

ROMÂNIA

MINISTERUL EDUCAȚIEI The Ministry of Education

UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA*1)

SUPLIMENT LA DIPLOMĂ DIPLOMA SUPPLEMENT

*2) Acest supliment însoțește diploma cu seria nr.
The Supplement is for diploma series no.

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

1.1a	Numele de familie la naștere <i>Family name(s) at birth</i>	1.1b	Numele de familie după căsătorie (dacă este cazul) <i>Family name(s) (after marriage) (if applicable)</i>
			NU ESTE CAZUL / NOT APPLICABLE
1.2a	Inițiala (inițialele) prenumelui (prenumelor) tatălui /mamei <i>Initial(s) of father's / mother's first name(s)</i>	1.2b	Prenumele <i>First name(s)</i>
1.3a	Data nașterii (anul / luna / ziua) <i>Date of birth (year / month / day)</i>	1.3b	Locul nașterii (localitatea, județul / sectorul, țara) <i>Place of birth</i>
1.4	Numărul matricol <i>Student enrolment number</i>	1.5	Anul înmatriculării <i>Year of enrolment</i>
	Codul Numeric Personal (CNP) <i>Personal Identification Number</i>		

2. INFORMAȚII PRIVIND CALIFICAREA INFORMATION IDENTIFYING THE QUALIFICATION

2.1	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>
	MECATRONICA / MECHATRONICS INGINER/ENGINEER
2.2a	Domeniul de studii <i>Field of study</i>
	MECATRONICA SI ROBOTICA / MECHATRONICS AND ROBOTICS
2.2b	Programul de studii <i>Programme of study</i>
	MECATRONICA(IN LIMBA ENGLEZA) / MECHATRONICS (IN ENGLISH LANGUAGE)
2.3a	Numele și statutul instituției de învățământ superior care eliberează diploma (în limba română) <i>Name and status of awarding institution</i>
	UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA universitate publică acreditată / accredited public university
2.3b	Facultatea care organizează examenul de finalizare a studiilor <i>Faculty administering the final examination</i>
	FACULTATEA DE AUTOVEHICULE RUTIERE, MECATRONICA SI MECANICA FACULTY OF AUTOMOTIVE, MECHATRONICS AND MECHANICAL ENGINEERING
2.4a	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>
	UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA universitate publică acreditată / accredited public university
2.4b	Facultatea care a asigurat școlarizarea (dacă diferă de 2.3b) <i>Faculty administering studies (if different from 2.3b)</i>
	FACULTATEA DE AUTOVEHICULE RUTIERE, MECATRONICA SI MECANICA FACULTY OF AUTOMOTIVE, MECHATRONICS AND MECHANICAL ENGINEERING
2.5	Limba (limbile) de studiu / examinare <i>Language(s) of instruction / examination</i>
	ENGLEZA / ENGLISH

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

Nivelul calificării
Level of qualification

Durata oficială a programului de studii și numărul de credite de studii transferabile (conform ECTS/SECT) /
Official length of the programme of study and number of ECTS/SECT credits

3.1 **STUDII UNIVERSITARE DE LICENȚĂ – Nivel de calificare 6 CNC/CEC
BACHELOR (UNIVERSITY STUDIES) – Level of qualification 6 NQF/EQF**

3.2 **4 ani (240 credite ECTS)
4 years (240 ECTS credits)**

Condițiile de admitere
Access requirement(s)

3.3 **Diplomă de bacalaureat și examen de admitere
Baccalaureate diploma and admission exam**

