

ROMÂNIA

MINISTERUL EDUCAȚIEI
Ministry of Education

¹⁾ Universitatea din Craiova
University of Craiova

SUPLIMENT LA DIPLOMĂ DIPLOMA SUPPLEMENT

²⁾ Acest supliment însoțește Diploma de Master cu seria Nr.
The Supplement is for Master Diploma series no

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

Numele de familie din certificatul de naștere <i>Family name(s) at birth certificate</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 (localitatea, județul, țara) <i>Place of birth</i>	
1.3a		1.3b	
Numărul matricol <i>Student enrolment number</i>		Cod numeric personal (CNP) <i>Personal identification number</i>	Anul înmatriculării <i>Year of enrolment</i>
1.4		1.5	

2. INFORMAȚII PRIVIND CALIFICAREA INFORMATION IDENTIFYING THE QUALIFICATION

Denumirea calificării și titlul acordat <i>Name of qualification and title awarded</i>	
2.1	
Domeniul de studii <i>Field of study</i>	
2.2a	
Programul de studii <i>Programme of study</i>	
2.2b	
Numele și statutul instituției de învățământ superior care eliberează diploma (în limba română) <i>Name and status of awarding institution</i>	
2.3a	
Facultatea care organizează examenul de finalizare a studiilor (în limba română) <i>Faculty administering the final examination</i>	
2.3b	
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 care a asigurat școlarizarea (dacă diferă de 2.3b) <i>Faculty administering studies (if different from 2.3b)</i>	
2.4b	
Limba (limbile) de studiu/examinare <i>Language(s) of instruction/examination</i>	
2.5	

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 SECT)
Official length of the programme of study and number of ECTS credits

3.1 Studii universitare de masterat
nivel 7 CNC și 7 CEC
Master's programme
Level 7 NQF and 7 EQF

3.2 - 2 ani
- 60 credite SECT/an
- 120 credite acumulate pentru înscrierea la examinarea finală
- promovarea tuturor probelor, inclusiv a examenului final
- 2 years
- 60 ECTS credits/year
- 120 credits accumulated before final examination
- passing of all examinations, including final examination

Condițiile de admitere
Access requirement(s)

3.3 Diploma de licență + Concurs de admitere
Bachelor's Degree + Entrance examination

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	Competențe profesionale: Aplică practici și standarde horticole. Aplică proceduri de siguranță în laborator. Asigură respectarea normelor de igienă în sectorul agricol. Monitorizează planul de management de mediu al exploatării agricole. Efectuează teste de laborator. Utilizează sisteme și baze de date cu informații agricole. Colectează date experimentale. Cercetează îmbunătățirea randamentului recoltelor. Aplică principiile eticii și integrității științifice în activitățile de cercetare. Elaborează programe de ameliorare a solului și a plantelor. Efectuează cercetare de piață. Efectuează cercetare științifică. Utilizează diferite canale de comunicare. Identifică acțiuni de îmbunătățire. Sintetizează informații. Întocmește rapoarte de lucru. Raportează în legătură cu aspectele de mediu. Redactează lucrări științifice, academice și documentație tehnică. Oferă consiliere în legătură cu utilizarea fertilizatorilor și erbicidelor. Oferă consultanță cu privire la îmbunătățirile în materie de eficiență. Oferă sfaturi fermierilor. Interacționează profesional în mediile de cercetare și profesionale. Gândește analitic. Ia decizii urgente. Se consultă cu clienții de afaceri. Elaborează și aplică tehnologii viti-vinicole durabile, în vederea asigurării echilibrului ecologic între ecosistem și activitățile specifice viticulturii și vinificației. Aplică principiile și sistemele de management al calității în filiera viti-vinicolă. Asigură servicii de consultanță și extensie în filiera viti-vinicolă și oenoturism. Controlează producția. Aplică metoda HACCP (analiza riscurilor și punctelor critice de control). Aplică reglementări referitoare la fabricarea alimentelor și a băuturilor. Competențe transversale: Dă dovadă de inițiativă. Își asumă responsabilitatea. Conduce controlul calității. Professional skills: <i>Apply horticultural standards and practices.</i> <i>Apply laboratory safety procedures.</i> <i>Ensures compliance with hygiene standards in the agricultural sector.</i> <i>Monitors the environmental management plan of the agricultural exploitation.</i> <i>Performs laboratory tests.</i> <i>Use systems and databases with agricultural informations.</i> <i>Collects experimental data.</i> <i>Carry out research on improving crop yield.</i> <i>Apply the principles of ethics and scientific integrity in research activities.</i> <i>Develop soil and plant improvement programs.</i> <i>Carries out market research.</i> <i>Carries out scientific research.</i> <i>Use different communication channels.</i> <i>Identify improvement actions.</i> <i>Synthesizing data.</i> <i>Draw up work reports.</i> <i>Report on environmental issues.</i> <i>Writes scientific, academic papers and technical documentation.</i> <i>Provides advising on the use of fertilizers and herbicides.</i> <i>Provides consultancy on efficiency improvements.</i> <i>Give advice to farmers.</i> <i>Interact professionally in research and professional environments.</i> <i>Think analytically.</i> <i>Take urgent decisions.</i> <i>Advice to business clients.</i> <i>Develop and implement sustainable wine-growing technologies in order to ensure ecological balance between the ecosystem and the specific activities of viticulture and winemaking.</i> <i>Apply the principles and quality management systems in the vitiviniculture chain.</i> <i>Providing consulting services and extending them in vitiviniculture chain and oenotourism.</i> <i>Control production.</i> <i>Apply HACCP system (Analysis of Risks and Critical Control Points).</i> <i>Apply regulations related to the manufacture of food and beverages.</i> Transversal skills: <i>Gives proof of initiative.</i> <i>Takes responsibility.</i> <i>Leads quality control.</i>
-----	---

