

ROMÂNIA

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
Ministry of Education and Research

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 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	

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	
Domeniul de studii <i>Field of study</i>	
2.2a	
Programul de studii <i>Programme of studies</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/Departamentul care organizează examenul de finalizare a studiilor <i>Faculty/Department 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/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	

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 masterat
nivel 7 CNC și 7 CEC
Master's programme
Level 7 NQF and 7 EQF

3.2 - 2 ani
- 60 credite ECTS/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

Condiții de admitere/înscriere
Access requirement(s)

3.3 Diplomă de licență și concurs de admitere
Bachelor's degree and entrance exam

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

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

4.2 Utilizarea de aplicații software pentru optimizare constructivă și tehnologică; Elaborarea și utilizarea eficientă a materialelor avansate; Proiectare optimă de procese tehnologice de fabricație și asigurarea calității; Proiectarea și exploatarea optimă a echipamentelor tehnologice; Modelarea și simularea proceselor de fabricație; Planificarea, programarea și conducerea activităților de cercetare-dezvoltare produse.
Using software applications for designing and technological optimization; Development and effective use of advanced materials; Optimal design of manufacturing processes and quality assurance; Optimal design and operation of technological equipment; Manufacturing processes modeling and simulation; Planning, programming and management for products research and development activities

4.3 Detalii privind programul absolvit, calificativele/notele/creditele ECTS obținute (conform Registrului matricol al facultății/departamentului, volumul nr. III/266)
Programme details and the individual grades/marks/ECTS credits obtained (according to Faculty/Department Student Records, volume no. III/266)

Anul I (anul universitar 20 -20) 1st year of study (20 -20 academic year)

Nr. crt.	Denumirea disciplinei Subject	Sem Sem	³⁾ Total ore/sem				Nota Grade	Cred ECTS
			C	S	LP	P		
1	Tehnici avansate de investigare a materialelor Advanced techniques of materials investigation	1	14	-	28	-		5
2	Procedee de îmbinare a materialelor avansate Advanced Materials Joining Methods	1	14	-	28	-		5
3	Programarea sistemelor de producție cu CN Programming of CNC Production Systems	1	28	-	28	-		6
4	Bazele cercetării Basics of research	1	14	-	28	-		5
5	Etică și integritate academică Ethics and Academic Integrity	1	14	-	-	-		4
6	Cercetare științifică/practică Scientific research	1	-	-	-	28		5
7	Concepția integrată a sculelor Integrated Tools Conception	2	28	-	28	-		7
8	Tehnologii avansate în metalurgia pulberilor Advanced Technology in Powder Metallurgy	2	28	-	28	-		6
9	Ingineria calității Quality Engineering	2	28	-	14	-		5
10	Logistică Logistics	2	28	-	14	-		5
11	Cercetare științifică/practică Scientific research	2	-	-	-	28		7
⁴⁾ Promovat cu media Pass, average grade per academic year			Total credite Total ECTS credits					60

Anul II (anul universitar 20 -20) 2nd year of study (20 -20 academic year)

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

Anul II (anul universitar 20 -20)
2nd year of study (20 -20 academic year)

Nr. crt.	Denumirea disciplinei Subject	Sem Sem	3) Total ore/sem				Nota Grade	Cred ECTS
			C	S	LP	P		
1	Simularea sistemelor integrate de producție <i>Simulation of integrated production systems</i>	1	14	-	28	-		5
2	Optimizarea proceselor tehnologice <i>Optimization of technological processes</i>	1	14	-	28	-		4
3	Optimizarea proceselor de recondiționare <i>Reconditioning Processes Optimization</i>	1	14	-	14	-		4
4	Tehnologii de injecție în matrițe <i>Injection molding technologies</i>	1	28	-	14	-		5
5	Optimizarea sistemelor mecanice mobile <i>optimizing mobile mechanical systems</i>	1	28	-	14	-		5
6	Cercetare științifică/practică <i>Scientific research</i>	1	-	-	-	28		7
7	Cercetare științifică <i>Scientific Research</i>	2	-	-	28	-		10
8	Stagiu de cercetare pentru elaborarea disertației <i>Research Stage for Dissertation Development</i>	2	-	-	-	168		20
4) Promovat cu media <i>Pass, average grade per academic year</i>				Total credite <i>Total ECTS credits</i>				60
Promovat: DA <i>Passed: YES</i>		Media ⁵⁾ de promovare a anilor de studii: <i>Average grade:</i>		Total credite <i>Total ECTS</i>				120

Studiile se finalizează cu examen de disertație - NOTA: ; nr. credite: 10
The studies are completed by a Dissertation Exam - **GRADE:** ; no of credits: 10

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.
Grades are integer numbers given on a scale from 10 (the highest grade) to 1 (the lowest grade)
The lowest passing grade is 5.

