

ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI
The Ministry of Education
Universitatea din Oradea¹⁾
University of Oradea
SUPLIMENT LA DIPLOMĂ
DIPLOMA SUPPLEMENT

2) Acest supliment însoțește diploma cu
seria.....nr.....
This Supplement is awarded 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 birth</i>		Numele de familie după căsătorie (dacă este cazul) <i>Family name(s) (after marriage) (if applicable)</i>	
1.1 a		1.1 b	
Inițiala (inițialele) prenumelui (prenumelor) tatălui/mamei <i>Initial(s) of father's/mother's first name(s)</i>		Prenumele <i>First name(s)</i>	
1.2 a		1.2 b	
Data nașterii (anul/luna/ziua) <i>Date of birth (year/month/day)</i>		Locul nașterii (localitatea, județul/sectorul, țara) <i>Place of birth</i>	
1.3 a		1.3 b	
Numărul matricol <i>Student enrolment number</i>		Anul înmatriculării <i>Year of enrolment</i>	
1.4		1.5	
Cod numeric personal (CNP) <i>Personal identification number</i>			

2. INFORMAȚII PRIVIND CALIFICAREA
INFORMATION IDENTIFYING THE QUALIFICATION

Denumirea calificării și (dacă este cazul) titlul acordat (după promovarea examenului de finalizare a studiilor) <i>Name of qualification and (if applicable) title awarded (after passing the final examination)</i>			
2.1 Radiologie și imagistică / Licențiat în tehnici de radiologie și imagistică <i>Radiology and Imaging / Licensed in Radiology and Imaging Techniques</i>			
Domeniul de studii <i>Field of study</i>		Programul de studii <i>Programme of study</i>	
2.2 a	Sănătate / Health	2.2 b	Radiologie și imagistică / Radiology and Imaging
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>	
2.3 a	UNIVERSITATEA DIN ORADEA - universitate publică acreditată <i>University of Oradea accredited public university</i>	2.3 b	Facultatea de Medicină și Farmacie <i>Faculty of Medicine and Pharmacy</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>	
2.4 a	-	2.4 b	-
Limba (limbile) de studiu / examinare <i>Language(s) of instruction / examination</i>			
2.5	română <i>romanian</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 studiu 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 (Cadrul național al calificărilor) / CEC (Cadrul european al calificărilor) <i>Bachelor Studies - Level 6 NQF (National Qualifications Framework) / EQF (European Qualifications Framework)</i>	3.2	3 ani / 180 ECTS <i>3 years / 180 ECTS</i>
	Condiții de admitere <i>Access requirement(s)</i>		
3.3	Diplomă de bacalaureat + concurs de admitere <i>Baccalaureate diploma + admissions examination</i>		

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

Forma de învățământ
Mode of study

4.1	Învățământ cu frecvență <i>Full-time learning</i>
-----	---

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

4.2	Competențe profesionale: Denumirea ocupației - asistent medical radiologie, codul ocupației 226919 C1. utilizează echipamente de imagistică medicală C2. analizează imagistica radiologică C3. pregătește pacienții pentru proceduri de imagistică C4. aplică proceduri de protecție împotriva radiațiilor C5. asigură conformitate cu reglementările în domeniul protecției împotriva radiațiilor C6. postprocesează imagini medicale stabilește tehnicile de imagistică care urmează să fie efectuate C7. gestionează sistemul informatic radiologic C8. întreține echipamentul de imagistică C9. face față situațiilor de urgență medicală C10. aderă la codul de etică organizațional C11. promovează sănătatea C12. respectă legislația privind asistența medicală C13. promovează politici de securitate și sănătate în serviciile de sănătate C14. lucrează în echipe medicale multidisciplinare Competențe din grupa de bază 2269 - Specialiști în domeniul sănătății - competența 1_interacționează profesional în mediile de cercetare și profesionale - competența 2_calibrează echipamente de laborator - competența 3_îndrumă oameni - competența 4_sintetizează informații - competența 5_dă dovadă de expertiză disciplinară - competența 6_lucrează într-un mediu multicultural în domeniul asistenței medicale <i>Professional competencies:</i> <i>Radiology medical assistant, occupation code 226919</i> C1. uses medical imaging equipment C2. analyzes radiological imaging C3. prepares patients for imaging procedures C4. apply radiation protection procedures C5. ensures compliance with regulations in the field of radiation protection C6. post-processes medical images, establishes the imaging techniques to be performed C7. manages the radiological computer system C8. maintains the imaging equipment C9. copes with medical emergencies C10. adhere to the organizational code of ethics C11. promotes health C12. respects the legislation on medical assistance C13. promotes security and health policies in health services C14. works in multidisciplinary medical teams <i>Competencies form basic group 2269 - Specialists in the field of health</i> - competency 1_interacts professionally in research and professional environments - competency 2_calibrates laboratory equipment - competency 3_guide people - competency 4_synthesizes information - competence 5_give proof of disciplinary expertise - competency 6_work in a multicultural environment in the field of medical assistance
-----	---