- 4.3 Detaliiile programului absolvit, calificativele/notele/creditele SECT obținute (conform Registrului matricol al facultății, volumul nr. /)
Programme details and the individual grades/marks/ECTS credits obtained (according to Faculty Student Records, volume no. /)

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

Nr. crt.	Denumirea disciplinei Subject	Sem Sem	Total ore/sem C S LP P				Nota Grade	Nr.cred. SECT No.ECTS credits
			C	S	LP	P		
1	Climatologie și ecofiziologie viticolă <i>Climatology and wine ecophysiology</i>	1	28	-	28	-		7
2	Managementul protecției integrate <i>Integrated protection management</i>	1	14	-	14	-		6
3	Tehnici și metode moderne de analiză microbiologică <i>Techniques and modern methods of microbiological analysis</i>	1	28	-	28	-		7
4	Etică și integritate academică <i>Ethics and Academic Integrity</i>	1	14	-	-	-		4
5	Resurse și produse oenoturistice <i>Wine tourism resources and products</i>	1	28	-	14	-		6
6	Tehnologii ecologice în viticultură <i>Ecological technologies in viticulture</i>	2	14	-	28	-		7
7	Managementul exploataților viticole <i>Management of wine holdings</i>	2	28	-	14	-		5
8	Conceptul de terroir în viticultură <i>The concept of terroir in viticulture</i>	2	28	-	14	-		7
9	Elaborarea vinurilor stricto-sensu, a vinurilor speciale și a distilatelor din vin <i>Elaboration of stricto-sensu wines, special wines and wine distillates</i>	2	28	-	14	-		6
10	Derivate și subproduse în industria vinicolă <i>Derivatives and by-products in the wine industry</i>	2	14	-	14	-		5
4) Promovat cu media Pass, average grade per academic year		-	Total credite SECT Total ECTS credits					60

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

Nr. crt.	Denumirea disciplinei Subject	Sem Sem	Total ore/sem C S LP P				Nota Grade	Nr.cred. SECT No.ECTS credits
			C	S	LP	P		
1	Marketing și legislație vitivinicolă <i>Marketing and wine legislation</i>	1	28	14	-	-		6
2	Tehnici de control și expertizare a produselor alimentare <i>Control techniques and expertise of the food products</i>	1	28	-	14	-		7
3	Controlul și prevenirea fraudelor în domeniul viti-vinicol <i>Checking and prevention of frauds in the viticultural-wine area</i>	1	14	-	14	-		5
4	Analiză senzorială <i>Sensorial analysis</i>	1	14	-	28	-		5
5	Vinul, identitatea teritorială și gastronomia <i>Wine, territorial identity and gastronomy</i>	1	28	-	14	-		7
6	Practică și cercetare de specialitate <i>Practice and specialized research</i>	2	-	-	-	140		20
7	Elaborarea lucrării de disertație <i>Preparation of Dissertation Thesis</i>	2	-	-	-	56		10
4) Promovat cu media Pass, average grade per academic year		-	Total credite SECT Total ECTS credits					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 2023, domeniul de studii Horticultură, programul de studii Expertizare viti-vinicolă este 8.00, iar media maximă este 9.95, titularul fiind clasat pe locul 5 dintr-un total 14 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 2023, field of study Horticulture, study programme Expertise in viticulture and oenology are: lowest average 8.00 (out of 10) and highest average 9.95 (out of 10). The degree holder is ranked 5 out of 14 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: 0251/414541;
Fax: 0251/414541;

Address: Str. A.I.Cuza nr.13, Craiova, DOLJ, Romania;
Phone: 0251/414541;
Fax: 0251/414541;
Web page: <http://cis01.central.ucv.ro/horticultura/>;
E-mail: fh_secretariat@yahoo.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)

Possibilități 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 213206 - Expert inginer horticol, 213207 - Inspector de specialitate inginer horticol, 213247 - Asistent de cercetare în horticultură, 214113 - Instructor sistem de producție
 213206 - Horticultural engineer expert, 213207 - Speciality inspector horticultural engineer, 213247 - Horticultural research assistant, 214113 - Production system instructor

7. LEGALITATEA SUPLIMENTULUI
 CERTIFICATION OF THE SUPPLEMENT

Funcția Position	Semnătura Signature	Funcția Position	Semnătura Signature
7.1 RECTOR RECTOR		7.2 Secretar șef universitate University Registrar	
7.3 DECAN DEAN		7.4 Secretar șef facultate Faculty Registrar	
6) Nr. și data eliberării No., dated.		Ștampila sau sigiliul oficial Official stamp or seal	
7.5 / Acest document conține un număr de 6 pagini This document contains a number of 6 pages		7.6 L.S.	

