

ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI
THE MINISTRY OF EDUCATION
UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMIȘOARA¹⁾
WEST UNIVERSITY OF TIMIȘOARA
SUPLIMENT LA DIPLOMĂ
DIPLOMA SUPPLEMENT

²⁾Acest supliment însoțește diploma cu seria _____ nr. _____
This Supplement is for diploma series _____ no. _____

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

Numele de familie la naștere <i>Family name(s) at the birth</i> 1.1a Inițiala (inițialele) numelui (prenumelui) tatălui/mamei <i>Initial(s) of father's/mother's first name(s)</i> 1.2a Data nașterii (anul/luna/ziua) <i>Date of birth (year/month/day)</i> 1.3a Număr matricol <i>Student enrollment number</i> 1.4	1.1b	Numele de familie după căsătorie (dacă este cazul) <i>Family names(s) (after marriage) (if applicable)</i> Prenumele <i>First name(s)</i> Locul nașterii <i>Place of birth</i> 1.3b Cod numeric personal (CNP) <i>Personal identification number</i> 1.5 Anul înmatriculării <i>Year of enrollment</i> 2021
--	------	--

2. INFORMAȚII PRIVIND CALIFICAREA
INFORMATION IDENTIFYING THE QUALIFICATION

Denumirea calificării și (dacă este cazul) titlul acordat (după promovarea examenului de finalizare a studiilor)

Name of qualification and (if applicable) title awarded (after passing the final examination)

2.1	Specialist în Inginerie software <i>Specialist in Software engineering</i>		
	Domeniul de studii <i>Field of study</i> 2.2a Numele și statutul instituției de învățământ superior care acordă diploma (în limba română) <i>Name and status of awarding institution</i> 2.3a Numele și statutul instituției de învățământ superior absolvite (dacă diferă de 2.3a, în limba română) <i>Name and status of institution administering studies (if different from 2.3a)</i> 2.4a	2.2b	Programul de studii <i>Programme of study</i> Facultatea care organizează examenul de finalizare a studiilor <i>Faculty administering the final examination</i> 2.3b 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

Language(s) of instruction/examination

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

3.1 **CICLUL II - Studii universitare de masterat, 7 CEC**

Master studies, 7 EQF

Condiții de admitere

Access requirement(s)

3.2 **4 semestre, 120 SECT**
4 semesters, 120 ECTS

3.3 **Diplomă de licență+Examen de admitere**

Bachelor + Admission examination

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

Forma de învățământ

Mode of study

4.1 **Cu frecvență**
Full-time study

Competențele asigurate prin programul de studii

Learning outcomes of the study programme

Competențe cheie:

CC1. Competențe multilingvistice;
CC2. Competențe în domeniul științei, tehnologiei, ingineriei și matematicii;
CC3. Competențe digitale;
CC4. Competențe personale, sociale și de a învăța să înveți;
CC5. Competențe civice;
CC6. Competențe antreprenoriale.

Key competences:

CC1. Multilingual competences;
CC2. Mathematical competence and competence in science, technology and engineering;
CC3. Digital competences;
CC4. Personal, social and learning to learn competences;
CC5. Citizenship competences;
CC6. Entrepreneurship competences.

Competențe profesionale:

CP1. Cunoașterea ciclului de dezvoltare de software și a principalelor metode de organizare a proceselor de dezvoltare de software, cu accent pe metodele agile. Abilitatea de a propune metoda potrivită și de a participa la îmbunătățirea acesteia;
CP2. Dezvoltarea de produse software, aplicând sistematic procesele de dezvoltare potrivite produselor de dezvoltat;
CP3. Culegerea, documentarea și analiza cerințelor și crearea specificațiilor produsului software.
Importanța definirii și negocierii atributelor de calitate în proiectarea arhitecturilor software;

CP4. Analiza, proiectarea, documentarea și evaluarea arhitecturii, datelor, comportamentului, interacțiunii om-calculator și instalării sistemelor software. Cunoașterea și utilizarea de limbaje și instrumente de modelare corespunzătoare;

CP5. Construirea de sisteme software de calitate superioară, inovative, conforme cu documentația de proiectare și cu standarde de codificare;

