

ROMÂNIA

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII MINISTRY OF EDUCATION AND RESEARCH

UNIVERSITATEA „SAPIENTIA” 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

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 (anul/luna/ziua) <i>Date of birth (year/month/day)</i>		Locul nașterii (localitatea, județul/sectorul, țara) <i>Place of birth</i>	
1.3a		1.3b	
Numărul matricol <i>Student enrolment number</i>		Cod numeric personal (CNP) <i>Personal identification number</i>	Anul înmatriculării <i>Year of enrolment</i>
1.4		1.5	2020

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>			
Informatică economică. Licențiat în științe economice <i>Economic Informatics. Bachelor in Economic Sciences</i>			
Domeniul de studii <i>Field of study</i>		Programul de studii/specializarea <i>Programme of study</i>	
2.1		2.2a	
2.2a	Cibernetică, statistică și informatică economică <i>Cybernetics, Statistics and Economic Informatics</i>	2.2b	Informatică economică <i>Economic Informatics</i>
Numele și statutul instituției de învățământ superior care eliberează diploma (în limba română) <i>Name and status of awarding institution</i>		Facultatea care organizează examenul de finalizare a studiilor <i>Faculty administering the final examination</i>	
2.3a	Universitatea "Sapientia" din Cluj-Napoca - universitate privată acreditată - accredited private university	2.3b	Facultatea de Științe Economice, Socio-Umane și Inginerești din Miercurea Ciuc <i>Faculty of Economics, Socio-Human Sciences and Engineering, Miercurea Ciuc</i>
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>		Facultatea care a asigurat școlarizarea (dacă diferă de 2.3b) <i>Faculty administering studies (if different from 2.3b)</i>	
2.4a		2.4b	
Limba (limbile) de studiu/examinare <i>Language(s) of instruction/examination</i>			
2.5	Maghiară <i>Hungarian</i>		

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 6 CNC/6 EQF)**
Bachelor studies (level 6 CNC/6 EQF)

3.2 **3 ani / 180 credite ECTS**
3 years / 180 ECTS credits

Condiții de admitere
Access requirements

3.3 **Media generală de bacalaureat**
Baccalaureate grade

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

Forma de învățământ
Mode of study

4.1 **cu frecvență**
Full-time training

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

- 4.2
- a) Competențe profesionale
- Utilizarea conceptelor, teoriilor, principiilor și metodelor de investigare a fenomenelor și proceselor economice;
 - Utilizarea eficientă a resurselor sistemelor calcul, de operare și ale internetului;
 - Utilizarea adecvată a produselor software de birotică pentru soluționarea de probleme specifice;
 - Dezvoltarea de componente pentru produse software, folosind structuri de date, algoritmi, tehnici și limbaje de programare evaluate;
 - Dezvoltarea de aplicații informatice care utilizează baze de date, resurse multimedia și tehnologii client-server/servicii web;
 - Actualizarea sistemelor informaționale/sistemelor informatice și aplicațiilor ERP.
- b) Competențe transversale:
- Aplicarea principiilor, normelor și valorilor de etică profesională în cadrul propriei strategii de muncă riguroasă, eficientă și responsabilă;
 - Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă plurispecializată și aplicarea de tehnici de relaționare și muncă eficientă în cadrul echipei;
 - Identificarea oportunităților de formare continuă și valorificarea eficientă a resurselor și tehnicilor de învățare pentru propria dezvoltare.
- a) Professional skills
- Using concepts, theories, principles and methodologies to investigate economic phenomena and processes;
 - Efficient use of the computer systems, operating systems and of the internet;
 - Adequate use of office software products in the solution of specific problems;
 - Developing skills for software products, using data structures, algorithms, evaluated programming techniques and languages;
 - Developing IT applications that use databases, multimedia resources and client-server/services web technologies;
 - Updating information systems and ERP applications.
- b) Transversal skills
- Applying the professional principles, norms and ethical values in one's own accurate, efficient and responsibly designed working strategy;
 - Identification of roles and responsibilities within a multi-specialised team, as well as the application of techniques of relation and efficient work within the team;
 - Recognising opportunities for lifelong learning and efficient use of learning resources and techniques for one's own development.