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

Forma de învățământ / Mode of study

4.1 **INVATAMANT CU FRECVENTA / FULL - TIME**

4.2 Rezultatele învățării asigurate prin programul de studii

Learning outcomes of the study programme

COMPETENTE PROFESIONALE: ajusteaza proiectele produselor; analizeaza datele testelor; aproba proiecte ingineresti; desfasoara activitati de cercetare literatura în domeniu; efectueaza controlul calitatii; defineste cerinte tehnice; da dovada de expertiza disciplinara; proiecteaza componente de automatizare; proiecteaza prototipuri; elaboreaza proceduri de incercare a produselor, sistemelor si componentelor electronice; elaboreaza proceduri de incercare a produselor, sistemelor si componentelor mecatronice; respecta standardele privind siguranta echipamentelor tehnice; aduna informatii tehnice; interactioneaza profesional în mediile de cercetare si profesionale; gestioneaza dezvoltarea profesionala personala; gestioneaza date în domeniul cercetarii; monitorizeaza standarde de calitate pentru fabricatie; dezvolta software open source; realizeaza analize de date; asigura managementul de proiect; pregateste prototipuri pentru productie; prezinta rezultatele analizelor; simuleaza modele mecatronice; sintetizeaza informatii; testeaza unitati mecatronice; gandeste în mod abstract; aplica principiile eticii si integritatii stiintifice în activitatile de cercetare; aplica competente de comunicare in domeniul tehnic; monteaza subansamble si ansamble mecatronice; calibreaza instrumente mecatronice; concepe planuri tehnice; proiecteaza firmware; concepe designul produsului; redacteaza lucrari stiintifice, academice si documentatie tehnica; examineaza principii tehnice; instaleaza componente de automatizare; instaleaza echipamente mecatronice; este la curent cu transformarea digitala a proceselor industriale; opereaza sistemele de comanda pentru echipamentele automate; realizeaza planificarea de resurse; efectueaza cercetare stiintifica; efectueaza incercari; elaboreaza desene pentru asamblari; programeaza firmware; seteaza roboti industriali pentru industria automobilelor; vorbeste mai multe limbi straine; preda în contexte academice sau profesionale; utilizeaza software pentru productie asistata pe calculator; analizeaza procese de productie în vederea imbunatatirii; concepe programe informatice; proiecteaza sisteme de control; proiecteaza sisteme electronice; proiecteaza senzori; creaza diagrame de proces; utilizeaza programarea logica; dezvolta prototipul pentru software; integreaza componente de sistem.

COMPETENTE TRANSVERSALE: se adapteaza la schimbare; respecta reglementarile; coordoneaza echipe de ingineri; demonstreaza spirit antreprenorial; ia decizii; solutioneaza probleme; respecta obligatiile de confidentialitate; gandeste holistic; lucreaza in echipe; lucreaza in mod autonom.

PROFESSIONAL COMPETENCES: adjust engineering designs; analyse test data; approve engineering design; conduct literature research; conduct quality control analysis; define technical requirements; demonstrate disciplinary expertise; design automation components; design prototypes; develop electronic test procedures; develop mechatronic test procedures; follow standards for machinery safety; gather technical information; interact professionally in research and professional environments; manage personal professional development; manage research data; monitor manufacturing quality standards; operate open source software; perform data analysis; perform project management; prepare production prototypes; report analysis results; simulate mechatronic design concepts; synthesise information; test mechatronic units; think abstractly; apply research ethics and scientific integrity principles in research activities; apply technical communication skills; assemble mechatronic units; calibrate mechatronic instruments; create technical plans; design firmware; develop product design; draft scientific or academic papers and technical documentation; examine engineering principles; install automation components; install mechatronic equipment; keep up with digital transformation of industrial processes; maintain control systems for automated equipment; perform resource planning; perform scientific research; perform test run; prepare assembly drawings; program firmware; set up automotive robot; speak different languages; teach in academic or vocational contexts; use CAM software; analyse production processes for improvement; create software design; design control systems; design electronic systems; design sensors; create flowchart diagram; use logic programing; develop software prototype; integrate system components.

TRANSVERSE COMPETENCES: adapts to change; complies with regulations; coordinate engineering teams; demonstrates entrepreneurial spirit; makes decisions; solves problems; respects confidentiality obligations; thinks holistically; works in teams; works autonomously.