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

4.3

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 1st sem	Sem II 2nd sem	Sem I 1st sem	Sem II 2nd sem
Anul 1 (anul universitar 2020-2021) 1 st year of study (2020-2021 academic year)							
1	Anatomie I / <i>Anatomy I</i>	28	28L	10	-	4	-
2	Biochimie / <i>Biochemistry</i>	14	14L	9	-	3	-
3	Fiziologie / <i>Physiology</i>	14	14L	10	-	4	-
4	Îgiena / <i>Hygiene</i>	14	14L	9	-	3	-
5	Biofizică / <i>Biophysics</i>	14	28L	8	-	3	-
6	Prim ajutor / <i>first aid</i>	14	14L	10	-	3	-
7	Limba străină (engleză) I / <i>Foreign Language (English) I</i>		28L	10	-	2	-
8	Microbiologie (Bacteriologie. Virusologie. Parazitologie) / <i>Microbiology (Bacteriology. Virusology. Parasitology)</i>	14		6	-	2	-
9	Genetică. Biologie celulară și moleculară / <i>Genetics. Cellular and mollecular biology</i>	14		10	-	2	-
10	Noțiuni de fizică a radiațiilor / <i>Radiation physics notions</i>	14		8	-	2	-
11	Anatomie II / <i>Anatomy II</i>	28	28L	-	10	-	4
12	Farmacologie / <i>Pharmacology</i>	14	14L	-	10	-	3
13	Fiziopatologie / <i>Pathophysiology</i>	14	14L	-	5	-	3
14	Legislație socială și sanitară. Aspecte juridice ale profesiei / <i>Sanitary and social legislation. Legal aspects of profession</i>	14		-	10	-	2
15	Aparatura de radiodiagnostic / <i>Radiology equipment</i>	28	56L	-	10	-	5
16	Nursing general / <i>General nursing</i>	28	28L	-	10	-	3
17	Informatica medicală. Biostatistică / <i>Medical Informatics. Biostatistics</i>	14	14L	-	10	-	2
18	Histologie / <i>Histology</i>	14		-	9	-	2
19	Limba străină (engleză) II / <i>Foreign Language (English) II</i>		28L	-	10	-	2
20	Practică medicală de specialitate I / <i>Speciality Medical Practice I</i>		120Pr	-	10	-	2
21	Abilități practice I / <i>Practical skills I</i>		28Pr	-	10	-	2
Discipline optionale/ <i>Optional courses:</i>							
22	Comunicare medicală / <i>Medical communication</i>	14		10	-	2	-
Promovat cu media: ⁴⁾ 9.31 (nouă 31%) Pass, average grade per academic year: 9.31 (nine 31%)		Total credite/ Total ECTS/SECT credits:				60	
23	Educație fizică I / <i>Physical Training I</i>		28L	⁷⁾ A	-	2	-
24	Educatie fizică II / <i>Physical Education II</i>		28L	-	⁷⁾ A	-	2
Anul 2 (anul universitar 2021-2022) 2 nd year of study (2021-2022 academic year)							
1	Medicină internă și specialități medicale / <i>Internal Medicine and medical specialties</i>	28	42L	8	-	4	-
2	Științele comportamentului. Psihologie medicală. Sociologie medicală / <i>Behavioral Sciences. Medical Psychology. Medical Sociology</i>	14		10	-	2	-
3	Tehnici radiologice convenționale I / <i>Conventional radiological techniques I</i>	28	28L	10	-	4	-
4	Radiobiologie. Dozimetrie / <i>Radiobiology. Dosimetry</i>	28	28L	9	-	4	-
5	Radioprotecție. Legislație / <i>Radioprotection. Legislation</i>	28	28L	10	-	4	-
6	Anatomie radiologică și topografică / <i>Radiological and anatomical topography</i>	28	28L	10	-	4	-
7	Procesarea în Imagistică Medicală / <i>Processing in Medical Imaging</i>	14		10	-	2	-
8	Organizarea și managementul laboratorului de radiologie / <i>Organisation and management of radiology laboratory</i>	14		10	-	2	-
9	Morfopatologie / <i>Pathology</i>	14		10	-	2	-
10	Chirurgie generală și specialități chirurgicale / <i>General surgery and surgical specialties</i>	28	42L	-	9	-	4
11	Patologie radiologică / <i>Radiological Pathology</i>	28	42L	-	10	-	4