Detalii privind programul absolvit, calificativele/notele/creditele ECTS/SECT obținute (conform Registrului matricol al facultății, volumul nr. / 2020)
Programme details and the individual grades/ marks/ ECTS/SECT credits obtained (according to Faculty Student Records, volume no / 2020)

Nr. No.	Denumirea disciplinei Subject	3)Total ore Number of hours		Nota Grade		Nr. credite Nr. of ECTS credits	
		C	S, L, 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 2020/21) 1 year of study (2020/21 academic year)							
1	Matematică / <i>Mathematics</i>	28	28S		-	5	-
2	Bazele economiei / <i>Principles of Economics</i>	28	28L		-	4	-
3	Contabilitate / <i>Accountancy</i>	28	28L		-	6	-
4	Informatică / <i>Informatics</i>	28	28L		-	5	-
5	Bazele programării / <i>Programming Basics</i>	14	28L		-	3	-
6	Geografie economică / <i>Economical Geography</i>	28	14S		-	4	-
7	Limbă străină I. / <i>Foreign Language I.</i>	-	28L		-	3	-
8	Educație fizică I. / <i>Physical Education I.</i>	-	14S		-	1	-
9	Statistică economică / <i>Economic Statistics</i>	28	28L	-		-	6
10	Analiză matematică / <i>Mathematical Analysis</i>	28	28S	-		-	5
11	Management / <i>Management</i>	28	28S	-		-	6
12	Microeconomie / <i>Microeconomics</i>	28	28S	-		-	5
13	Algoritmi și structuri de date / <i>Algorithms and Data Structures</i>	28	28L	-		-	5
14	Limbă străină II. / <i>Foreign Language II.</i>	-	28L	-		-	3
15	Educație fizică II. / <i>Physical Education II.</i>	-	14S	-		-	1
Promovat cu media ⁴⁾ Pass, average grade per academic year		Total credite Total ECTS/SECT credits				60	
Anul II (anul universitar 2021/22) 2 year of study (2021/22 academic year)							
1	Finanțe / <i>Finance</i>	14	28S		-	5	-
2	Marketing / <i>Marketing</i>	28	28S		-	5	-
3	Econometrie / <i>Econometrics</i>	28	14L		-	5	-
4	Programare orientată obiect / <i>Object Oriented Programming</i>	28	28L		-	4	-
5	Bazele cercetărilor operaționale / <i>Basics of Operational Research</i>	28	28L		-	4	-
6	Macroeconomie / <i>Macroeconomics</i>	28	28S		-	4	-
7	Limbă străină III. / <i>Foreign Language III.</i>	-	28L		-	3	-
8	Educație fizică III. / <i>Physical Education III.</i>	-	14S		-	1	-
9	Baze de date / <i>Databases</i>	28	28L	-		-	5
10	Tehnologii WEB / <i>Web Technologies</i>	14	28L	-		-	4
11	Cercetări operaționale / <i>Operational Research</i>	28	28L	-		-	5
12	Programare Java / <i>Programming in Java</i>	28	28L	-		-	5
13	Sisteme informatice pentru asistarea deciziilor / <i>Decision Support Systems</i>	28	14L	-		-	5
14	Practică / <i>Practical Training</i>	-	84S	-		-	3
15	Limbă străină IV. / <i>Foreign Language IV.</i>	-	28L	-		-	3
16	Educație fizică IV. / <i>Physical Education IV.</i>	-	14S	-		-	1
Promovat cu media ⁴⁾ Pass, average grade per academic year		Total credite Total ECTS/SECT credits				60	
Anul III (anul universitar 2022/23) 3 year of study (2022/23 academic year)							
1	Rețele de calculatoare / <i>Computer Networks</i>	28	28L		-	4	-
2	Baze de date avansate / <i>Advanced Databases</i>	28	28L		-	5	-
3	Programare web / <i>Web Programming</i>	28	28L		-	4	-
4	Proiectarea sistemelor informatice de gestiune / <i>Information Systems Projects</i>	28	28L		-	4	-
5	Drept / <i>Law</i>	28	28S		-	5	-

