

ROMÂNIA

MINISTERUL EDUCAȚIEI

¹⁾ Universitatea din Craiova

SUPLIMENT LA DIPLOMĂ DIPLOMA SUPPLEMENT

²⁾ Acest supliment însoțește Inginer cu seria Nr.
The Supplement is for Engineer 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>	Anul înmatriculării <i>Year of enrollment</i>
1.4		1.5	2023

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>Silviculture/Engineer</i>		
Domeniul de studii <i>Field of study</i>		Programul de studii <i>Programme of studies</i>	
2.2a	Silvicultură <i>Silviculture</i>	2.2b	Silvicultură <i>Silviculture</i>
Numele și statutul instituției de învățământ superior care eliberează diploma (în limba română) <i>Name and status of awarding institution</i>		Facultatea/Departamentul care organizează examenul de finalizare a studiilor <i>Faculty/Department administering the final examination</i>	
2.3a	Universitatea din Craiova - universitate publică acreditată - accredited public university <i>Universitatea din Craiova - universitate publică acreditată - accredited public university</i>	2.3b	Facultatea de Agronomie <i>Faculty of Agronomy</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/Departamentul care a asigurat școlarizarea (dacă diferă de 2.3b) <i>Faculty/Department administering studies (if different from 2.3b)</i>	
2.4a		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</i> <i>Level 6 NQF and 6 EQF</i>	3.2	- 4 ani - 60 credite ECTS/an - 240 credite acumulate pentru înscrierea la examinarea finală - promovarea tuturor probelor, inclusiv a examenului final - 4 years - 60 ECTS credits/year - 240 credits accumulated before final examination - passing of all examinations, including final examination
Condiții de admitere/înscriere <i>Access requirement(s)</i>			
3.3	Diploma de bacalaureat și concurs de admitere <i>High-school graduation diploma and admission contest</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 <i>Learning outcomes of the study programme</i>	
4.2	Evaluează impactul recoltării masei lemnoase asupra faunei și florei sălbatice; Asigură conservarea pădurilor; Efectuează analiza fondului forestier; Coordonează pregătirea terenului pentru plantarea de noi arbori; Ia decizii în legătură cu managementul forestier; aplica legislația în domeniul forestier; Oferă consiliere în legătură cu recoltarea masei lemnoase; Estimează daunele; Asigură combaterea bolilor specifice fondului forestier; Oferă consiliere în legătură cu utilizarea fertilizatorilor și a erbicidelor; Monitorizează starea de sănătate a pădurilor; Inspectează arbori; Monitorizează calitatea apei; Oferă consiliere în legătură cu remedierea siturilor contaminate; Efectuează cercetare înainte de anchetă; Elaborează analiza rentabilității; Pregătește raportul de supraveghere; Analizează obiectivele de afaceri; Prelucreează date topografice colectate; Evaluează potențialul de producție al unui sit natural; Utilizează diferite canale de comunicare; Întocmește rapoarte de lucru; Aplică proceduri de siguranță în laborator; Execută calcule matematice analitice; Efectuează teste de laborator; Întreține echipamentul de laborator; Raportează în legătură cu aspectele de mediu; Dă dovadă de expertiză disciplinară; Raportează incidentele de poluare; Gestionează date interoperabile și reutilizabile accesibile și ușor de găsit; Gestionează dezvoltarea profesională personală; Interacționează profesional în mediile de cercetare și profesionale; Se consultă cu clienții de afaceri; Efectuează cercetare de piață; Promovează transferul de cunoștințe; Asigură managementul de proiect; Ia decizii urgente. <i>Assess the impact of timber harvesting on wildlife; Ensure the conservation of forests; Perform the analysis of the forest fund; Coordinate the land preparation for new trees planting; Make decisions related to forest management; apply forestry legislation; Provide advice on timber harvesting; Estimate the damages; Ensures the fight against the forest-associated diseases; Provides advice on the use of fertilizers and herbicides; Monitors the forest state of health; Inspect trees; Monitors water quality; Provides advice on remediation of contaminated sites; Conduct research prior to survey; Develop profitability analysis; Prepare the supervision report; Analyze business objectives; Process collected topographical data; Assess the production potential of a natural site; Use different communication channels; Draft work reports; Apply safety procedures in the laboratory; perform analytical mathematical analysis; Perform laboratory tests; Maintain laboratory equipment; Report on environmental issues; Demonstrate field-related expertise; Report pollution incidents; Manage interoperable and reusable, accessible and easy to find data; Manage own professional development; Interact effectively in research and professional environments; Consult with business clients; Conduct market research; Promote knowledge transfer; Ensure project management; Make timely decisions.</i>
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 2023-2024)

