mai noi tehnologii informatice; C2.5 Dezvoltarea în echipe a unor soluții eficiente de configurare și administrare sisteme, de comunicare și de selecția proceduri de lucru; C3 UTILIZAREA ADECVATĂ A PRODUSELOR SOFTWARE DE BIOTICĂ PENTRU SOLUȚIONAREA DE PROBLEME SPECIFICE C3.1 Recunoașterea și descrierea funcțiilor de prelucrare ale produselor software de biotică necesare soluționării de probleme; C3.2 Explicarea și compararea produselor de biotică pentru a obține soluția cea mai eficientă în raport cu un set definit de criterii de performanță; C3.3 Alegerea opțiunilor pentru introducerea și stocarea datelor și pentru efectuarea de prelucrări în contextul unui management eficient al documentelor; C3.4 Analiza și evaluarea calității soluțiilor obținute prin utilizarea de produse software de biotică; C3.5 Implementarea de soluții reutilizabile și integrabile în sisteme informatice; C4 DEZVOLTAREA DE COMPONENTE PENTRU PRODUSE SOFTWARE, FOLOSIND STRUCTURI DE DATE, ALGORITMI, TEHNICI ȘI LIMBAJE DE PROGRAMARE EVOLUATE C4.1 Definirea cerințelor de parcurgere a etapelor ciclului de dezvoltare pentru a obține componente software performante, folosind tehnologii moderne; C4.2 Explicarea structurilor de date, a instrucțiunilor și claselor de probleme pentru a construi componente integrabile în sisteme software complexe; C4.3 Rezolvarea de probleme bine definite din economie prin aplicarea de proceduri integrabile în sisteme software complexe; C4.4 Actualizarea limbajelor, tehnicilor și metodelor de programare, astfel încât componentele software construite să reflecte stadiul dezvoltării IT PROFESSIONAL COMPETENCES C1 USING THE CONCEPTS, THEORIES, PRINCIPLES AND INVESTIGATION METHODS OF THE ECONOMIC PHENOMENA AND ECONOMIC PROCESSES C1.1 Recognizing and describing the concepts, theories, principles and investigation methods of the economic phenomena and economic processes; C1.2 Explaining and interpreting the requirements specific to the investigation of the economic phenomena and economic processes; C1.3 Applying the economic concepts, theories and methods to the investigation and/or solving of the organization problems; C1.4 The comparative analysis of economic solutions to the organization problems; C1.5 The information elaboration and structuring of solution alternatives of problems within an organization; C2 THE EFFICIENT USE OF RESOURCES OF THE COMPUTER SYSTEMS, OPERATING SYSTEMS AND OF THE INTERNET C2.1 Identifying the resources and performances of the computer systems, of functions of the operating systems and of the Internet; C2.2 Explaining the categories of problems by using reusable procedures for the access to information resources; C2.3 Using facilities for network workstations for the online communication, informing and access to applications; C2.4 The permanent update of resources in order to work with the ultimate information technology; C2.5 Collective developing of efficient solutions for the configuration and management of systems, communication and selection of the working procedure; C3 THE PROPER USE OF OFFICE AUTOMATION SOFTWARE PRODUCTS FOR SOLVING SPECIFIC PROBLEMS C3.1 Recognizing and describing the process functions of the office automation software products necessary for solving problems; C3.2 Explaining and comparing office automation software products to obtain the most efficient solution in relation to a defined set of performance criteria; C3.3 Choosing options for the introduction and storage of data, and data processing in the context of an efficient document management; C3.4 The analysis and assessment of the quality of solutions obtained through the use of office automation software products; C3.5 Implementing reusable and integrant solutions in information systems; C4 DEVELOPING COMPONENTS FOR SOFTWARE PRODUCTS, USING DATA STRUCTURES, ALGORITHMS, TECHNIQUES AND EVOLVED PROGRAMMING LANGUAGES C4.1 Defining requirements for the completion of phases of the development cycle, to obtain high software components using modern technologies; C4.2 Explaining data structures, instructions and categories of problems to build components that can be integrated into complex software systems; C4.3 Solving well-defined economic problems by using procedures that can be integrated into complex software systems; C4.4 Updating programming languages, techniques and methods so that the software components built will reflect the IT
-----	--

