

ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
THE MINISTRY OF EDUCATION AND RESEARCH
UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" DIN IAȘI
"ALEXANDRU IOAN CUZA" UNIVERSITY OF IAȘI
SUPLIMENT LA DIPLOMĂ

DIPLOMA SUPPLEMENT

- 1) Acest supliment însoțește diploma cu
 seria nr.
 This Supplement is attached to diploma
 series no.

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

Numele de familie la naștere <i>Surname(s) at birth</i>		Numele de familie după căsătorie (dacă este cazul) <i>Family name(s) (after marriage) (if applicable)</i>	
1.1a XXXXXXXXXXXXX	1.1b	Inițiala (inițialele) prenumelui (prenumelor) tatălui / mamei <i>Initial(s) of father's / mother's first name(s)</i>	
1.2a X.	1.2b XXXXXXXXXXXXX	Data nașterii (zi/lună/an) <i>Date of birth (day/month/year)</i>	
1.3a XX XX XXXX		1.3b XXXXXXXXXXXXXXXX	
Număr matricol <i>Student enrolment number</i>		Codul numeric personal (CNP) <i>Personal identification number</i>	
1.4 XXXXXXXXXXXXXXXX		1.5 2016	
Anul înmatriculării <i>Year of enrolment</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 the qualification and (if applicable) title awarded (after passing the final examination)</i>	
2.1 Inginerie geologică/Inginer <i>Geological Engineering/Engineer</i>	
Domeniul de studii <i>Field of study</i>	Programul de studii <i>Programme of study</i>
2.2a Inginerie geologică <i>Geological Engineering</i>	2.2b Inginerie geologică <i>Geological Engineering</i>
Numele și statutul instituției de învățământ superior care eliberează diploma (în limba română) <i>Name and status of awarding institution</i>	
2.3a Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, universitate publică acreditată <i>"Alexandru Ioan Cuza" University of Iași - accredited public university</i>	2.3b Facultatea de Geografie și Geologie <i>Faculty of Geography and Geology</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>	
2.4a nu este cazul <i>not applicable</i>	2.4b nu este cazul <i>not applicable</i>
Limba (limbile) de studiu / examinare <i>Language(s) of instruction / examination</i>	
2.5 Română	

	Romanian	
3. INFORMAȚII PRIVIND NIVELUL CALIFICĂRII INFORMATION ON THE LEVEL OF THE QUALIFICATION		
	Nivelul calificării <i>Level of qualification</i>	Durata oficială a programului de studii și numărul de credite ECTS (conform Sistemului European de Credite Transferabile - ECTS) <i>Official length of the programme of study and number of ECTS credits</i>
3.1	Studii universitare de licență (nivel 6 CNC/EQF) <i>Bachelor studies (level 6 CNC/EQF)</i>	3.2 4 ani / 240 credite <i>4 years / 240 credits</i>
	Condiții de admitere / înscriere <i>Admission requirement(s)</i>	
3.3	Diploma de bacalaureat + concurs de dosare (nota finală la concursul de dosare este media aritmetică (ponderată) a rezultatelor obținute la: 30% notă obținută la bacalaureat la proba scrisă la Limba și Literatura română, 40% notă obținută la bacalaureat la proba scrisă la Istorie/Matematică, 30% notă obținută la bacalaureat la proba scrisă la alegere (Geografie, Logică, Psihologie, Economie, Sociologie, Filosofie, Fizică, Chimie, Biologie, Informatică). <i>Baccalaureate diploma + academic record-based competition (final mark for the academic record-based competition equals the arithmetic average (weighted) of the following results: grade for the written examination at Romanian Language and Literature at the baccalaureate examination-30%, grade for the written examination at History/Mathematics at the baccalaureate examination-40%, grade for the written examination (a discipline upon choice from Geography, Logic, Psychology, Economics, Sociology, Philosophy, Physics, Chemistry, Biology, Informatics) at the baccalaureate examination – 30%).</i>	