1st year of study (2023-2024 academic year)

Nr. crt.	Denumirea disciplinei <i>Subject</i>	Sem <i>Sem</i>	3) Total ore/sem				Nota Grade	Cred ECTS
			C	S	LP	P		
1	Matematică <i>Mathematics</i>	1	14	14	-	-		3
2	Educație fizică I <i>Physical Education I</i>	1	-	14	-	-		1
3	Geometrie descriptivă și desen tehnic <i>Descriptive geometry and technical drawing</i>	1	28	-	28	-		4
4	Informatică <i>Informatics</i>	1	28	-	28	-		4
5	Meteorologie și climatologie <i>Meteorology and Climatology</i>	1	28	-	28	-		5

Anul I (anul universitar 2023-2024)
1st 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		
6	Botanică I <i>Botanics I</i>	1	28	-	28	-		5
7	Noțiuni de agricultură <i>Notions of agriculture</i>	1	28	-	14	-		3
8	Limba engleză <i>English Language</i>	1	14	-	-	-		2
9	Tehnică experimentală <i>Experimental technique</i>	1	28	-	28	-		4
10	Biostatistică <i>Biostatistics</i>	1	28	-	28	-		4
11	Genetică <i>Genetics</i>	2	28	-	28	-		4
12	Limba engleză <i>English Language</i>	2	14	-	-	-		2
13	Educație fizică II <i>Physical Education II</i>	2	-	14	-	-		1
14	Botanică II <i>Botanics II</i>	2	28	-	28	-		4
15	Pedologie <i>Pedology</i>	2	28	-	28	-		4
16	Topografie I <i>Topography I</i>	2	28	-	14	14		5
17	Dendrologie I <i>Dendrology I</i>	2	28	-	28	-		4
18	Biochimie <i>Biochemistry</i>	2	28	-	28	-		4
19	Practică (3 săpt. x 30 ore = 90 ore) <i>Practice (3 weeks x 30 hours = 90 hours)</i>	2	-	-	-	90		2
4)	Promovat cu media <i>Pass, average grade per academic year</i>	-	-	Total credite <i>Total ECTS credits</i>				65

Anul II (anul universitar 2024-2025)
2nd year of study (2024-2025 academic year)

Nr. crt.	Denumirea disciplinei Subject	Sem Sem	3) Total ore/sem				Nota Grade	Cred ECTS
			C	S	LP	P		
1	Fiziologia plantelor <i>Plant physiology</i>	1	28	-	14	-		4
2	Aplicații ale geneticii în silvicultură <i>Applications of genetics in forestry</i>	1	28	-	28	-		3
3	Dendrometrie I <i>Dendrometry I</i>	1	28	-	28	-		4
4	Dendrologie II <i>Dendrology II</i>	1	28	-	28	-		5
5	Topografie II <i>Topography II</i>	1	28	-	28	-		5
6	Construcții forestiere <i>Forest Buildings</i>	1	28	-	-	28		5
7	Ameliorarea arborilor <i>Tree's breeding</i>	1	28	-	28	-		4
8	Educație fizică III <i>Physical Education III</i>	1	-	14	-	-		1
9	Tehnici de înmulțire a speciilor forestiere <i>Forest Species Propagation Techniques</i>	1	28	-	28	-		3
10	Entomologie forestieră <i>Forest entomology</i>	2	28	-	28	-		4
11	Stațiuni forestiere <i>Forestry stations</i>	2	28	-	28	-		4
12	Practică (3 săpt. x 30 ore = 90 ore) <i>Practice (3 weeks x 30 hours = 90 hours)</i>	2	-	-	-	90		2
13	Educație fizică IV <i>Physical Education IV</i>	2	-	14	-	-		1
14	Ecologie și protecția mediului <i>Ecology and environmental protection</i>	2	28	14	-	-		3
15	Fitopatologie forestieră <i>Forest phytopathology</i>	2	28	-	28	-		5
16	Mașini și echipamente <i>Machines and equipment</i>	2	28	-	28	-		4
17	Împăduriri I <i>Reforestation I</i>	2	28	-	28	-		4
18	Dendrometrie II <i>Dendrometry II</i>	2	28	-	28	-		4
4)	Promovat cu media <i>Pass, average grade per academic year</i>	-	-	Total credite <i>Total ECTS credits</i>				65