4.3	Detalii privind programul absolvit, calificativele/notele/creditele ECTS obținute (conform Registrului matricol al facultății/departamentului). <i>Programme details and the individual grades/marks/ECTS credits obtained (according to Faculty/Department Student Records).</i>
-----	--

Anul I (anul universitar 2021-2022)
1st year of study (2021-2022 academic year)

Nr. crt.	Denumirea disciplinei Subject	Sem Sem	3) Total ore/sem				Nota Grade	Cred ECTS
			C	S	LP	P		
1	Microeconomie Microeconomy	1	28	28	-	-		5
2	Management Management	1	28	28	-	-		5
3	Bazele contabilității Basic course of accountancy	1	28	28	-	-		5
4	Matematici aplicate în economie Mathematics for Economics	1	28	14	-	-		5
5	Bazele tehnologiei informației Fundamentals of Information Technology	1	14	-	28	-		5
6	Dreptul afacerilor Business Law	1	28	-	-	-		3
7	Limba engleză English Language	1	-	28	-	-		2
8	Educație fizică 1 Physical Education 1	1	-	14	-	-		1
9	Programarea calculatoarelor Computer Programming	2	28	-	14	-		3
10	Finanțe publice Public finances	2	28	14	-	-		5
11	Contabilitate financiară Financial Accounting	2	28	14	-	-		5
12	Statistică Statistics	2	28	28	-	-		6
13	Informatică economică Economic Informatics	2	28	-	28	-		4
14	Limba engleză English Language	2	-	28	-	-		2
15	Educație fizică 2 Sports 2	2	-	14	-	-		1
16	Macroeconomie Macroeconomics	2	28	14	-	-		5
4)	Promovat cu media Pass, average grade per academic year	-	-	Total credite Total ECTS credits				62

Anul II (anul universitar 2022-2023)
2nd year of study (2022-2023 academic year)

Nr. crt.	Denumirea disciplinei Subject	Sem Sem	3) Total ore/sem				Nota Grade	Cred ECTS
			C	S	LP	P		
1	Marketing Marketing	1	28	14	-	-		5
2	Contabilitatea afacerilor Business accounting	1	28	28	-	-		3
3	Gestiunea financiară a întreprinderii Financial Administration of the Firm	1	28	28	-	-		4
4	Econometrie Econometrics	1	28	28	-	-		6
5	Sisteme informatice economice Economic Informatics Systems	1	28	-	14	-		5
6	Structuri de date Data Structures	1	28	14	-	-		5
7	Limba engleză English Language	1	-	28	-	-		2
8	Educație fizică 3 Sports 3	1	-	14	-	-		1
9	Economie monetară și bancară Banking and Monetary Economics	2	22	11	-	-		4
10	Programare orientată obiect Object Oriented Programming	2	22	-	22	-		5
11	Sisteme de operare Operating Systems	2	22	-	22	-		5
12	Baze de date Databases	2	22	-	22	-		5
13	Rețele de calculatoare Computer Networks	2	22	-	22	-		5
14	Contabilitate de gestiune Cost Accounting	2	22	11	-	-		3
15	Educație fizică 4 Sports 4	2	-	11	-	-		1
16	Practica de specialitate Practical Training	2	-	-	-	90		3
4)	Promovat cu media Pass, average grade per academic year	-	-	Total credite Total ECTS credits				62

Anul III (anul universitar 2023-2024)
3rd year of study (2023-2024 academic year)

Nr. crt.	Denumirea disciplinei Subject	Sem Sem	3) Total ore/sem				Nota Grade	Cred ECTS
			C	S	LP	P		

Anul III (anul universitar 2023-2024)
3rd year of study (2023-2024 academic year)