6	Limba română - seminar practic / <i>Romanian Language</i>	-	28L		-	3	-
7	Dispozitive și aplicații mobile / <i>Mobile Application Development</i>	28	28L		-	5	-
8	Metodologia elaborării lucrării de licență / <i>Final Paper Preparation Methodology</i>	42	-	-		-	5
9	Inteligență artificială și sisteme expert de gestiune / <i>Artificial Intelligence and Managerial Expert Systems</i>	28	14L	-		-	4
10	Sisteme de operare / <i>Operation Systems</i>	28	28L	-			4
11	Finanțele întreprinderii / <i>Corporate Finance</i>	28	14L	-		-	4
12	Sisteme informatice integrate (ERP) / <i>Integrated Information Systems (ERP)</i>	42	14L	-		-	5
13	Afaceri electronice / <i>Electronic Business</i>	14	28S	-		-	4
14	Conceptele de bază ale graficii publicitare / <i>Basics of Advertising Graphics</i>	28	14L	-		-	4
15	Elaborarea lucrării de licență / <i>Elaboration of Graduation Paper</i>	56	-	-		-	-
Promovat cu media⁴⁾ <i>Pass, average grade per academic year</i>		Total credite <i>Total ECTS/SECT credits</i>				60	

Promovat <i>Pass</i>	Media ⁵⁾ de promovare a anilor de studii (ponderată cu puncte de credit): <i>Overall average grade (credit-weighted average):</i>	Total credite: <i>Total ECTS/SECT credits:</i>	180
-------------------------	--	---	------------

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 Cibernetică, statistică și informatică economică, programul de studii Informatică economică este, iar media maximă este, titularul fiind clasat pe locul dintr-un total de 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 2023, field of study Cybernetics, Statistics and Economic Informatics, study programme Economic Informatics, 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

Alte surse pentru obținerea mai multor informații
Further information sources

5.1

5.2

www.sapientia.ro

6.

INFORMAȚIILE 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 de master
master studies

Statutul profesional
Professional status

6.2

Licențiat în științe economice
Bachelor in Economic Sciences
 - programator de sistem informatic
 - manager proiect informatic
 - analist

251204
 251206
 251201

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>		7.2	Secretar șef universitate <i>University Registrar</i>	
7.3	Decan <i>Dean</i>		7.4	Secretar șef facultate <i>Faculty Registrar</i>	
6) Nr. și data eliberării <i>No., dated</i> _____/_____ Acest document conține un număr de 6 pagini. <i>This document consists of 6 pages.</i>			Ștampila sau sigiliul oficial <i>Official stamp or seal</i> 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 acordă diploma. Aceasta trebuie să verifice legalitatea tuturor înscrisurilor de pe actul de studii și de pe suplimentul la diplomă.

2) *To be filled in by the awarding higher education institution that must check the legality of all information provided in the Diploma and the 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 (L); numărul total de ore de proiect (P); etc.