CP6. Dezvoltare și aplicarea de planuri de verificare și validare și proceduri de asigurare a calității produselor software;

CP7. Utilizare de tehnologii și instrumente moderne. Abilitatea de a asimila tehnologii emergente;

CP8. Utilizare de instrumente specifice diferitelor etape ale ciclului de dezvoltare de software și de instrumente pentru colaborare în echipă. Capacitatea de a analiza și a alege instrumentele potrivite;

CP9. Creare documentație tehnică și de utilizare;

CP10. Expertiză în analiza și dezvoltarea de sisteme distribuite și în utilizarea de instrumente și tehnologii specifice acestora;

CP11. Cunoașterea specificului și avantajelor dezvoltării de software în context Cloud. Înțelegerea și aplicarea principiilor și metodelor specifice DevOps. Abilitatea de a dezvolta aplicații software integrând servicii SaaS și folosind servicii PaaS;

CP12. Abilitatea de a analiza date și de a extrage cunoștințe din ele folosind instrumente specifice analizei datelor, inclusiv cazul volumelor mari de date.

Professional skills:

CP1. Knowledge in the software development cycle and in the main methods of organizing software development processes, with an emphasis on agile methods. The ability to propose the right method and to participate in its improvement.

CP2. Software systems development, systematically applying the development processes appropriate to the products to be developed.

CP3. Collecting, documenting and analyzing requirements and creating software specifications. The importance of defining and negotiating quality attributes in the design of software architectures.

CP4. Analysis, design, documentation and evaluation of architecture, data, behavior, human-computer interaction and software installation. Knowledge and use of appropriate language and modeling tools.

CP5. Building high-quality, innovative software systems that comply with design documentation and coding standards.

CP6. Development and implementation of verification and validation plans and software quality assurance procedures.

CP7. Use of modern technologies and tools. Ability to assimilate emerging technologies.

CP8. Use of tools specific to the different stages of the software development cycle and tools for team collaboration. Ability to analyze and choose the right tools.

CP9. Create technical and usage documentation.

CP10. Expertise in the analysis and development of distributed systems and in the use of tools and technologies specific to them.

CP11. Knowledge of the specifics and advantages of software development in the Cloud context. Understanding and applying DevOps specific principles and methods. Ability to develop software applications by integrating SaaS services and using PaaS services.

CP12. Ability to analyze data and extract knowledge from it using specific data analysis tools, including big data.

Competențe transversale:

CT1. Capacitatea de planificare și organizare eficientă a muncii cu respectarea termenelor;

CT2. Capacitatea de a analiza critic rezultate obținute;

CT3. Respectarea normelor de etică specifice domeniului de activitate;

CT4. Capacitatea de a comunica/transfera cunoștințe;

CT5. Asumarea rolului și responsabilităților din cadrul unei echipe interdisciplinare, utilizarea unor tehnici de comunicare și relaționare eficientă și dezvoltarea capacităților empatice de comunicare interpersonală;

CT6. Abilități de lucru productiv, individual și în echipă, într-un context interdisciplinar, dobândite din participarea la proiecte de cercetare și industriale realizate în colaborare cu companii IT;

CT7. Implicarea în activități destinate unor grupuri sociale diverse și utilizarea expertizei profesionale pentru a iniția/derula proiecte și activități care să susțină procesul de digitalizare și educație pentru o societate digitalizată.

Transversal skills:

CT1. Ability to plan and organize work efficiently on time;

CT2. Ability to critically analyze results obtained;

CT3. Observance of the ethical norms specific to the field of activity;

CT4. Ability to communicate / transfer knowledge;

CT5. Assuming the role and responsibilities of an interdisciplinary team, using effective communication and relationship techniques and developing empathic interpersonal communication skills;

CT6. Skills of productive work, individually and in a team, in an interdisciplinary context, acquired from participation in research and industrial projects carried out in collaboration with IT companies;

C7. Involvement in activities for various social groups and the use of professional expertise to initiate / carry out projects and activities that support the process of digitization and education for a digitized society.