Nr. crt.	Denumirea disciplinei Subject	Sem Sem	3) Total ore/sem				Nota Grade	Cred ECTS
			C	S	LP	P		
1	Analiză economică <i>Economic analysis</i>	1	28	14	-	-		4
2	Ingineria programării <i>Programming Engineering</i>	1	28	-	14	-		4
3	Analiza și proiectarea sistemelor informatice <i>The Analysis and Design of Information Systems</i>	1	28	-	14	-		4
4	Programare Web <i>Web Programming</i>	1	28	-	28	-		5
5	Managementul IMM-urilor <i>Small and Medium Enterprises Management</i>	1	14	28	-	-		4
6	Gestiunea bazelor de date <i>Data Basis Administration</i>	1	28	-	14	-		5
7	Previziune microeconomică <i>Microeconomic Prevision</i>	1	28	14	-	-		4
8	Dispozitive și aplicații mobile <i>Devices and mobile applications</i>	2	24	-	24	-		5
9	Securitatea și protecția informației în sistemele informatice <i>Information security and protection in informatics systems</i>	2	24	-	24	-		5
10	Multimedia <i>Multimedia</i>	2	24	-	24	-		5
11	Pachete software <i>Software packages</i>	2	24	-	12	-		3
12	Managementul documentelor electronice <i>Electronic documents management</i>	2	24	-	24	-		4
13	Practică pentru elaborarea lucrării de licență <i>Graduation Paper - Practice</i>	2	-	-	-	60		5
14	Etica în afaceri <i>Business ethics</i>	2	12	24	-	-		3
4)	Promovat cu media <i>Pass, average grade per academic year</i>	-	-	Total credite <i>Total ECTS credits</i>				60

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 2024, programul de studii Informatică economică este 5, iar media maximă este 10, titularul fiind clasat pe locul 1 dintr-un total 100 de absolvenți.
Grades are integer numbers 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 2024, study programme Economic Information System are: lowest average 5 (out of 10) and highest average 10 (out of 10). The degree holder is ranked 1 out of 100 graduates.

5. INFORMAȚII SUPLIMENTARE
ADDITIONAL INFORMATION

Informații suplimentare
Additional information

5.1

Alte surse pentru obținerea mai multor informații
Further information sources

5.2 Adresa: Str.A.I.Cuza, nr.13, CRAIOVA, DOLJ, Romania;
 Telefon: 0251/411317;
 Fax: 0251/411317;

Address: Str.A.I.Cuza, nr.13, CRAIOVA, DOLJ, Romania;
Phone: 0251/411317;
Fax: 0251/411317;
Web page: <http://feaa.ucv.ro/>;
E-mail: decanat@feaa.ucv.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 Dreptul de a profesa potrivit calificării, titlului acordat și competențelor asigurate prin programul de studii. Dacă absolventul a obținut și certificatul de absolvire a Programului de formare psihopedagogică, nivelul I, acesta poate ocupa un post didactic în învățământul antepreșcolar, preșcolar și general obligatoriu.
The right to practice according to the qualification, the title awarded and the competencies provided by the study programme.
If the graduate was also awarded the graduation certificate of the Psycho-Pedagogical Training Program, level I, he/she can occupy a teaching position in the pre-school (nursery), pre-school (kindergarten) and general compulsory education.

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) ⁶ Nr. și data eliberării <i>No., dated.</i>			Stampila sau sigiliul original <i>Official stamp or seal</i>		
7.5	 / Acest document conține un număr de 6 pagini <i>This document contains a number of 6 pages</i>		7.6	L.S.	

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

Name of institution administering studies and provided diploma supplement.

²Se completează 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.

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

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

It shall be mentioned the total hours, of which: total hours for courses (C), seminars (S), practical courses (LP), projects (P) etc.

⁴Media anuală, cu două zecimale, fără rotunjire.

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

⁵Media generală (ponderată cu puncte de credit - dacă este cazul) cu două zecimale, fără rotunjire.

Overall average grade (credit-weighted average, if available) with two decimals and without rounding off.

