

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

<p>Numele de familie la naștere <i>Family name(s) at the birth</i></p> <div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div> <p>Inițiala (inițialele) numelui (prenumelui) tatălui/mamei <i>Initial(s) of father's/mother's first name(s)</i></p> <div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div> <p>Data nașterii (anul/luna/ziua) <i>Date of birth (year/month/day)</i></p> <div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div>	<p>Numele de familie după căsătorie (dacă este cazul) <i>Family names(s) (after marriage) (if applicable)</i></p> <div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div> <p>Prenumele <i>First name(s)</i></p> <div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div> <p>Locul nașterii <i>Place of birth</i></p> <div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div>	
<p>Număr matricol <i>Student enrollment number</i></p> <div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div>	<p>Cod numeric personal (CNP) <i>Personal identification number</i></p> <div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div>	<p>Anul înmatriculării <i>Year of enrollment</i></p> <div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%; text-align: center;">2021</div>

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)

<p>2.1 Informatică <i>Computer Science</i></p> <p>Domeniul de studii <i>Field of study</i></p> <div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div>	<p>2.2b Informatică în limba engleză <i>Computer Science in English</i></p> <p>Facultatea care organizează examenul de finalizare a studiilor <i>Faculty administering the final examination</i></p> <div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div>
<p>2.2a Informatică <i>Computer Science</i></p> <p>Numele și statutul instituției de învățământ superior care acordă diploma (în limba română) <i>Name and status of awarding institution</i></p> <div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div>	<p>2.3b Facultatea de Matematică și Informatică <i>Faculty of Mathematics and Computer Science</i></p> <p>Facultatea care a asigurat școlarizarea (dacă diferă de 2.3b) <i>Faculty administering studies (if different from 2.3b)</i></p> <div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div>
<p>2.3a Universitatea de Vest din Timișoara <i>West University of Timișoara</i></p> <p>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></p> <div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div>	<p>2.4b</p> <div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div>
<p>2.4a</p> <div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div>	<p>2.4b</p> <div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div>
<p>2.5 Engleză / English</p> <div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div>	

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 I - STUDII UNIVERSITARE DE LICENȚĂ, 6 CNC
BACHELOR DEGREE, 6 EQF

3.2

3 ANI, 180 SECT
3 YEARS, 180 ECTS

Condiții de admitere

Access requirement(s)

3.3

DIPLOMĂ DE BACALAUREAT+EXAMEN DE ADMITERE
BACCALAUREATE + 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

Rezultatele învățării asigurate prin programul de studii

Learning outcomes of the study programme

Competențe-cheie/ Key competences:

CC1. Competențe în domeniul științei, tehnologiei, ingineriei și matematicii;
CC1. Mathematical competence and competence in science, technology and engineering;
CC2. Competențe digitale;
CC2. Digital competence;
CC3. Competențe personale, sociale și de a învăța să înveți;
CC3. Personal, social and learning to learn competence;
CC4. Competențe antreprenoriale.
CC4. Entrepreneurship competence.

Competențe profesionale/ Professional competences:

CP1. Analiza, interpretarea și structurarea datelor, construirea de modele abstracte/ formale/ computaționale, algoritimizarea și eficientizarea prelucrărilor, cu scopul rezolvării unei probleme concrete;
CP1. Analysis, interpretation and structuring of data, construction of abstract/formal/computational models, algorithmization and efficiency of processing, in order to solve a concrete problem;
CP2. Configurarea, administrarea, întreținerea și monitorizarea unui sistem de calcul/a unei rețele de calculatoare/a unei baze de date;
CP2. Configuration, administration, maintenance and monitoring of a computer system/computer network /database;
CP3. Analiza cerințelor, documentarea, modelarea, proiectarea, dezvoltarea, testarea și evaluarea unui sistem informatic;
CP3. Requirements analysis, documentation, modeling, design, development, testing and evaluation of an information system;
CP4. Planificarea, organizarea și monitorizarea implementării unui proiect informatic;
CP4. Planning, organizing and monitoring the implementation of an IT project;
CP5. Proiectarea, implementarea și validarea unor sisteme de analiză și vizualizare a datelor, de prelucrare a imaginilor, de optimizare a sarcinilor care încorporează elemente de inteligență artificială;
CP5. Design, implementation and validation of data analysis and visualization systems, image processing, task optimization that incorporates elements of artificial intelligence;
CP6. Elaborarea de rapoarte/documentații tehnice, oferirea de consultanță în domeniul informaticii, derularea de activitate de cercetare în domeniul informaticii.
CP6. Elaboration of technical reports/documentation, offering consultancy in the field of informatics, carrying out research activity in the field of informatics.

