

**R O M Â N I A**  
**MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII**  
**THE MINISTRY OF EDUCATION AND RESEARCH**  
**UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI**  
**UNIVERSITY POLITEHNICA OF BUCHAREST<sup>1)</sup>**

**SUPLIMENT LA DIPLOMĂ**  
**DIPLOMA SUPPLEMENT**

<sup>2)</sup> Acest supliment însoțește  
diploma cu seria                      nr.  
*This Supplement is for*  
*diploma series                      no.*

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

Numele de familie din certificatul de naștere  
*Family name(s) at birth certificate*

Numele de familie după căsătorie (dacă este cazul)  
*Family name(s) after marriage (if applicable)*

1.1a

1.1b

Inițiala (inițialele) prenumelui (prenumelor) tatălui / mamei  
*Initial(s) of father's / mother's first name(s)*

Prenumele  
*First name(s)*

1.2a

1.2b

Data nașterii (anul / luna / ziua)  
*Date of birth (year / month / day)*

Locul nașterii (localitatea, județul, țara)  
*Place of birth*

1.3a

1.3b

Numărul matricol

Codul numeric personal (CNP)

Anul înmatriculării

*Student enrolment number*

*Personal identification number*

*Year of enrolment*

1.4

1.5

**2. INFORMAȚII PRIVIND CALIFICAREA**  
**INFORMATION IDENTIFYING THE QUALIFICATION**

Denumirea calificării / Titlul acordat  
*Name of qualification / Title awarded*

2.1 **Politici economice europene / Master**  
*European Economic Policies / Master degree*

Domeniul de studii  
*Field of study*

Programul de studii  
*Programme of study*

2.2a **Economie**  
*Economics*

2.2b **Politici economice europene**  
*European Economic Policies*

Numele și statutul instituției de învățământ superior care eliberează diploma  
*Name and status of awarding institution*

Facultatea care organizează examenul de finalizare a studiilor  
*Faculty administering the final examination*

2.3a **Universitatea POLITEHNICA din București – universitate publică acreditată**  
*University POLITEHNICA of Bucharest - accredited public university*

2.3b **Facultatea de Antreprenariat, Ingineria și Managementul Afacerilor**  
*Faculty of Entrepreneurship, Business Engineering and Management*

Numele și statutul instituției de învățământ superior care a asigurat școlarizarea  
*Name and status of institution administering studies*

Facultatea care a asigurat școlarizarea  
*Faculty administering studies*

2.4a **Universitatea POLITEHNICA din București – universitate publică acreditată**  
*University POLITEHNICA of Bucharest - accredited public university*

2.4b **Facultatea de Antreprenariat, Ingineria și Managementul Afacerilor**  
*Faculty of Entrepreneurship, Business Engineering and Management*

2.5 **Română**  
Romanian

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

Nivelul calificării  
Level of qualification

Durata oficială a programului de studii / Numărul de credite de studii transferabile (conform ECTS / SECT)  
Official length of the programme of study / Number of ECTS / SECT credits

3.1 **Studii universitare de master**  
Master studies

3.2 **2 ani / 120 ECTS / SECT credite**  
2 years / 120 ECTS / SECT credits

Condițiile de admitere  
Access requirement(s)

3.3 **Diplomă de inginer / licență + concurs de admitere**  
Engineer / bachelor diploma + admission contest

### 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**  
Full time study

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

4.2 **a. Competențe profesionale:**

- Înțelegerea modului de funcționare al instituțiilor europene și a interacțiunii cu instituțiile României;
- Înțelegerea și analiza eficienței politicilor europene;
- Înțelegerea aspectelor teoretice și practice ale funcționării structurilor administrației publice locale, centrale și comunitare;
- Înțelegerea modului în care politicile economice comunitare influențează mediul economic național;
- Înțelegerea tendințelor din cadrul economic larg al spațiului Uniunii Europene;
- Capacitatea de a elabora și gestiona proiecte europene;
- Analiza costurilor și beneficiilor României în calitate de membru al Uniunii Europene, prin utilizarea unor instrumente specifice analizei economice;
- Dobândirea abilităților antreprenoriale și manageriale de a negocia și derula contracte externe.