3) *It shall be mentioned the total number of hours, of which: total hours for courses (C), seminars (S), practical courses (L), 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.*

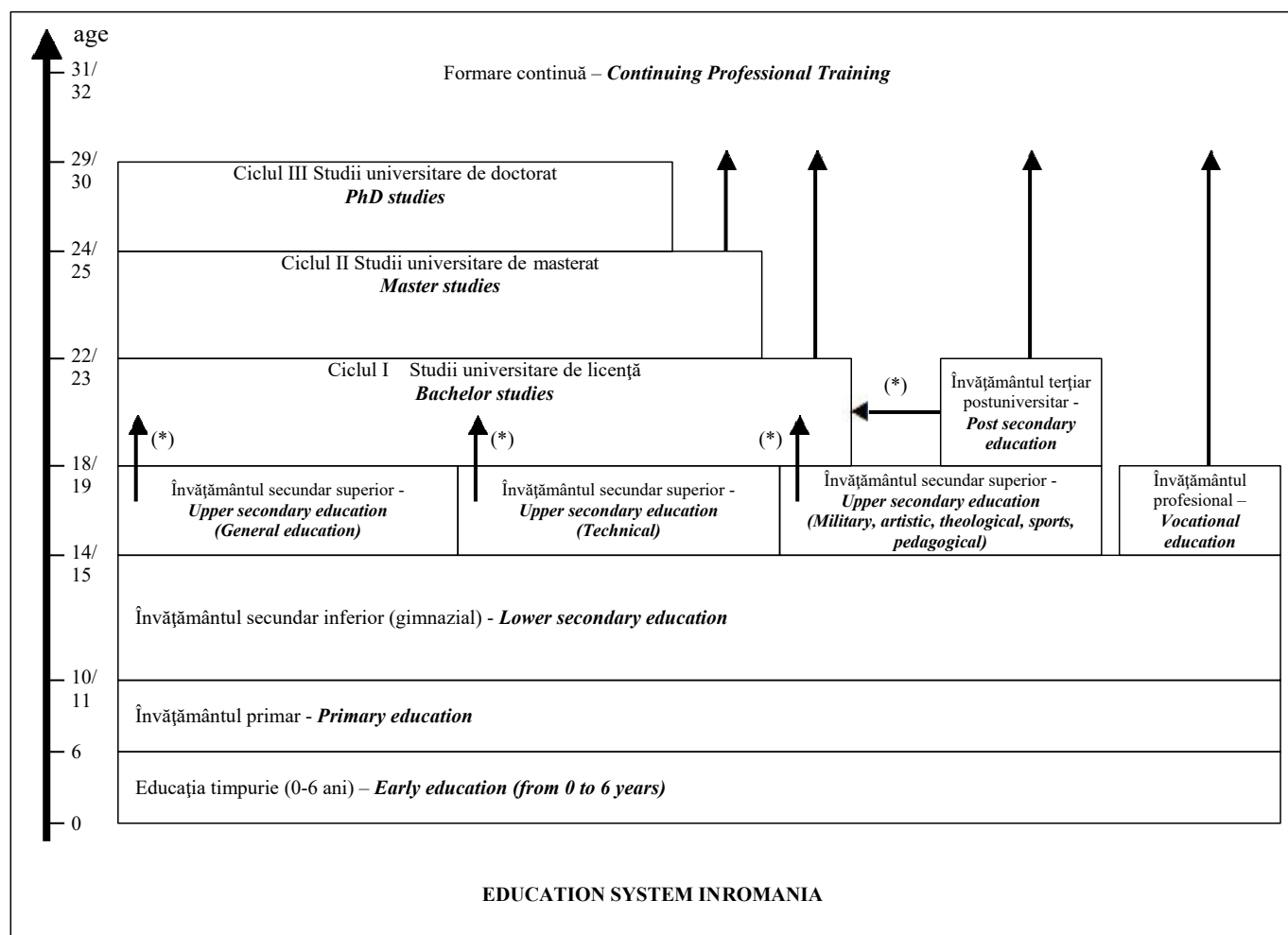
6) Se va completa de către instituția care a asigurat școlarizarea titularului.

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 in the right bottom corner (L.S.), with the same specimen from 7.6.

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 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 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 de ECTS/SECT, Stomatologie - 360 de ECTS/SECT, Farmacie - 300 ECTS/SECT, Medicină Veterinară - 360 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, thus 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 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 9 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