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. Calea Bucuresti nr. 107 Cod. 200512 Craiova, Dolj, Romania;
Telefon: 0251 543739;
Fax: 0251 416630;

Address: Str. Calea Bucuresti nr. 107 Cod. 200512 Craiova, Dolj, Romania;
Phone: 0251 543739;
Fax: 0251 416630;
Web page: <http://mecanica.ucv.ro/>;
E-mail: mecanicafacultatea@gmail.com;

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
Professional status

- 6.2 Dreptul de a profesa potrivit calificării și titlului acordat conform Registrului Național al Calificărilor din Învățământul Superior (RNCIS), nomenclatorului COR (Clasificarea Ocupațiilor din România) și competențelor asigurate prin programul de studii.
The right to practice in accordance with the title awarded according to RNCIS (National Registry of Higher Education Qualifications), to the COR (Classification of Jobs in Romania Nomenclature) and the competences provided by the study program.

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	
	Prof. univ.dr. Cezar-Ionuț SPÎNU			Alina - Sorina PISTRITU	
7.3	DECAN DEAN		7.4	Secretar șef facultate Faculty Registrar	
	Prof. univ. dr. ing. Ilie DUMITRU			Alina Mariana PRUNĂ	
	⁶ Nr. și data eliberării No., dated.			Ștampila sau sigiliul original Official stamp or seal	
7.5	 / Acest document conține un număr de 5 pagini This document contains a number of 5 pages		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.

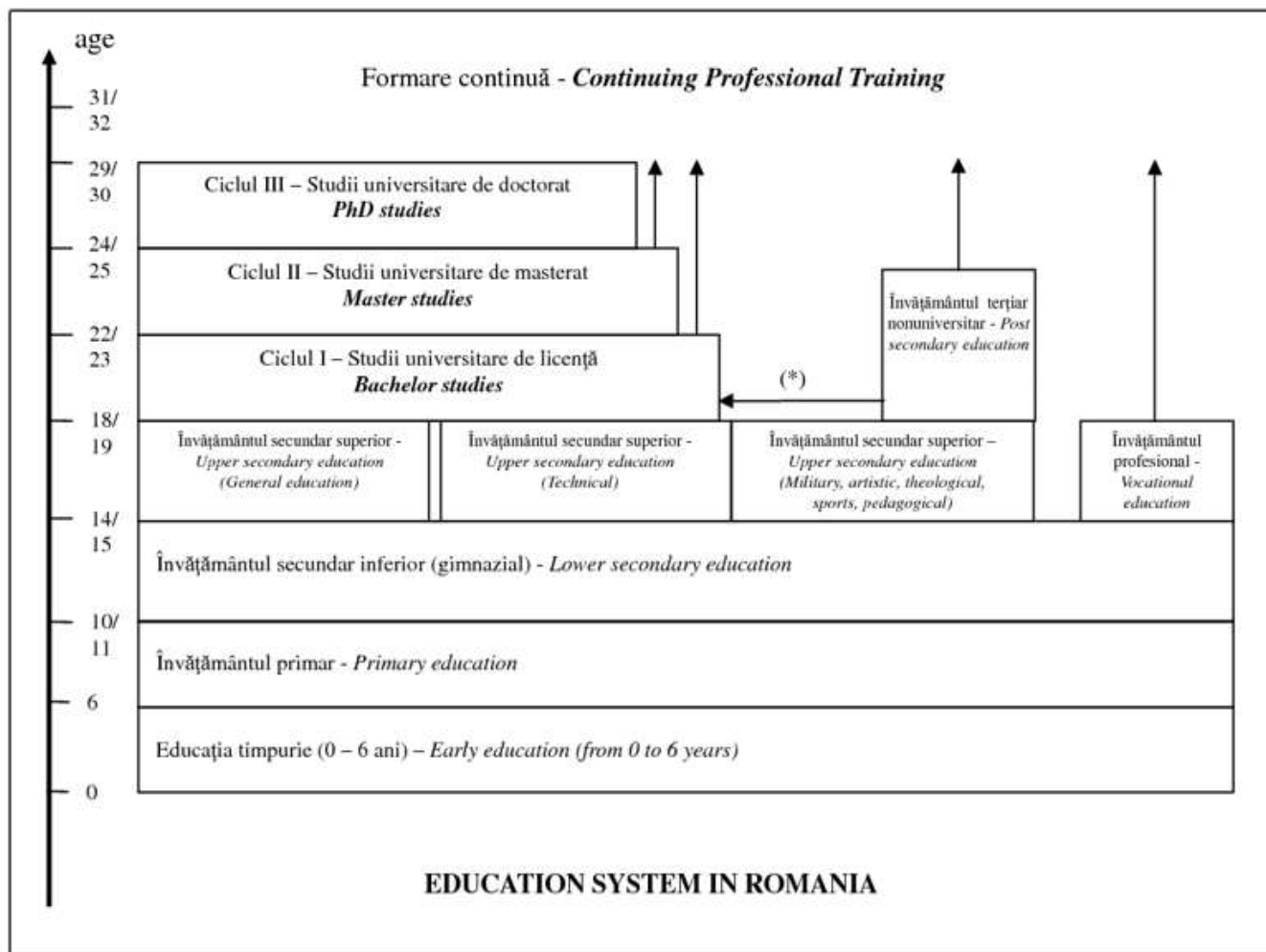
⁴Media anuală, cu două zecimale, fără rotunjire.
Average grade per academic year, with two decimals and without rounding off.

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 studiu: Medicină - 360 ECTS/SECT, Stomatologie - 360 ECTS/SECT, Farmacie - 300 ECTS/SECT, Medicină 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.