Cunoștințe:

Procesul de dezvoltare de software și principalele metode de organizare a proceselor de dezvoltare de software, cu accent pe metodele agile;
Standardul ESSENCE (of Software Engineering);
Specificarea cerințelor pentru sisteme software;
Principiile de bază ale dezvoltării de sisteme software de succes;
Principalele limbaje și instrumente utilizate în dezvoltarea sistemelor software;
Standarde, metode și practici de asigurare a calității sistemelor software (verificare și validare);
Principiile realizării documentațiilor tehnice și de utilizare pentru sistemele software;
Specificul și avantajele dezvoltării de software în context Cloud;
Principii și metode specifice DevOps;

Knowledge:

Software development process and the main methods of organizing software development processes, with emphasis on agile methods;
ESSENCE Standard (of Software Engineering);
Specification of software system requirements;
Basic principles of successful software systems development;
Main languages and tools used in software development;
Software quality assurance standards, methods and practices (verification and validation);
Principles of drafting technical and user documentation for software systems;
Particularities and benefits of software development in the Cloud context;
DevOps specific principles and methods.

Abilități:

Propunerea metodei potrivită de dezvoltare de software și participarea la îmbunătățirea acesteia;
Aplicarea sistematică a proceselor de dezvoltare potrivite produselor de dezvoltat;
Culegerea, documentarea și analiza cerințelor și crearea specificațiilor produsului software;
Definirea și negocierea atributelor de calitate în proiectarea arhitecturilor software;
Analiza, proiectarea, documentarea și evaluarea arhitecturii, datelor, comportamentului, interacțiunii om-calculator și instalării sistemelor software;
Construirea de sisteme software de calitate superioară, inovative, conforme cu documentația de proiectare și cu standarde de codificare;
Dezvoltare și aplicarea de planuri de verificare și validare și proceduri de asigurare a calității produselor software;
Utilizare de tehnologii și instrumente moderne și emergente;
Abilitatea de a asimila tehnologii emergente;
Utilizare de instrumente specifice diferitelor etape ale ciclului de dezvoltare de software și de instrumente pentru colaborare în echipă;
Analiza și dezvoltarea de sisteme distribuite și utilizarea de instrumente și tehnologii specifice acestora;
Dezvoltarea de aplicații software integrând servicii SaaS și folosind servicii PaaS;
Abilitatea de a analiza date și de a extrage cunoștințe din ele folosind instrumente specifice analizei datelor, inclusiv cazul volumelor mari de date;

Skills:

Propose the right method of software development and participate in its improvement;
Systematic application of the development processes suitable for the products to be developed;
Collecting, documenting and analyzing requirements and creating software specifications;
Defining and negotiating the quality attributes in the design of software architectures process;
Analysis, design, documentation and evaluation of architecture, data, behavior, human-computer interaction and software systems installation;
Building innovative, high-quality software systems that comply with design documentation and coding standards;
Development and implementation of verification and validation plans, and software quality assurance procedures;
Ability to use modern and emerging technologies;
Ability to use tools specific to different stages of the software development cycle, including tools specific to teamwork;
Analysis and development of distributed systems and the usage of specific tools and technologies for IT;
Software development by integrating SaaS services and using PaaS services;
The ability to analyze data and extract knowledge from it using specific data analysis tools, including large data volumes;

Responsabilitate și autonomie:

Responsabilitate de acțiune în conformitate cu interesul public, angajament relativ la sănătatea, siguranța și bunăstarea publicului;
 Respectarea confidențialității angajatorului și a clienților. Protejarea proprietății intelectuale a acestora; Reprezentarea corectă a nivelului de competență și acceptarea de sarcini în limitele acestuia;
 Responsabilitatea de a respecta cele mai înalte standarde profesionale în dezvoltarea de produse software;
 Păstrarea autonomiei, integrității și independenței în opiniile profesionale;
 Promovarea integrității și reputației profesiei, în concordanță cu interesul public;
 Perfecționarea continuă la practicarea profesiei;
 Comportament etic, cinstit și colegial în practicarea profesiei.