**b. Competențe transversale:**

- Capacitatea de a lucra independent și în echipă;
- Asumarea de responsabilități (sociale, etice, ecologice);
- Dezvoltarea continuă a propriei pregătiri profesionale;
- Abilitatea de comunicare cu structurile ierarhice superioare și cu echipa aflată în subordine.

*a. Professional competences:*

- Understanding the way European institutions function and their interaction with Romanian institutions;
- Understanding and analyzing the efficiency of European policies;
- Understanding the theoretical and practical aspects of the way local, central and European public administration functions;
- Understanding how European economic policies influence the national economic environment;
- Understanding the trends in the broad economic framework of the European Union space;
- Ability to develop and manage European projects;
- Analysis of Romania's costs and benefits as a member of the European Union, by using tools specific to economic analysis;
- Acquiring entrepreneurial and managerial skills to negotiate and carry out external contracts.

*b. Transversal competences:*

- The ability to do both independent and team working;
- Assuming responsibilities (social, ethical, ecological);
- Continuous development of one's own professional training;
- Ability to communicate with higher hierarchical structures and the subordinate team.

Detaliile programului absolvit, calificativele / notele / numărul de credite ECTS / SECT obținute (conform Registrului matricol al facultății, volumul nr. VI / 2019)  
 Programme details and the individual grades / marks / number of ECTS / SECT credits obtained (according to Faculty Student Records, volume no. VI / 2019)