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

Nr. No.	Denumirea disciplinei / Subject	*3) Total ore Number of hours		Nota/Grade		Nr.credite Number of ECTS/SECT credits	
		C	S,LP,P	Sem I 1 st sem	Sem II 2 nd sem	Sem I 1 st sem	Sem II 2 nd sem

Anul I (anul universitar 2020-2021) / 1st year of study (2020-2021 academic year)

1	Analiza matematica / Mathematical Analysis	28	28	10	-	5	-
2	Chimie / Chemistry	28	14	10	-	3	-
3	Știința și ingineria materialelor / Materials Science and Engineering	28	14	10	-	3	-
4	Informatica aplicată I / Applied Informatics I	28	28	10	-	5	-
5	Algebra liniară, geometrie analitică și diferențială / Linear Algebra, Analytical and Differential Geometry	28	14	10	-	4	-
6	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare I / Computer Programming and Programming Languages I	14	28	10	-	3	-
7	Disciplina socio-umană I / Social and Humanistic Subject I	14	14	10	-	2	-
8	Limbi moderne 1 / Modern Languages 1	0	28	10	-	3	-
9	Educție fizică și sport I / Physical Education and Sport I	0	28	A	-	2	-
10	Matematici speciale / Special Mathematics	28	14	-	10	-	3
11	Desen tehnic și infografică / Technical Drawing and Infographics	28	28	-	10	-	4
12	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare II / Computer Programming and Programming Languages II	14	14	-	10	-	3
13	Fizică / Physics	28	28	-	10	-	4
14	Tehnologia materialelor / Materials Technology	28	14	-	10	-	3
15	Mecanica I / Mechanics I	28	28	-	10	-	4
16	Disciplina socio-umană II / Social and Humanistic Subject II	14	14	-	10	-	2
16	Etică și integritate academică / Ethics and Academic Integrity	14	14	-	10	-	2
17	Limbi moderne 2 / Modern Languages 2	0	28	-	10	-	2
18	Educție fizică și sport II / Physical Education and Sport II	0	28	-	A	-	2
19	Practica de domeniu I / Practical Work I	0	60	-	A	-	3

Promovat cu media *4) / Pass average grade per academic year:

Total credite / Total ECTS/SECT credits: 60

Anul II (anul universitar 2021-2022) / 2nd year of study (2021-2022 academic year)

20	Informatica aplicată II / Applied Informatics II	14	28	10	-	4	-
21	Mecanica II / Mechanics II	28	28	10	-	5	-
22	Rezistența materialelor I / Strength of Materials I	42	42	10	-	6	-
23	Mășini unelte și control dimensional / Machine Tools and Dimensional Control	28	28	10	-	5	-
24	Electrotehnica și mașini electrice / Electrotechnics and Electrical Machines	28	28	10	-	4	-
25	Electronică / Electronics	28	14	10	-	3	-
26	Limbi moderne 3 / Modern Languages 3	0	28	10	-	3	-
27	Grafică asistată de calculator / Computer-Aided Graphics	14	28	-	10	-	3
28	Rezistența materialelor II / Strength of Materials II	28	42	-	10	-	5
29	Mecanisme I / Mechanisms I	28	28	-	10	-	4
30	Vibrații mecanice / Mechanical Vibrations	14	14	-	10	-	2
31	Mecanica fluidelor I / Fluid Mechanics I	28	14	-	10	-	3
32	Termotehnica I / Thermotechnics I	28	14	-	10	-	3
33	Organe de mașini I / Machine Elements I	28	28	-	10	-	4
34	Limbi moderne 4 / Modern Languages 4	0	28	-	10	-	2
35	Practica de domeniu II / Practical Work II	0	90	-	A	-	4

Promovat cu media *4) / Pass average grade per academic year:

Total credite / Total ECTS/SECT credits: 60

Sfârșitul listei disciplinelor din pagina nr. 3 / The end of subjects list from page no. 3

Lista disciplinelor continuă în pagina nr. 4 / The list of subjects continues in page no. 4

4.3 Detalii privind programul absolvit, calificativele/notele/creditele ECTS/SECT obținute (conform Registrului matricol al facultății) <i>Programme details and the individual grades/marks/ECTS/SECT credits obtained (according to Faculty Student Records)</i>							
Nr. No.	Denumirea disciplinei / <i>Subject</i>	*3)/Total ore <i>Number of hours</i>		Nota/Grade		Nr.credite <i>Number of ECTS/SECT credits</i>	
		C	S,LP,P	Sem I 1 st sem	Sem II 2 nd sem	Sem I 1 st sem	Sem II 2 nd sem