Competențe transversale/ Transversal competences:

Competențe personale/ Personal competences:

CT1. Aplicarea regulilor de muncă organizată și eficientă, a unor atitudini responsabile față de domeniul de specialitate, cu respectarea principiilor, normelor și a codului de etică profesională;
CT1. Applying the rules of organized and efficient work, of responsible attitudes towards the specialized field, respecting the principles, norms and the code of professional ethics;

CT2. Identificarea oportunităților de formare profesională continuă și valorificarea eficientă a resurselor și tehnicilor de învățare pentru propria dezvoltare. <i>CT2. Identifying opportunities for continuous professional training and efficient use of resources and learning techniques for their own development.</i>
Competențe interpersonale/ Interpersonal competences: CT3. Asumarea rolului și responsabilităților din cadrul unei echipe interdisciplinare, utilizarea unor tehnici de comunicare și relaționare eficientă și dezvoltarea capacităților empatice de comunicare interpersonală. <i>CT3. Assuming the role and responsibilities within an interdisciplinary team, using effective communication and relationship techniques and developing empathic interpersonal communication skills.</i>
Competențe de cetățenie globală/ Global citizenship competences: CT4. Implicarea în activități destinate unor grupuri sociale diverse și utilizarea expertizei profesionale pentru a iniția/de rula proiecte și activități care să susțină procesul de digitalizare și educație pentru o societate digitalizată. <i>CT4. 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.</i>
Cunoștințe/ Knowledge:
C1. Cunoștințe fundamentale de informatică și matematică: algoritmi și structuri de date, logică și principii de demonstrare, modele și limbaje formale, structuri discrete și modele computaționale. <i>K1. Fundamental knowledge in computer science and mathematics: algorithms and data structures, logic and proof principles, formal models and languages, discrete structures and computational models.</i>
C2. Concepte referitoare la structura și funcționarea unui sistem de calcul: arhitecturi hardware și software, sisteme de operare, gestiunea resurselor de calcul. <i>K2. Concepts related to the structure and functioning of a computing system: hardware and software architectures, operating systems, management of computing resources.</i>
C3. Concepte și metodologii privind analiza, proiectarea și implementarea aplicațiilor informatice: etapele unui proces de dezvoltare a unui produs software de la analiză și modelare la testare și validare. <i>K3. Concepts and methodologies related to the analysis, design and implementation of software applications: the stages of the development of a software product starting from analysis and building the model through to testing and validation.</i>
C4. Metode și tehnici de modelare a bazelor de date: structura logică și structura fizică a unei baze de date, modelarea relațiilor dintre entități, asigurarea securității și integrității datelor. <i>K4. Methods and techniques for databases design: the logical and physical structure of a database, relational model, database security, data integrity.</i>
C5. Concepte care stau la baza proiectării și utilizării rețelelor de calculatoare: nivele și protocoale de transmitere a informației, algoritmi de detecție și corectare a erorilor, algoritmi de optimizare a comunicării. <i>K5. Fundamental concepts for computer network design and usage: levels and data transmission protocols, error detection and correction algorithms, communication optimization algorithms.</i>
C6. Concepte specifice analizei și vizualizării grafice a datelor, proiectării interfețelor utilizator și tehnici de prelucrare a imaginilor. <i>K6. Specific concepts for graphical data analysis and visualisation, design of user interfaces and techniques for image processing.</i>
C7. Concepte specifice inteligenței artificiale, metode și tehnici de proiectare a sistemelor inteligente. <i>K7. Concepts specific to artificial intelligence, methods and techniques for intelligent systems design</i>
C8. Metodologii specifice activității de cercetare în domeniul informaticii: identificarea, accesarea, organizarea cunoștințelor științifice. <i>K8. Methodologies for research activities in computer science: identifying, accessing, organizing scientific knowledge.</i>
Abilități/ Skills:
A1. Abilitatea de a identifica modele formale/computaționale adecvate, de a utiliza instrumente de modelare și de calcul științific, de a analiza eficiența unui algoritm sau a utilizării unei structuri de date. <i>S1. The ability to identify appropriate formal/computational models, to use tools for system modelling and scientific computing, to analyze algorithm efficiency or use data structures.</i>
A2. Abilitatea de a utiliza sisteme de fișiere, de a gestiona procesele specifice unui sistem de calcul, de a asigura comunicarea eficientă între componente software. <i>S2. The ability to use file systems, to manage processes on a computing system, to ensure the effective communication between components.</i>
A3. Abilitatea de a identifica algoritmi și structuri de date adecvate unei probleme concrete, de a aplica principiile de dezvoltare a unei aplicații informatice și de a implementa algoritmi într-un limbaj de programare. <i>S3. The ability to identify appropriate algorithms and data structures, to apply the principles of development of a software application and to implement algorithms in a programming language.</i>
A4. Abilitatea de a utiliza medii/instrumente/platforme de programare specifice fiecărei etape din dezvoltarea unui sistem informatic. <i>S4. The ability to use instruments/platforms specific to each phase in the development of a software system.</i>
A5. Abilitatea de a utiliza instrumente informatice pentru gestiunea proiectelor. <i>S5. The ability to use tools for project management.</i>
A6. Abilitatea de a utiliza sisteme de gestiune a bazelor de date/ limbaje de interogare a bazelor de date. <i>S6. The ability to use database management systems/query languages.</i>
A7. Abilitatea de a utiliza instrumente de administrare/ configurare/ securizare a rețelelor de calculatoare.