4.3

| Nr.<br>No.                                                                                      | Denumirea disciplinei<br>Subject                                                                                              | 3)Total ore /<br>Number of<br>hours                                                             |          | Nota /<br>Grade              |                                                  | Număr de credite<br>/<br>Number of<br>ECTS / SECT<br>credits |                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|                                                                                                 |                                                                                                                               | C                                                                                               | S, LP, P | Sem I<br>1 <sup>st</sup> sem | Sem II<br>2 <sup>nd</sup> sem                    | Sem I<br>1 <sup>st</sup> sem                                 | Sem II<br>2 <sup>nd</sup> sem |
| Anul I (anul universitar 2019-2020)<br>1 <sup>st</sup> year of study (2019-2020 academic year)  |                                                                                                                               |                                                                                                 |          |                              |                                                  |                                                              |                               |
| 1.                                                                                              | Economie managerială<br>Managerial Economics                                                                                  | 28                                                                                              | 14,-,-   |                              |                                                  |                                                              |                               |
| 2.                                                                                              | Tehnici cantitative in procesul fundamentarii deciziilor<br>Quantitative Methods for Decision Making                          | 28                                                                                              | 14,-,-   |                              |                                                  |                                                              |                               |
| 3.                                                                                              | Contabilitatea firmei pe baza standardelor internaționale de contabilitate<br>Finacial Accounting based on IFRS               | 28                                                                                              | 28,-,-   |                              |                                                  |                                                              |                               |
| 4.                                                                                              | Politici de ocupare in Uniunea Europeană<br>Employment Policies in the European Union                                         | 28                                                                                              | 28,-,-   |                              |                                                  |                                                              |                               |
| 5.                                                                                              | Macroeconomie și economie globală<br>Macroeconomics and Global Economy                                                        | 28                                                                                              | 14,-,-   |                              |                                                  |                                                              |                               |
| 6.                                                                                              | Teoria economica a Uniunii Europene<br>Economics of the European Union                                                        | 28                                                                                              | 28,-,-   |                              |                                                  |                                                              |                               |
| 7.                                                                                              | Bănci si piețe financiare europene<br>Banking and European Financial Markets                                                  | 28                                                                                              | 28,-,-   |                              |                                                  |                                                              |                               |
| 8.                                                                                              | Responsabilitate socială corporativă<br>Corporate Social Responsibility                                                       | 28                                                                                              | 28,-,-   |                              |                                                  |                                                              |                               |
| Promovat cu media: <sup>4)</sup><br>Pass, average grade per academic year:                      |                                                                                                                               | Total credite:<br>Total ECTS / SECT credits: 60                                                 |          |                              |                                                  |                                                              |                               |
| Anul II (anul universitar 2020-2021)<br>2 <sup>nd</sup> year of study (2020-2021 academic year) |                                                                                                                               |                                                                                                 |          |                              |                                                  |                                                              |                               |
| 1.                                                                                              | Investiții în condiții de risc și incertitudine<br>Investments under Risk and Uncertainty                                     | 28                                                                                              | 14,-,-   |                              |                                                  |                                                              |                               |
| 2.                                                                                              | Managementul proiectelor europene<br>The Management of European - Financed Projects                                           | 28                                                                                              | -, -,28  |                              |                                                  |                                                              |                               |
| 3.                                                                                              | Strategiile financiare ale firmei<br>Financial Strategies of the Company                                                      | 28                                                                                              | 28,-,-   |                              |                                                  |                                                              |                               |
| 4.                                                                                              | Politici de dezvoltare durabilă<br>Sustainable Development Policies                                                           | 28                                                                                              | 14,-,-   |                              |                                                  |                                                              |                               |
| 5.                                                                                              | Practică de specialitate<br>Practical Stage                                                                                   | -                                                                                               | -, -, -  |                              |                                                  |                                                              |                               |
| 6.                                                                                              | Etică și integritate academică<br>Ethics and Academic Integrity                                                               | 14                                                                                              | -, -, -  |                              |                                                  |                                                              |                               |
| 7.                                                                                              | Piața unică europeană și politici antitrust<br>Antitrust on the European Single Market                                        | 28                                                                                              | 28,-,-   |                              |                                                  |                                                              |                               |
| 8.                                                                                              | Audit finaciar în instituții publice<br>Financial Audit in Public Entities                                                    | 28                                                                                              | -, -,28  |                              |                                                  |                                                              |                               |
| 9.                                                                                              | Fiscalitatea în uniunea europeană<br>Fiscal Policies in the European Union                                                    | 28                                                                                              | -, -,28  |                              |                                                  |                                                              |                               |
| 10.                                                                                             | Cercetare științifică pentru elaborarea lucrării de disertație<br>Scientific Research for the Development of Graduate Project | -                                                                                               | -, -, -  |                              |                                                  |                                                              |                               |
| 11.                                                                                             | Stagiu pentru elaborarea lucrării de disertație<br>Practical Stage for the Development of Graduate Project                    | -                                                                                               | -, -, -  |                              |                                                  |                                                              |                               |
| Promovat cu media: <sup>4)</sup><br>Pass, average grade per academic year:                      |                                                                                                                               | Total credite:<br>Total ECTS / SECT credits: 60                                                 |          |                              |                                                  |                                                              |                               |
| Promovat:<br>Pass:                                                                              |                                                                                                                               | Media aritmetică a anilor de studii <sup>5)</sup> :<br>The arithmetics mean of the study years: |          |                              | Total credite:<br>Total ECTS / SECT credits: 120 |                                                              |                               |

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 Economie, programul de studiu Politici economice europene este 7.37, iar media maximă este 10, titularul fiind clasat pe locul 18 dintr-un total de 33 absolvenți.**

*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 and the highest grade is 10.*

*The passing overall average grades for the class of 2021, field of study Economics, programme of study European Economic Policies was 7.37 and the maximum grade was 10, the degree holder is ranked 18 out of 33 graduates.*