Responsability și autonomy:

*The responsibility to act in accordance with the public interest; the commitment to public health, safety and welfare;
 The respect the confidentiality of the employer and customers. The protection of the employer and customers intellectual property;
 Correct representation of the level of competence and acceptance of tasks within its limits;
 The responsibility to meet the highest professional standards in software development;
 Maintaining autonomy, integrity and independence in professional opinion;
 Promoting the integrity and reputation of the profession, in line with the public interest;
 Continuous improvement in the practice of the profession;
 Ethical, honest and collegial behavior in the practice of the profession.*

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

4.3

Nr. <i>No.</i>	Denumirea disciplinei <i>Subject</i>	3)Total ore <i>Number of hours</i>				Nota <i>Grade</i>		Nr. credite <i>Number of ECTS/SECT credits</i>	
		C	S	LP	P	Sem I <i>1st sem</i>	Sem II <i>2nd sem</i>	Sem I <i>1st sem</i>	Sem II <i>2nd sem</i>
Anul I (anul universitar 2021-2022) <i>1st year of study (2021-2022 academic year)</i>									
1	Analiza si proiectarea sistemelor software <i>Software systems analysis and design</i>	28		14				6	
2	Sisteme distribuite <i>Distributed Systems</i>	28		14				6	
3	Etică și integritate academică <i>Ethics and academic integrity</i>	14						2	
4	Verificare formală <i>Formal verification</i>	28		14				6	
5	Introducere în securitate cibernetică <i>Introduction in cybernetic security</i>	28		14				5	
	Analiza datelor utilizând R <i>Data analysis in R</i>								
6	Arhitecturi dedicate pentru calcul paralel <i>Parallel computing architectures</i>	28		14				5	
	Cercetări operaționale și optimizare <i>Operational Research and Optimization</i>								
7	Procese și management în inginerie software <i>Processes and Management in Software Engineering</i>	28		14					6
8	Inginerie software orientată pe Cloud <i>Cloud-oriented Software Engineering</i>	28		14					6
9	Calitatea și fiabilitatea sistemelor software <i>Quality and Reliability of Software Systems</i>	28		14					6
10	Prelucrarea volumelor mari de date <i>Big Data Technologies</i>	28		14					6
	Sisteme multi-agent <i>Multi-Agent Systems</i>								
11	Arhitecturi și modele de securitate în rețele <i>Network Architecture and Security Models</i>	28		14					6

Nr. <i>No.</i>	Denumirea disciplinei <i>Subject</i>	³⁾ Total ore <i>Number of hours</i>				Nota <i>Grade</i>		Nr. credite <i>Number of ECTS/SECT credits</i>	
		C	S	LP	P	Sem I <i>1st sem</i>	Sem II <i>2nd sem</i>	Sem I <i>1st sem</i>	Sem II <i>2nd sem</i>
	Calcul paralel <i>Parallel Computing</i>								
	Extragerea cunoștințelor din date <i>Data Mining</i>								
12	Voluntariat I <i>Volunteering I</i>		14					2	
13	Voluntariat II <i>Volunteering I</i>		14						2
14	Inginerie Software <i>Software engineering</i>	28		28					4
Promovat cu media ⁴⁾ : <i>Pass, average grade per academic year:</i>		Total credite: <i>Total ECTS/SECT credits:</i>				68			
Anul II (anul universitar 2022-2023) <i>2nd year of study (2022-2023 academic year)</i>									
1	Arhitecturi pentru sisteme software <i>Architectures for Software Systems</i>	28		14				6	
2	Proiectarea interfețelor om-mașină <i>Design of Human-Machine Interfaces</i>	28		14				6	
3	Ingineria sistemelor embedded <i>Embedded systems engineering</i>	28		14				5	
4	Practica de specialitate 1 <i>Professional practice 1</i>			42				3	
5	Metode distribuite și tehnologii bazate pe XML <i>Distributed Methods and Technologies Based on XML</i>	28		14				5	
	Învățare automată <i>Machine Learning</i>								
6	Algoritmi metaeuristici <i>Metaheuristics algorithms</i>	28		14				5	
	Computer Vision <i>Computer Vision</i>								
7	Practica de specialitate 2 <i>Professional practice 2</i>			56					8
8	Practica de elaborare a lucrării de disertație <i>Practice for Master Thesis Preparation</i>			112					15
9	Seminar științific <i>Scientific seminar</i>			42					7
10	Voluntariat III <i>Volunteering III</i>		14					2	
11	Voluntariat IV <i>Volunteering IV</i>		14						2
Promovat cu media ⁴⁾ : <i>Pass, average grade per academic year:</i>		Total credite: <i>Total ECTS/SECT credits:</i>				64			
Promovat:	DA	Media aritmetică a anilor de studii ⁵⁾ :		Total credite:					
<i>Pass:</i>	YES	<i>The arithmetic mean of the study years:</i>		<i>Total ECTS/SECT credits:</i>					