Anul III (anul universitar 2022-2023) / *3rd year of study (2022-2023 academic year)*

36	Organe de masini II / <i>Machine Elements II</i>	28	14	10	-	3	-
37	Organe de masini II (Proiect) / <i>Machine Elements II (Project)</i>	0	28	10	-	2	-
38	Mecanica fluidelor II / <i>Fluid Mechanics II</i>	28	14	10	-	3	-
39	Mecanisme II / <i>Mechanisms II</i>	28	28	10	-	5	-
40	Termotehnica II / <i>Thermotechnics II</i>	28	28	10	-	5	-
41	Metoda elementului finit / <i>Finite Element Method</i>	14	28	10	-	3	-
42	Inteligenta artificiala / <i>Artificial Intelligence</i>	28	14	10	-	3	-
43	Teoria sistemelor si automatizari / <i>Systems Theory and Automation</i>	28	14	10	-	3	-
44	Management / <i>Management</i>	28	14	10	-	3	-
45	Metode avansate de control / <i>Advanced Control Methods</i>	42	14	-	10	-	3
46	Senzori si sisteme senzoriale / <i>Sensors and Sensorial Systems</i>	28	14	-	10	-	3
47	Masini si instalatii pentru prelucrari in mecatronica / <i>Processing Equipment for Mechatronics</i>	28	14	-	10	-	4
48	Micromotoare si actuatori / <i>Micromotors and Actuators</i>	28	28	-	10	-	4
49	Electronica aplicata / <i>Applied Electronics</i>	28	28	-	10	-	4
50	Microprocesoare, structuri si aplicatii I / <i>Microprocessors, Structures and Applications I</i>	28	14	-	10	-	3
51	Robotica I / <i>Robotics I</i>	28	14	-	10	-	3
52	Tehnologii de fabricatie si micro / nanotehnologii / <i>Manufacturing Tehnology and Micro / Nanotechnology</i>	28	14	-	10	-	2
53	Practica de specialitate / <i>Practical Work in the Specialization</i>	0	90	-	A	-	4
Promovat cu media ^{*4)} / <i>Pass average grade per academic year:</i>							
Total credite / <i>Total ECTS/SECT credits:</i>							60

Anul IV (anul universitar 2023-2024) / *4th year of study (2023-2024 academic year)*

54	Proiectarea sistemelor mecatronice I / <i>Design of Mechatronic Systems I</i>	28	14	10	-	3	-
55	Microcontrolere, microprocesoare / <i>Microcontrollers, Microprocessors</i>	28	14	10	-	3	-
56	Microprocesoare, structuri si aplicatii II / <i>Microprocessors, Structures and Applications II</i>	28	14	10	-	3	-
57	Mecatronica sistemelor biomedicale / <i>Mechatronics of Biomedical Systems</i>	28	28	10	-	5	-
58	Proiectare asistata de calculator I / <i>Computer Aided Design I</i>	14	14	10	-	3	-
59	Robotica II / <i>Robotics II</i>	28	14	10	-	4	-
59	Sisteme flexibile de fabricatie / <i>Flexible Manufacturing Systems</i>	28	14	10	-	4	-
60	Hidronica si pneutonica / <i>Hydronics and Pneutronics</i>	28	14	10	-	3	-
60	Echipamente pentru procese industriale automate / <i>Equipments for Automatic Industrial Processes</i>	28	14	10	-	3	-
61	Controlere programabile / <i>Programmable Controllers (PCs)</i>	28	28	10	-	3	-
61	Testarea si fiabilitatea sistemelor mecatronice / <i>Feasibility and Testing of Mechatronic Systems</i>	28	28	10	-	3	-
62	Tehnici si sisteme de masurare / <i>Measurement Tehniques and Systems</i>	28	14	10	-	3	-
62	Masini de lucru si comenzi numerice / <i>Computer Numerically Controlled Machines</i>	28	14	10	-	3	-
63	Electronica de putere si optoelectronica / <i>Power Electronics and Optoelectronics</i>	28	14	-	10	-	4
63	Mecatronica automobilelor / <i>Automotive Mechatronics</i>	28	14	-	10	-	4
64	Structuri mecanice pentru mecatronica / <i>Mechanical Structures for Mechatronics</i>	28	28	-	10	-	5
64	Elemente constructive de mecatronica / <i>Constructive Elements for Mechatronics</i>	28	28	-	10	-	5
65	Proiectarea sistemelor mecatronice II / <i>Design of Mechatronic Systems II</i>	28	28	-	10	-	5
65	Sisteme medicale microelectromecanice / <i>Microelectromechanical Medical Systems</i>	28	28	-	10	-	5
66	Software pentru sisteme mecatronice / <i>Software for Mechatronic Systems</i>	14	14	-	10	-	3
66	Software industrial / <i>Industrial Software</i>	14	14	-	10	-	3
67	Proiectare asistata de calculator II / <i>Computer Aided Design II</i>	28	28	-	10	-	5
68	Elaborarea proiectului de diploma / <i>Graduation Project</i>	0	56	-	A	-	4
69	Practica pentru proiectul de diploma / <i>Field-Specific Research for the Graduation Project</i>	0	70	-	A	-	4
Promovat cu media ^{*4)} / <i>Pass average grade per academic year:</i>							
Total credite / <i>Total ECTS/SECT credits:</i>							60