#### 5. INFORMAȚII SUPLIMENTARE ADDITIONAL INFORMATION

Informații suplimentare  
Additional information

Alte surse pentru obținerea mai multor informații  
Further information sources

5.1

-

5.2

<http://www.upb.ro>  
<http://faima.pub.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 doctorat**  
*PhD studies*

Statutul profesional (dacă este cazul)  
Professional status (if applicable)

6.2

## 7. LEGALITATEA SUPLIMENTULUI CERTIFICATION OF THE SUPPLEMENT

|                                                                                                                                              | Funcția<br><i>Position</i>                                                                       | Semnătura<br><i>Signature</i> |                                                                                                                                                                                                                                           | Funcția<br><i>Position</i>                                                                            | Semnătura<br><i>Signature</i> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 7.1                                                                                                                                          | <b>Rector</b><br><i>Rector</i><br><br><b>Mihnea COSTOIU</b>                                      |                               | 7.2                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Secretar șef universitate</b><br><i>University Chief Secretary</i><br><br><b>Gabriel IACOBESCU</b> |                               |
| 7.3                                                                                                                                          | <b>Decan</b><br><i>Dean</i><br><br><b>Corina Ionela DUMITRESCU</b>                               |                               | 7.4                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Secretar șef facultate</b><br><i>Faculty Chief Secretary</i><br><br><b>Daniela NAUMENCU</b>        |                               |
| <sup>6)</sup> Nr. / data eliberării<br><i>No. / dated</i><br><br><div style="border: 1px solid black; height: 40px; margin-top: 5px;"></div> |                                                                                                  |                               | Ștampila sau sigiliul oficial<br><i>Official stamp or seal</i><br><br><div style="border: 1px solid black; height: 60px; margin-top: 5px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">             L.S           </div> |                                                                                                       |                               |
| 7.5                                                                                                                                          | <b>Acest document conține un număr de 5 pagini.</b><br><i>This document consists of 5 pages.</i> |                               | 7.6                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                       |                               |

<sup>1)</sup> Denumirea ministerului și a instituției de învățământ superior care a asigurat școlarizarea și care eliberează suplimentul la diplomă.

<sup>1)</sup> *Name of ministry and institution administering studies and provided diploma supplement.*

<sup>2)</sup> 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.

<sup>2)</sup> *To be filled in by the awarding institution that must check the legality of all information provided in the diploma and diploma supplement.*

<sup>3)</sup> 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.

<sup>3)</sup> *It shall be mentioned the total number of hours of which total hours of course (C), seminars (S), practical courses (LP), projects (P), etc.*

<sup>4)</sup> Media anuală, cu două zecimale, fără rotunjire.

<sup>4)</sup> *Average grade per academic year, with two decimals and without rounding off.*

<sup>5)</sup> Media aritmetică a anilor de studii, cu două zecimale, fără rotunjire.

<sup>5)</sup> *The arithmetic mean of the study years, with two decimals and without rounding off.*

<sup>6)</sup> Se va completa de către instituția care a asigurat școlarizarea titularului.