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 Informatică programul de studii Inginerie Software este ..., iar media maximă este ..., titularul fiind clasat pe locul ... dintr-un total de ... absolvenți.

Grades are integer numbers and are given on a scale 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 from the class of 202x, field of study Computer Science study programme in Software Engineering are: lowest average: ... (out of 10) and highest average: ... (out of 10), the degree holder is ranked 9 out of 21 graduates.

5. INFORMAȚII SUPLIMENTARE *ADDITIONAL INFORMATION*

Informații suplimentare

Additional information

5.1

Alte surse pentru obținerea mai multor informații

Further information sources

5.2

Universitatea de Vest din Timișoara
Bd. Vasile Pârvan nr. 4,
Timișoara, 300223, județul Timiș, România
+40 256 592 111
secretariat@e-uvt.ro
www.uvt.ro

6. INFORMAȚII PRIVIND DREPTURILE CONFERITE DE CALIFICARE ȘI 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

Posesorul acestei diplome de masterat, prin calificările și titlul acordat, poate să își desfășoare activitatea profesională pe orice post conform competențelor asigurate prin programele de studii.

The holder of Master's diploma, through the qualification obtained and the title awarded, has the right to carry out his/her professional activity in any position, according to the competences developed by the study program.

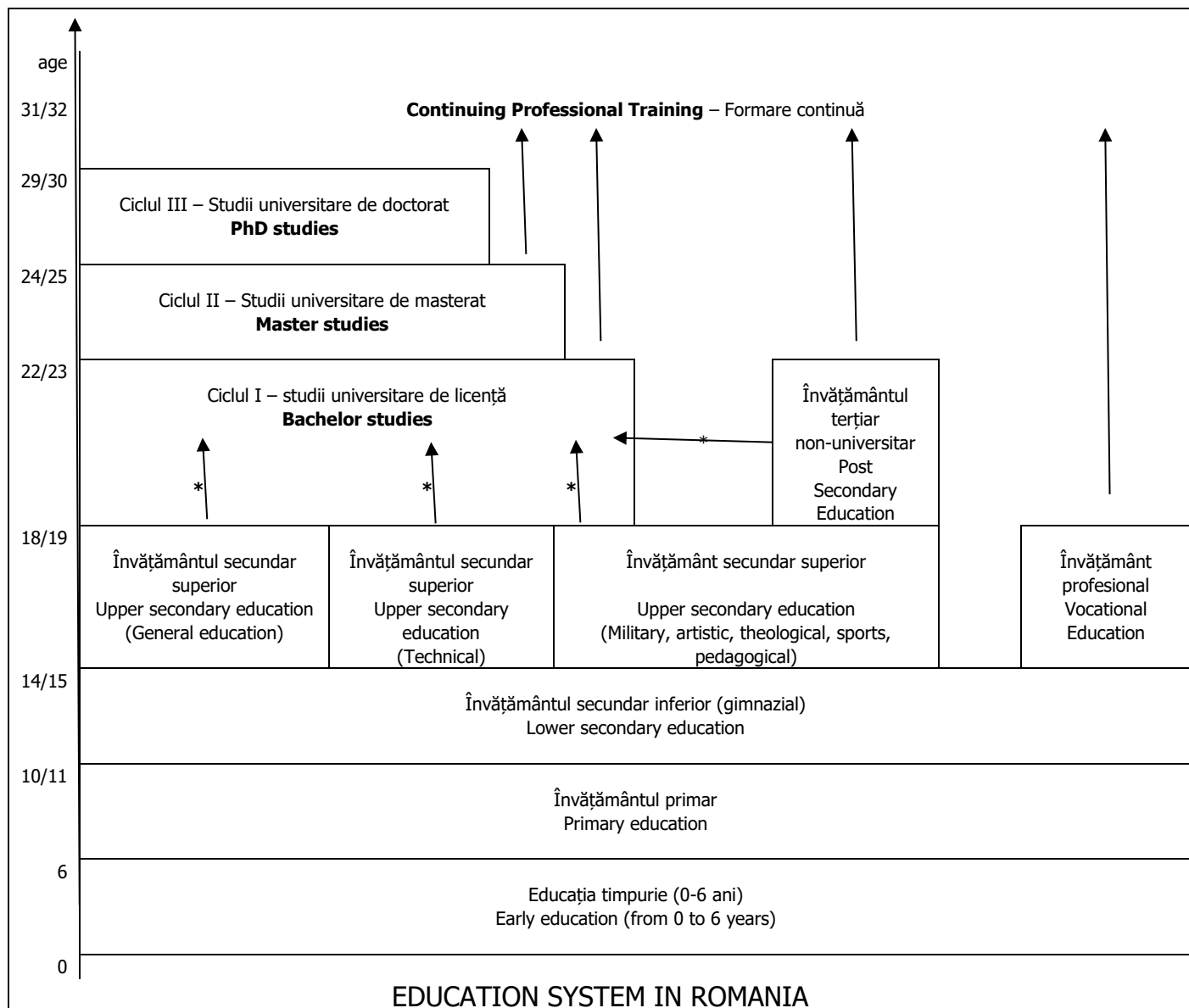
7. LEGALITATEA SUPLIMENTULUI CERTIFICATION OF THE SUPPLEMENT

	Funcția <i>Position</i>	Semnătura <i>Signature</i>		Funcția <i>Position</i>	Semnătura <i>Signature</i>
7.1	Rector <i>Rector</i> Prof. univ. dr. Marilen Gabriel PIRTEA		7.2	Secretar șef universitate <i>University Registrar</i> Ramona-Maria PUIU	
7.3	Decan <i>Dean</i> Prof. univ. dr. Dana Petcu			Secretar șef facultate <i>Faculty Registrar</i> Ancuța Sanda Eduțanu	
⁶⁾ Nr. și data eliberării <i>No., and dated.</i>			Ștampila sau sigiliul oficial <i>Official stamp or seal</i>		
7.5	/ Acest document conține un număr de 11 pagini. <i>This document contains a number of 11 pages.</i>		7.6	L. S.	