12	Deontologie medical și bioetică / <i>Medical deontology and bioethics</i>	14		-	10	-	2
13	Radiologie stomatologică / <i>Dental Radiology</i>	14	28L	-	9	-	3
14	Tehnici radiologice convenționale II / <i>Conventional radiological techniques II</i>	28	42L	-	9	-	4
15	Metodologia cercetării științifice medicale / <i>Medical research methodology</i>	14	14L	-	10	-	2
16	Urgențe medicale în ambulator / <i>Ambulatory medical emergencies</i>	28	28L	-	10	-	4
17	Radiologie Pediatrică / <i>Pediatric Radiology</i>	14	14L	-	10	-	3
18	Practică medicală de specialitate II / <i>Speciality Medical Practice II</i>		120Pr	-	10	-	2
19	Abilități practice II / <i>Practical Skills II</i>		28Pr	-	10	-	2
Discipline optionale/ Optional courses:							
20	Substanțe de contrast în radiologie și imagistica / <i>Contrast substances in radiology and imaging</i>	14		10	-	2	-
Promovat cu media:⁴⁾ 9.61 (nouă 61%) <i>Pass, average grade per academic year: 9.61 (nine 61%)</i>		Total credite/ Total ECTS/SECT credits:				60	
Anul 3 (anul universitar 2022-2023) 3 rd year of study (2022-2023 academic year)							
1	Anatomie sectională I / <i>Cross-Sectional Anatomy I</i>	14	28L	10	-	3	-
2	Farmacologie clinică / <i>Clinical Pharmacology</i>	14	28L	10	-	3	-
3	Ecografie / <i>Ultrasound</i>	28	42L	10	-	5	-
4	Radiologie intervențională / <i>Interventional Radiology</i>	28	28L	10	-	4	-
5	Tomografie computerizată / <i>Computerized tomography</i>	28	56L	10	-	6	-
6	Ortopedie traumatologie / <i>Orthopedics Traumatology</i>	28	28L	10	-	3	-
7	Examinare PET/CT / <i>PET/CT</i>	14		10	-	2	-
8	Educație sanitară, medicina preventivă / <i>Sanitary education, preventive medicine</i>	14		10	-	2	-
9	Tehnici imagistice în diagnosticul senologic / <i>Imaging techniques in the diagnosis Senology</i>	14	28L	-	9	-	3
10	Rezonanță magnetică / <i>Magnetic resonance</i>	28	42L	-	10	-	4
11	Algoritme de investigație radiologică și imagistică / <i>Radiological investigation and imaging algorithms</i>	28	42L	-	10	-	4
12	Medicină nucleară / <i>Nuclear Medicine</i>	28	42L	-	10	-	5
13	Epidemiologie / <i>Epidemiology</i>	14		-	9	-	2
14	Sănătate publică. Management sanitar / <i>Public Health. Sanitary (Health) management</i>	14		-	9	-	2
15	Neurologie / <i>Neurology</i>	28	28L	-	10	-	3
16	Oncologie. Radioterapie / <i>Oncology. Radiotherapy</i>	14	28L	-	10	-	3
17	Elaborarea lucrării de licență / <i>Develop work license</i>		160Pr	-	10	-	2
18	Practica medicala de specialitate III / <i>Specialty Medical Practice III</i>		120Pr	-	10	-	2
Discipline optionale/ Optional courses:							
19	Imagistica în urgențe / <i>Imagistics in emergencies</i>	14		10	-	2	-
Promovat cu media:⁴⁾ 9.88 (nouă 88%) <i>Pass, average grade per academic year: 9.88 (nine 88%)</i>		Total credite/ Total ECTS/SECT credits:				60	

Promovat: DA	Media ⁵⁾ de promovare a studiilor (ponderată cu puncte de credit - dacă este cazul): 9.60 (nouă 60%)	Total credite:
Pass: YES	Overall average grade (credit-weighted average -if available): 9.60 (nine 60%)	Total ECTS/SECT credits:
		180