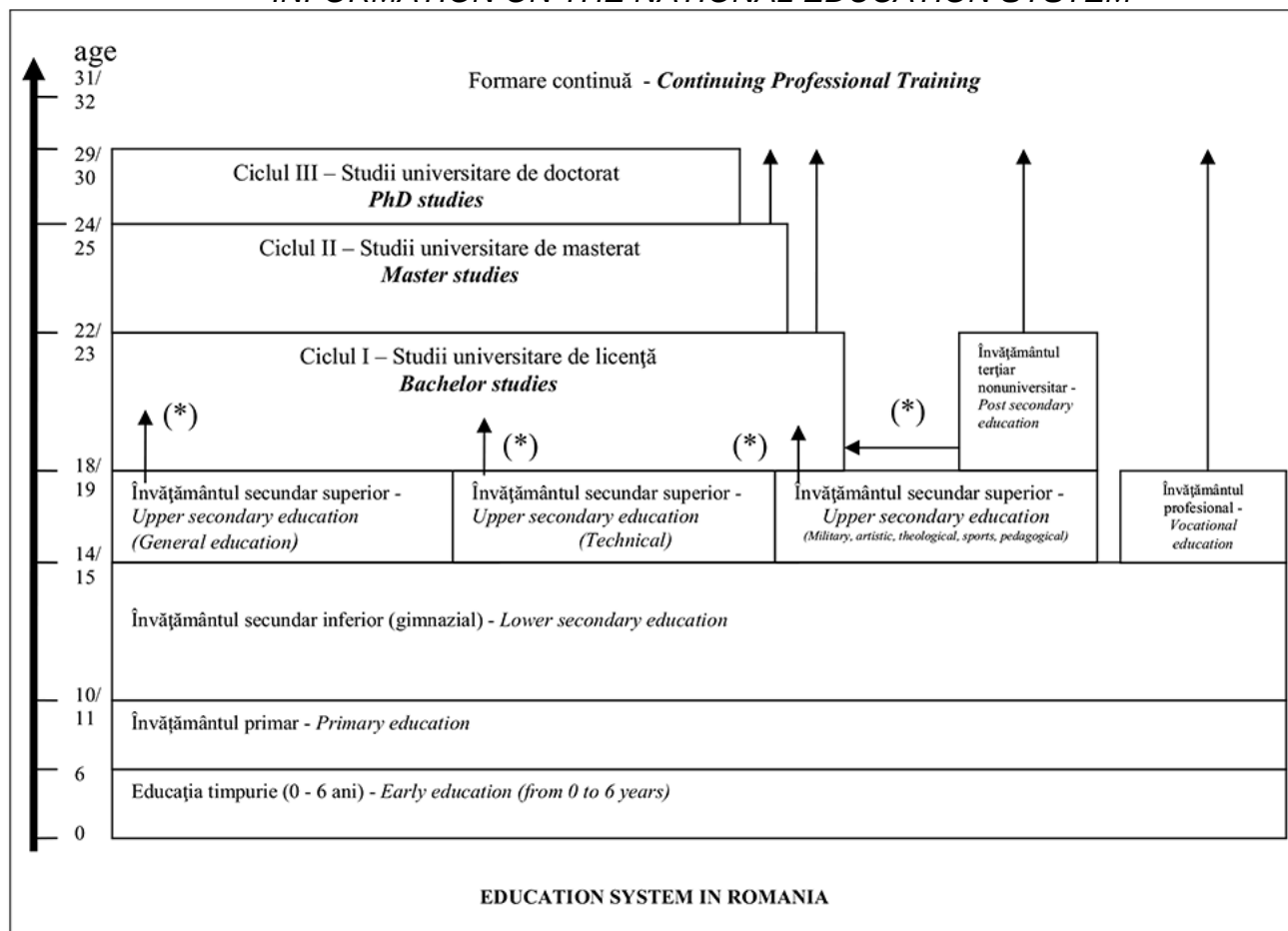
<sup>6)</sup> *To be filled in by the institution administering studies.*

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.

Punctul 4.3 "Detaliile programului absolvit, calificativele / notele / numărul de credite ECTS / SECT obținute (conform Registrului matricol al facultății, volumul nr.../...)" va fi completat cu durata corespunzătoare programului de studii universitare de master sau cu durata profesiilor reglementate.

The point 4.3 'Programme details and the individual grades / marks / number of ECTS / SECT credits obtained (according to Faculty Student Records, volume no.../...)' will be filled in with the appropriate duration of university master's programme or the duration of regulated professions.

## 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/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 masterat (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, Medicină dentară - 360 de ECTS / SECT, Farmacie - 300 ECTS / SECT, Medicină Veterinară - 360 ECTS / SECT, Arhitectură - 360 ECTS / SECT, Arhitectură de interior - 300 ECTS / SECT, Design de produs - 300 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, Architecture of inside - 300 ECTS / SECT, Design of product - 300 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