- 1) Denumirea ministerului și a instituției de învățământ superior care a asigurat școlarizarea și care eliberează suplimentul la diplomă.
 1) Name of ministry and 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) Medie anuală cu două zecimale, fără rotunjire.
 4) Average grade per academic year, with two decimals and without rounding off.
- 5) Media aritmetică a anilor de studii, cu două zecimale, fără rotunjire.
 5) The arithmetic mean of the study years 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.
- Punctul 4.3 „Detalii privind programul absolvit (conform registrului matricol al facultății, volumul nr. .../...)” va fi completat cu durata corespunzătoare.
 The point 4.3 'Programme details and the individual grades/marks/ECTS/SECT credits obtained (according to Faculty Student Records, volume no. .../...)' will be completed with the appropriate duration of university master's program or with the duration of regulated professions.

8. INFORMAȚII PRIVIND SISTEMUL NAȚIONAL DE ÎNVĂȚĂMÂNT

INFORMATION ON THE NATIONAL 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 the upper secondary education) and access the master programmes is based on the bachelor degree (BA/BSc/BEng).

Studiile universitare de licență (BA/BSc/BEng) presupun 180-240 de credite, 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 credits, 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 de credite, 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 credits, calculated in accordance with 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 de

ECTS/SECT, Medicină veterinară – 360 de ECTS/SECT, Arhitectură – 360 de ECTS/SECT, Arhitectură de interior – 300 de ECTS/SECT, Design de produs – 300 de 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 a 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 of inside - 360 ECTS/SECT and Design of product - 300 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 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 based on the market demands.

**În conformitate cu modificările introduse în sistemul de învățământ superior de Legea nr. 1/2011
According to the changes brought to the higher education system by Law no. 1/2011*