Anul III (anul universitar 2025-2026)
3rd year of study (2025-2026 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 2025-2026)
3rd year of study (2025-2026 academic year)

Nr. crt.	Denumirea disciplinei Subject	Sem Sem	3 rd Total ore/sem				Nota Grade	Cred ECTS
			C	S	LP	P		
1	Silvicultură I <i>Sylviculture I</i>	1	28	-	28	-		5
2	Împăduriri II <i>Reforestation II</i>	1	28	-	14	14		5
3	Fauna cinegetică <i>Honeysuckle Fauna</i>	1	28	-	28	-		4
4	Fauna salmonicolă <i>Salmonicola fauna</i>	1	28	-	28	-		4
5	Amenajarea pădurilor I <i>Wood arrangement I</i>	1	28	-	28	-		4
6	Exploatarea lemnului I <i>Wood exploitation I</i>	1	28	-	28	-		4
7	Studiu și prelucrarea lemnului <i>Study and processing of wood</i>	1	28	-	28	-		4
8	Utilizări electrice <i>Electrical uses</i>	2	28	-	28	-		3
9	Silvicultură II <i>Sylviculture II</i>	2	28	-	14	14		5
10	Exploatarea lemnului II <i>Wood exploitation</i>	2	28	-	-	28		5
11	Mecanizarea lucrărilor silvice <i>Mechanisation of the wood works</i>	2	42	-	42	-		5
12	Amenajarea pădurilor II <i>Wood arrangement II</i>	2	28	-	-	28		5
13	Practică (3 săptăm. x 30 ore = 90 ore) <i>Practice (3 weeks x 30 hours = 90 hours)</i>	2	-	-	-	90		3
14	Fotogrametrie <i>Photogrametry</i>	2	28	-	28	-		4
15	Teledetecție și GIS <i>Teledetection and GIS</i>	2	28	-	28	-		4
16	Amenajare spații verzi <i>Arrangement green areas</i>	2	28	-	28	-		3
4 th	Promovat cu media <i>Pass, average grade per academic year</i>	-	-	Total credite <i>Total ECTS credits</i>				67

Anul IV (anul universitar 2026-2027)
4th year of study (2026-2027 academic year)