Sistemul de notare și, dacă sunt disponibile, informații privind distribuția statistică a notelor <i>Grading scheme and, if available, grade distribution guidance</i>	
4.4	Notarea unei discipline se face pe o scală de la 10 la 1, notele acordate fiind numere întregi; nota minimă pentru promovare este 5, iar nota maximă este 10. Media minimă de promovare a anilor de studii pentru promoția 2023, domeniul de studii Sănătate, programul de studii Radiologie și imagistică este 8.57 (opt 57%), iar media maximă este 9.82 (nouă 82%), titularul fiind clasat pe locul 5 dintr-un total de 27 absolvenți. Grade 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 Health, study programme in Radiology and Imaging, are: lowest average 8.57 (eight 57%)(out of 10), the highest average 9.82 (nine 82%)(out of 10), the degree holder is ranked 5 out of 27 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.uoradea.ro

6. INFORMAȚII PRIVIND DREPTURILE CONFERITE DE CALIFICARE ȘI DE TITLU (dacă este cazul)

INFORMATION ON THE FUNCTION OF THE QUALIFICATION AND DEGREE (if applicable)

Posibilitați de continuare a studiilor (după promovarea examenului de finalizare)
Access to further study (after passing the final examination)

6.1 Studii universitare de masterat
Master studies

Statutul profesional
Professional status

6.2 226919 Asistent medical radiologie
226919-Radiology Medical Assistant

7. LEGALITATEA SUPLIMENTULUI CERTIFICATION OF THE SUPPLEMENT

Funcția Position	Semnătura Signature	Funcția Position	Semnătura Signature
7.1 Rector Rector Prof.univ.dr.habil. BUNGĂU Constantin		7.2 Secretar șef universitate University Registrar SAVA Monica Liana	
7.3 Decan Dean Prof.univ.dr. MAGHIAR Marius Adrian		7.4 Secretar șef facultate Faculty Registrar ȘUTA Luminița Anda	
6)Nr. și data eliberării No., dated		Ștampila sau sigiliul oficial Official stamp or seal	
7.5 Acest document conține un număr de 6 pagini. This document consists of 6 pages.		7.6 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.

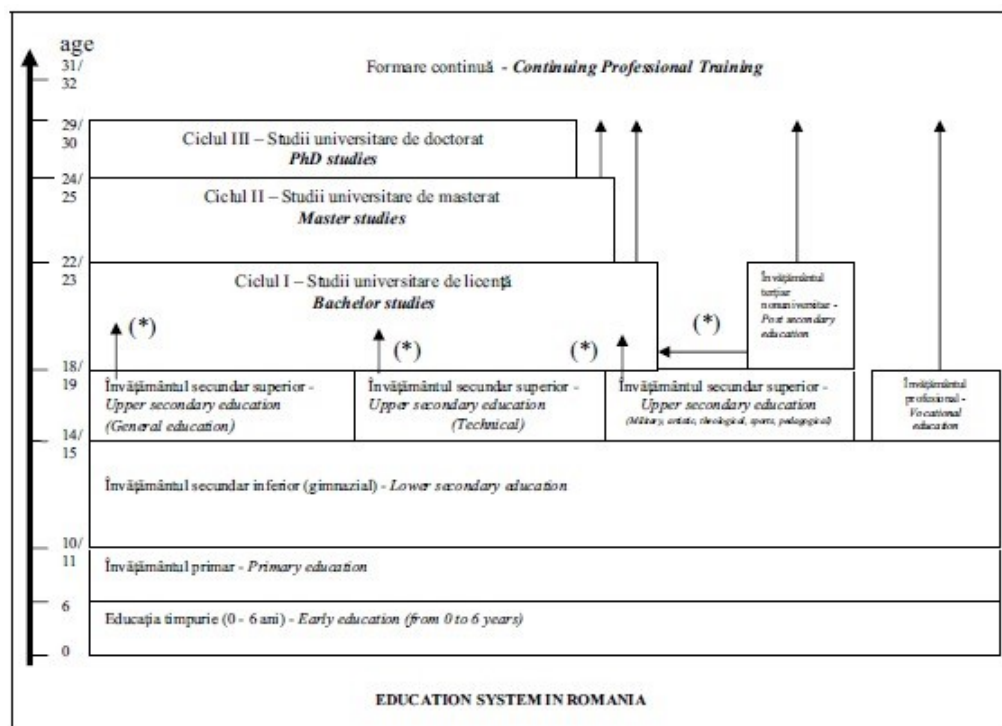
6) Se va completa de către instituția care a asigurat școlarizarea titularului.

6) To be filled in by the institution administering studies.

7) A-Admis, R-Respins

7) A-Accepted, R-Rejected

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 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 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.