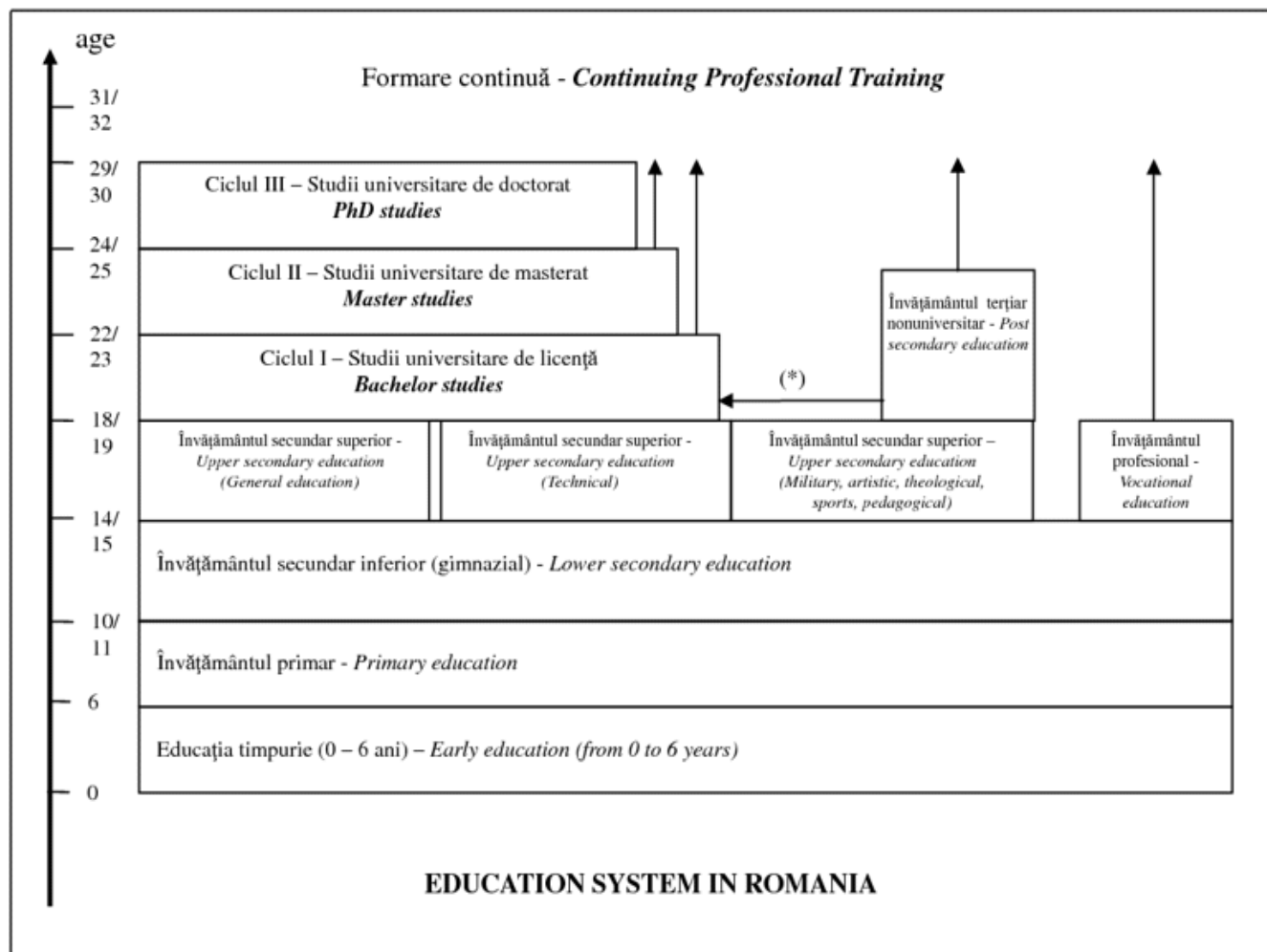
⁶Se va completa de către instituția care a asigurat școlarizarea titularului.

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 (LS), 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 (LS), with the same specimen from the 7.6.

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



PREZENTAREA 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) 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) 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 studii: Medicină - 360 ECTS/SECT, Stomatologie - 360 ECTS/SECT, Farmacie - 300 ECTS/SECT, Medicina Veterinară - 360 ECTS/SECT, Arhitectură - 360 ECTS/SECT.)

For professions regulated by European norms, regulations or good practice, bachelor (BA/BSc/BEng) and master studies (MA/MSc/MEng) can be provided as part of 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 teză de doctorat, iar candidații care finalizează primesc diplomă 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 used 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.