S7. The ability to use tools for administration/configuration/securing computer networks.
A8. Abilitatea de a utiliza metode, tehnici și instrumente software specifice pentru proiectarea interfețelor grafice, vizualizarea datelor, procesarea imaginilor, implementarea sistemelor inteligente, inclusiv pentru dispozitive mobile.
S8. The ability to use specific methods, techniques and tools for user interfaces design, data visualization, image processing, implementation of intelligent systems, including for mobile devices.
A9. Abilitatea de a folosi unelte standard pentru regăsirea, organizarea, redactarea, scrierea și prezentarea informațiilor tehnice/științifice.
S9. The ability to use standard tools for the retrieval, organization, written and oral presentation of technical/scientific information.
Autonomie și responsabilitate / Autonomy and responsibility:
R1. Capacitatea de a rezolva în manieră autonomă sarcini specifice.
R1. The capacity to solve in an autonomous manner specific tasks.
R2. Capacitatea de a identifica/selesta soluții/căi de rezolvare adecvate și de a genera idei inovative.
R2. The capacity to identify/select appropriate solutions/solving methods and to generate innovative ideas.
R3. Capacitatea de a identifica și planifica corect/eficient sarcinile specifice unui anumit proiect.
R3. The capacity to identify and plan correctly/efficiently specific tasks for a given project.
R4. Capacitatea de a gestiona în manieră eficientă resursele implicate în realizarea unui proiect.
R4. The capacity to manage efficiently the resources available in the development of a project.
R5. Capacitatea de a asuma în mod responsabil sarcinile profesionale și de a respecta normele de etică și deontologie profesională.
R5. The capacity to approach responsible professional tasks and to comply with the professional ethical norms.
R6. Capacitatea de a se adapta la noi cerințe și modalități de desfășurare a activității.
R6. The capacity to adapt to new requirements and working conditions.

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	Algorithms and Data Structures I <i>Algoritmi și structuri de date I</i>	28	28					6	
2	Programming I <i>Programare I</i>	28		28				6	
3	Logic for Computer Science <i>Logică computațională</i>	28	28					6	
4	Fundamentals of Mathematics <i>Fundamente de matematică</i>	28	28					5	
5	Computer Architecture <i>Arhitectura calculatoarelor</i>	28	28					5	
6	Foreign Language I <i>Limba străină I</i>	14	14					2	
7	Sport I <i>Educație fizică I</i>				14			1	
8	Professional Counselling and Career Guidance <i>Consiliere profesională și orientare în carieră</i>		14					1	
9	Ethics and Academic Integrity <i>Etică și integritate academică</i>	14	14					2	
10	Algorithms and Data Structures II <i>Algoritmi și structuri de date II</i>	28	28						6
11	Formal Languages and Automata Theory <i>Limbaje formale și teoria automatelor</i>	28	28						5
12	Calculus <i>Calcul diferențial și integral</i>	28	28						5
13	Programming II <i>Programare II</i>	28		42					6
14	Programming Project <i>Proiect de programare</i>				14				2
15	Web design / Methods and practices in informatics <i>Elemente de web design/ Metode și practici în informatică</i>	28		14					4
16	Foreign Language II	14	14						2