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

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. 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.

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.

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

⁵ Media generală, cu două zecimale, fără rotunjire.

Overall average grade 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.

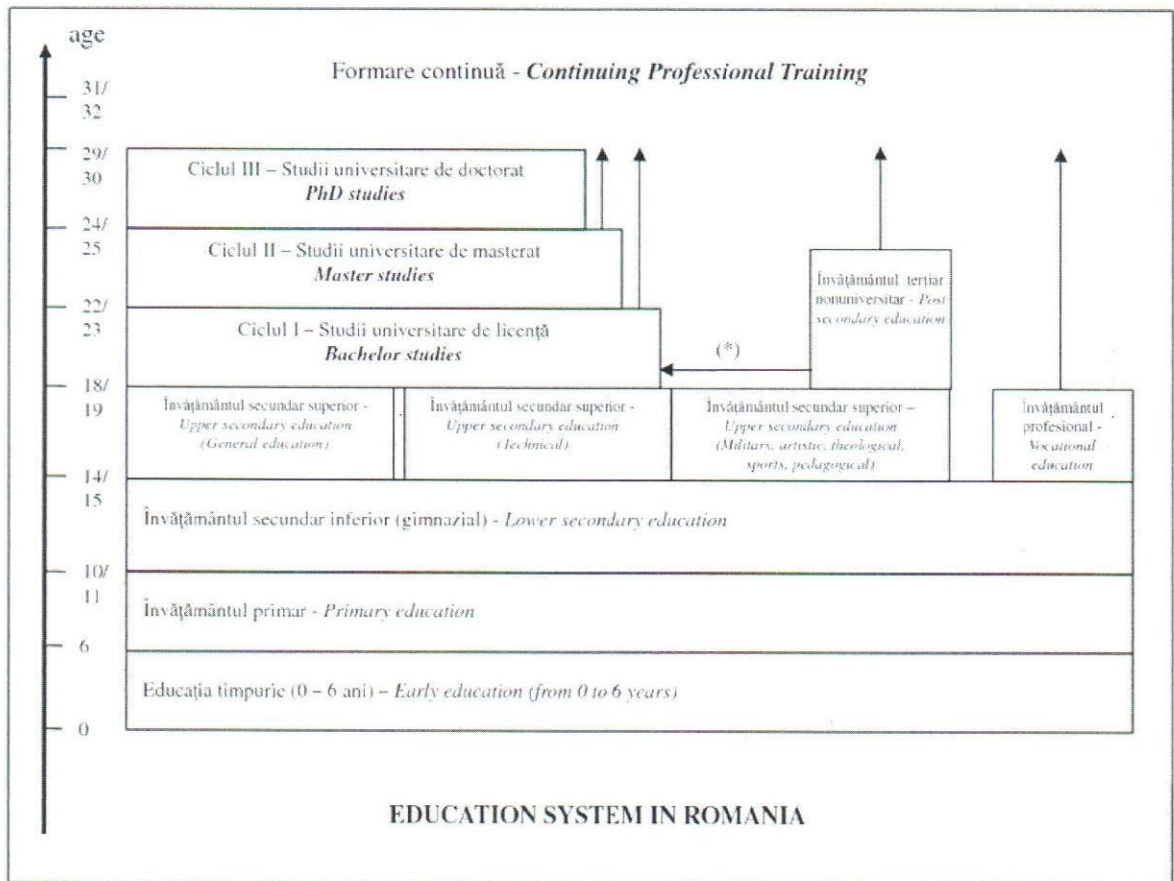
Suplimentul la diplomă se va redacta pe format A4 (față/verso), se va numerota și se va ștampila pe fiecare pagină, pe colțul din dreapta jos (LS), cu același specimen de la 7.6.

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.

Punctul 4.3 "Detalii privind programul absolvit (conform Registrului matricol al facultății, volumul nr. /)" va fi completat cu durata corespunzătoare programului de studii universitare sau cu durata profesiei reglementate.

The point 4.3 "Programme details and the individual grades/marks/ECTS credits obtained (according to Faculty Student Records, volume no./)" will be completed with the appropriate duration of university program or with the duration of regulated professions.

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 (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 (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 studiu: Medicină - 360 SECT, Stomatologie - 360 SECT, Farmacie - 300 SECT, Medicina Veterinară - 360 SECT, Arhitectură - 360 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, Dentistry - 360 ECTS, Pharmacy - 300 ECTS, Veterinary Medicine - 360 ECTS, Architecture - 360 ECTS).

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 (SECT).
The Romanian higher education system is an open system. All Romanian universities used the European Credit Transfer System (ECTS).

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.