Sfârșitul listei disciplinelor cap. 4.3 / *The end of subjects list cap. 4.3*

Promovat Pass	Media ^{*5)} de promovare a studiilor (ponderată cu puncte de credit – dacă este cazul) : <i>Overall average grade (credit-weighted average - if available) :</i>		Total credite : <i>Total ECTS/SECT credits :</i>	240
------------------	---	--	---	-----

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 2024 domeniul de studii MECATRONICA SI ROBOTICA, programul de studii MECATRONICA(IN LIMBA ENGLEZA) este 0.00, iar media maximă este 0.00, titularul fiind clasat pe locul 0 dintr-un total de 0 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. The passing overall average grades for the class of 2024 field of study MECHATRONICS AND ROBOTICS, study programme in MECHATRONICS (IN ENGLISH LANGUAGE), are: lowest average 0.00 (out of 10) and highest average 0.00 (out of 10), the degree holder is ranked 0 out of 0 graduates.

5. INFORMAȚII SUPLIMENTARE
ADDITIONAL INFORMATION

Informații suplimentare
Additional information

Nu este cazul.
Not applicable.

Alte surse pentru obținerea mai multor informații
Further information sources

Site-ul universității / *University web site:*
<http://www.utcluj.ro>
Site-ul ministerului / *The Ministry web site:*
<http://www.edu.ro>

6. INFORMAȚII PRIVIND DREPTURILE CONFERITE DE CALIFICARE SI DE TITLU (dacă este cazul)
INFORMATION ON THE FUNCTION OF THE QUALIFICATION AND DEGREE (if applicable)

Posibilități de continuarea a studiilor (după promovarea examenului de finalizare) / *Access to further study (after passing the final examination)*

STUDII UNIVERSITARE DE MASTER (Ciclul II) / MASTER (UNIVERSITY STUDIES - Cycle II)

Statutul profesional / *Professional status*

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 to the competences provided by the study program.

7. LEGALITATEA SUPLIMENTULUI
CERTIFICATION OF THE SUPPLEMENT

Funcția
Position

Semnătura
Signature

Funcția
Position

Semnătura
Signature

Rector / Rector

Secretar șef universitate / University Registrar

Decan / Dean

Secretar șef facultate/ Faculty registrar

*6)Nr. și data eliberării / *No., dated.*

Ștampila sau sigiliul oficial / *Official stamp or seal*

Acest document conține un număr de pagini
This document consists of pages

L S.

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

*1) 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.

*2) 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.

*3) 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.

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

*5) Media generală, cu două zecimale, fără rotunjire.

*5) Overall average grade with two decimals and without rounding off.