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>
	<i>Limbă străină II</i>								
17	Sport II <i>Educație fizică II</i>				14				1
Promovat cu media ⁴⁾ : <i>Pass, average grade per academic year:</i>				Total credite: <i>Total ECTS/SECT credits:</i>			60		
Anul II (anul universitar 2022-2023)									
<i>2nd year of study (2022-2023 academic year)</i>									
1	Graph Theory and Combinatorics <i>Teoria grafurilor și combinatorică</i>	28		14				5	
2	Operating Systems I <i>Sisteme de operare I</i>	28		28				5	
3	Databases <i>Baze de date</i>	28		28				5	
4	Programming III <i>Programare III</i>	28		28				5	
5	Individual Project <i>Proiect individual</i>			14				2	
6	Advanced Data Structures/ Formal Methods in Software Development <i>Structuri de date avansate/ Metode formale în dezvoltarea aplicațiilor informatice</i>	28		14				4	
7	Foreign Language III <i>Limbă străină III</i>	14	14					2	
8	Elective course – transversal competences I <i>Discipline complementare optionale I</i>	14	14					2	
9	Sport III <i>Educație fizică III</i>				14			1	
10	Computer Networks <i>Rețele de calculatoare</i>	28		28					4
11	Probability Theory and Statistics <i>Probabilități și statistică</i>	28		28					4
12	Software Engineering <i>Inginerie Software</i>	28		28					4
13	Logic and Functional Programming <i>Programare Logică și Funcțională</i>	28		28					4
14	Team Project <i>Proiect colectiv</i>			14					3
15	Databases Administration/ Operating Systems II/ Programming for Mobile Devices/ Computational Geometry <i>Administrarea bazelor de date/ Sisteme de operare II/ Programare pe dispozitive mobile/ Geometrie computațională</i>	14		28					4
16	Practice Stage <i>Stagiu de practică</i>			14					3
17	Foreign Language IV <i>Limbă străină IV</i>	14	14						2
18	Elective course – transversal competences II <i>Discipline complementare optionale II</i>	14	14						2
19	Sport IV <i>Educație fizică IV</i>				14				1
Promovat cu media ⁴⁾ : <i>Pass, average grade per academic year:</i>				Total credite: <i>Total ECTS/SECT credits:</i>			60		
Anul III (anul universitar 2023-2024)									
<i>3rd year of study (2023-2024 academic year)</i>									
1	Artificial Intelligence <i>Inteligența artificială</i>	28		28				5	
2	Web Technologies <i>Tehnologii web</i>	28		28				5	
3	Methodology for writing the BSc Thesis <i>Metodologia realizării lucrării de licență</i>			28				3	
4	Advanced Python Programming/ Distributed and Concurrent Programming / Software Systems Testing	28		14				5	

4.3

Nr. No.	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>
	<i>Programare avansată în Python/ Programare distribuită și concurentă / Testarea sistemelor software</i>								
5	Introduction to Blockchain/ Design Patterns / Data Compression Algorithms <i>Introducere în Blockchain/ Sabloane de proiectare / Algoritmi de compresie a datelor</i>	28		14				5	
6	Linear Algebra and Differential Equations <i>Algebră Liniară și Ecuații Diferențiale</i>	28		28				5	
7	Elective course – transversal competences III <i>Discipline complementare optionale III</i>	14	14					2	
8	Graphics and User Interfaces <i>Grafică și interfețe utilizator</i>	28		28					5
9	Numerical Methods <i>Metode numerice</i>	28		28					5
10	BSc Thesis Preparation <i>Elaborarea lucrării de licență</i>			42					5
11	Security and Cryptography/ Image Processing/ Cloud Computing and IoT <i>Securitate și criptografie/ Prelucrarea imaginilor/ Cloud Computing și IoT</i>	28		28					5
12	Network Administration/ Intelligent Systems and Machine Learning <i>Administrarea rețelelor/ Sisteme inteligente și învățare automată</i>	28		28					5
13	Management Information Systems / Application Development on .NET platform <i>Managementul sistemelor informatice/ Dezvoltarea de aplicații pe platforma .NET</i>	28		28					5
Promovat cu media ⁴⁾ : <i>Pass, average grade per academic year:</i>		Total credite: <i>Total ECTS/SECT credits:</i>				60			
Promovat:	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>				180			
Pass:									

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 2024, domeniul de studii Informatică, programul de studii Informatică (în limba engleză) 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 Computer Science, are: lowest average: ... (out of 10) and highest average: ... (out of 10), the degree holder is ranked ... out of ... 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, cod poștal 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

Ciclul II – Studii universitare de masterat.

Second cycle – master studies

Statutul profesional

Professional status

6.2

Posesorul acestei diplome de Licență, prin calificările și titlul acordat, poate să își desfășoare activitatea profesională pe orice post conform competențelor asigurate prin programele de studii. Dacă absolventul a obținut și certificatul de absolvire al Departamentului pentru Pregătirea Personalului Didactic poate ocupa un post didactic în învățământul preuniversitar obligatoriu.