Nr. crt.	Denumirea disciplinei Subject	Sem Sem	3 rd Total ore/sem				Nota Grade	Cred ECTS
			C	S	LP	P		
1	Corectarea torenților I <i>Torrent correction I</i>	1	28	-	28	-		4
2	Produse forestiere <i>Forest products</i>	1	28	-	28	-		4
3	Transporturi forestiere <i>Forestial transports</i>	1	28	-	28	-		5
4	Ameliorații silvice I <i>Forest improvement</i>	1	28	-	28	-		6
5	Drumuri forestiere <i>Forestry roads</i>	1	28	-	-	28		6
6	Management și economie forestieră <i>Management and forest economy</i>	1	28	28	-	-		4
7	Corectarea torenților II <i>Torrent correction II</i>	2	20	-	-	20		4
8	Ameliorații silvice II <i>Forest improvement II</i>	2	20	-	20	-		4
9	Sisteme agroforestiere <i>Agroforestry ecosystems</i>	2	10	10	-	-		3
10	Conservarea biodiversității <i>Conservation of Biodiversity</i>	2	20	-	20	-		5
11	Drept și legislație forestieră <i>Law and Forest Legislation</i>	2	20	20	-	-		4
12	Silvoturism și ecoturism <i>Forest tourism and ecotourism</i>	2	20	10	-	-		3
13	Practică elaborare proiect diplomă (30 ore/săpt. x 4 săptăm. = 120 ore) <i>Practice and elaboration of diploma project (30 hours/week x 4 weeks = 120 hours)</i>	2	-	-	-	120		3
14	Modelare în silvicultură <i>Modeling in forestry</i>	2	20	-	20	-		4
15	Cadastru <i>Cadaster</i>	2	20	-	10	10		4
4 th	Promovat cu media <i>Pass, average grade per academic year</i>	-	-	Total credite <i>Total ECTS credits</i>				63

Studiile se finalizează cu examen de diplomă.

The studies are completed by a graduation exam.

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 2027, programul de studii Silvicultură este 5, iar media maximă este 10, titularul fiind clasat pe locul 1 dintr-un total 100 de absolvenți. <i>Grades are integer numbers 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 2027, study programme Silviculture are: lowest average 5 (out of 10) and highest average 10 (out of 10). The degree holder is ranked 1 out of 100 graduates.</i>		
5. INFORMAȚII SUPLIMENTARE ADDITIONAL INFORMATION			
Informații suplimentare <i>Additional information</i> 5.1 		Alte surse pentru obținerea mai multor informații <i>Further information sources</i> 5.2 Adresa: Str. Libertatii nr.19, Craiova, Romania, cod postal 200421; Telefon: 0251/418475; Fax: 0251/418475; <i>Address: Str. Libertatii nr.19, Craiova, Romania, cod postal 200421; Phone: 0251/418475; Fax: 0251/418475; Web page: https://agronomie.ucv.ro/; E-mail: secretariat.agronomie@ucv.ro;</i>	
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) <i>Access to further study (after passing the final examination)</i>			
6.1	Studii universitare de masterat <i>Master studies</i>		
Statutul profesional <i>Professional status</i>			
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. <i>The right to apply for any job position which is in accordance with the qualification, the awarded degree and the specified learning outcomes. If the holder of the degree has also been awarded the Teacher Training Certificate, 1st Level (basic), he/she is entitled to hold a teaching position in the compulsory pre-university education.</i>		
7. LEGALITATEA SUPLIMENTULUI CERTIFICATION OF THE SUPPLEMENT			
Funcția <i>Position</i>		Semnătura <i>Signature</i>	
7.1	RECTOR <i>RECTOR</i>		
7.3	DECAN <i>DEAN</i>		
⁶⁾Nr. și data eliberării <i>No., dated.</i> 7.5 Acest document conține un număr de 7 pagini <i>This document contains a number of 7 pages</i>		7.2 Secretar șef universitate <i>University Registrar</i> 7.4 Secretar șef facultate <i>Faculty Registrar</i> Stampila sau sigiliul original <i>Official stamp or seal</i> 7.6 L.S.	
¹⁾Denumirea instituției de învățământ superior care a asigurat școlarizarea și care eliberează suplimentul la diplomă. <i>Name of institution administering studies and provided diploma supplement.</i> ²⁾Se 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. <i>To be filled by the awarding institution that must check the legality of all information provided in the diploma and the diploma supplement.</i> ³⁾Se 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. <i>It shall be mentioned the total hours, of which: total hours for courses (C), seminars (S), practical courses (LP), projects (P) etc.</i>			

⁴⁾Media anuală, cu două zecimale, fără rotunjire.

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

⁵⁾Media 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.