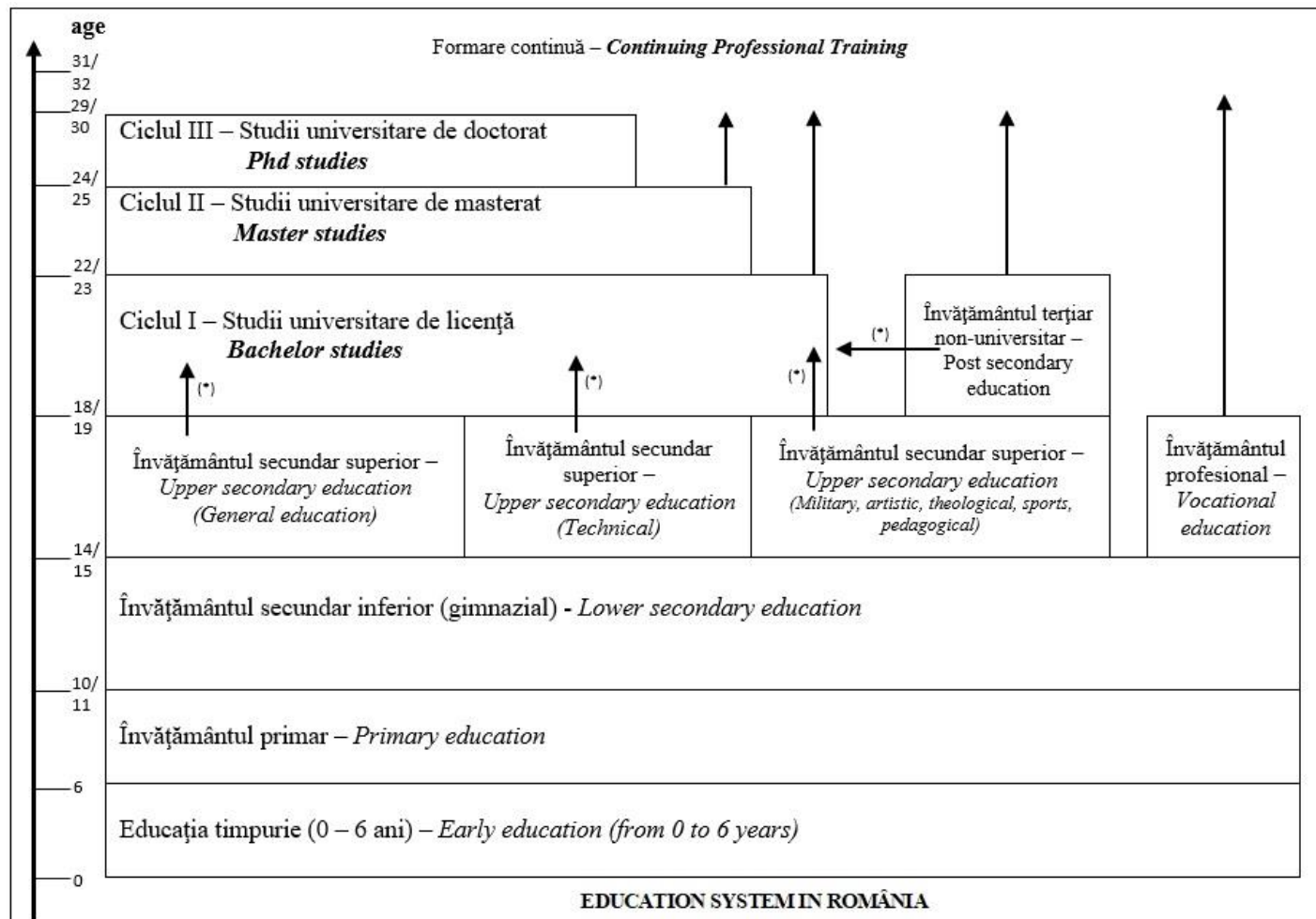
*6) Se va completa de către instituția care a asigurat școlarizarea titularului.

*6) 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.

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



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 național al calificărilor (CNC) și 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 National Qualification Framework (CNC) and 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 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 ECTS/SECT, Stomatologie – 360 de ECTS/SECT, Farmacie – 300 de ECTS/SECT, Medicină Veterinară – 360 de ECTS/SECT, Arhitectură – 360 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, this 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).

Studiile universitare de doctorat conduc la o teză de doctorat, iar candidații care finalizează primesc diploma de doctor. Studiile universitare de doctorat permit dobândirea unei calificări de nivel 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