The holder of this Bachelor degree, based on the qualifications and title awarded, is entitled to file any professional position according to the competences developed within the study programs. If the graduate has also obtained the Teacher Training program graduation certificate he/she is entitled to file a teaching position in the compulsory secondary school system.

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	<div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;">/</div> Acest document conține un număr de 10 pagini. <i>This document contains a number of 10 pages.</i>		7.6	<div style="text-align: center; margin-top: 40px;">L. S.</div>	

- 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).

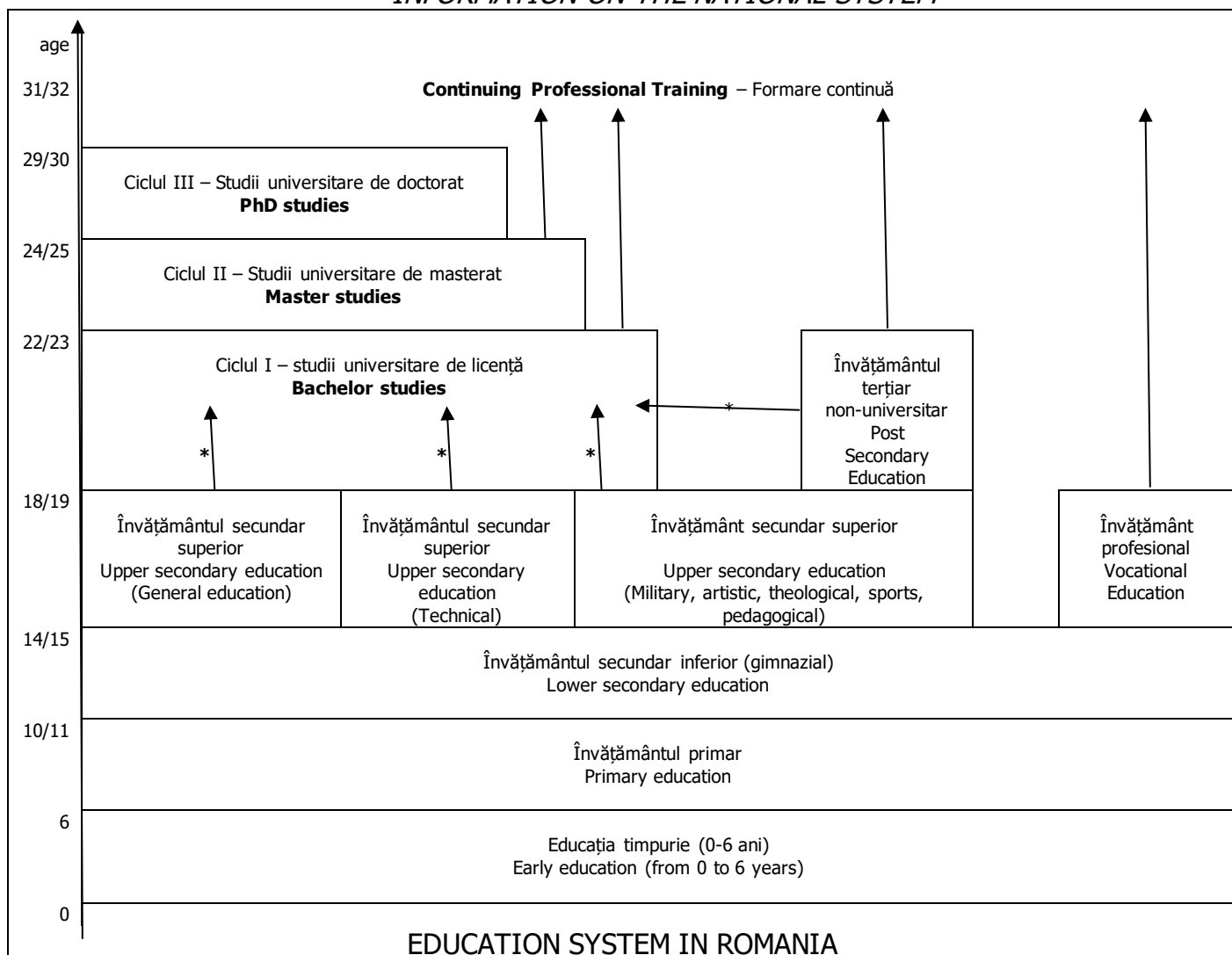
4) Medie anuală cu două zecimale, fără rotunjire.
 4) Average grade per academic year, with two decimals and without rounding off.

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 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 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*