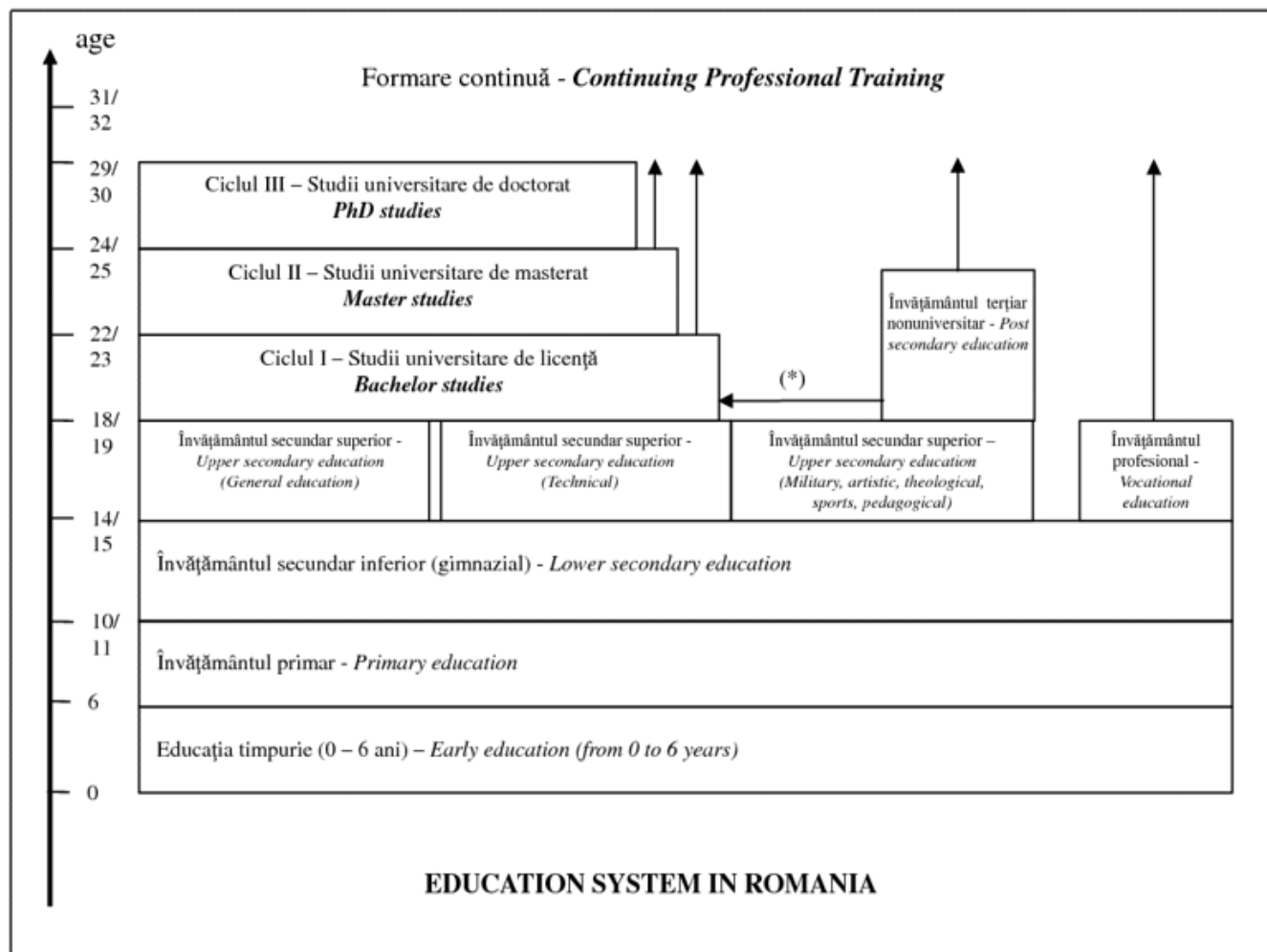
⁶⁾Se va completa de către instituția care a asigurat școlarizarea titularului.

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



EDUCATION SYSTEM IN ROMANIA

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.