4. INFORMAȚII PRIVIND CURRICULUMUL ȘI REZULTATELE OBȚINUTE		
INFORMATION ON THE CURRICULUM AND RESULTS GAINED		
	Forma de învățământ Mode of study	
4.1	Învățământ cu frecvență full-time education Rezultatele învățării asigurate prin programul de studii Learning outcomes of the programme of study	
4.2	Competențe profesionale: 1. Analiza și soluționarea problemelor din domeniul fundamental al științelor ingineresti, pe baza aplicării cunoștințelor teoretice și practice corespunzătoare; 2. Analiza și soluționarea problemelor din domeniul inginerie geologică, pe baza aplicării cunoștințelor teoretice și practice corespunzătoare; 3. Analiza și soluționarea problemelor de mediu geologic pe baza aplicării metodelor de inginerie geologică; 4. Analiza și soluționarea problemelor de evaluare și valorificare a resurselor geologice pe baza aplicării metodelor de inginerie geologică. Competențe transversale: 1. Identificarea obiectivelor de realizat, a resurselor disponibile, condițiilor de finalizare a acestora, etapelor de lucru, timpilor de lucru, termenelor de realizare aferente și riscurilor aferente; 2. Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă pluridisciplinară și aplicarea de tehnici de relaționare și muncă eficientă în cadrul echipei; 3. Utilizarea eficientă a surselor informaționale și a resurselor de comunicare și formare profesională asistată (portaluri Internet, aplicații software de specialitate, baze de date, cursuri on-line, legislație de mediu, etc.) atât în limba română cât și în limba engleză. Professional competences: 1. The analysis and solving of problems pertaining to the fundamental domain of Engineering Sciences through the application of adequate theoretical and practical knowledge; 2. The analysis and solving of problems pertaining to the domain of Geological Engineering through the application of adequate theoretical and practical knowledge; 3. The analysis and solving of problems related to the geological environment through the application of Geological Engineering methods; 4. The analysis and solving of problems related to the assessment and harvesting of geological resources through the application of Geological Engineering methods. Transversal competences: 1. The identification of objectives to be fulfilled, available resources, work conditions, steps involved, the time span allotted to each step, deadlines and potential risks; 2. The identification of roles and responsibilities within a pluridisciplinary team, and the application of efficient work and socializing strategies as part of such a team; 3. The proper use of sources of information and assisted communication and training resources (Internet sites, specialized software, databases, on-line courses, environmental legislation etc.), both in Romanian and in English.	
Detalii privind programul absolvit, calificativele / notele / creditele ECTS obținute (conform Registrului matricol al facultății, volumul nr. I /anul universitar 2016-2017)		

4.3

Nr. No.	Denumirea disciplinei Subject	2) Total ore Number of hours		Nota Grade		Nr. credite Number of ECTS credits	
		C	L, P	Sem. I 1st sem	Sem. II 2nd sem	Sem. I 1st sem	Sem. II 2nd sem
Anul I (anul universitar 2016-2017) Year 1 (academic year 2016-2017)							
1	Geologie fizică Physical Geology	28	28	5	-	4	-
2	Chimie generală Basic Chemistry	28	28	7	-	4	-
3	Cristalografie Crystallography	28	28	5	-	5	-
4	Matematică Mathematics	28	28	5	-	5	-
5	Geoinformatică Geoinformatics	28	28	6	-	4	-
6	Chimie analitică Analytical Chemistry	28	28	7	-	4	-
7	Limba engleză English Language	28	28	5	-	4	-
8	Mineralogie generală Basic Mineralogy	28	28	-	5	-	4
9	Geostatistică Geostatistics	28	28	-	6	-	5
10	Geofizică generală Geophysics	28	28	-	5	-	4
11	Fizică 1 Physics 1	42	42	-	5	-	5
12	Echilibre chimice în medii naturale Chemical Equilibria in Natural Environments	28	28	-	6	-	4
13	Practică geologică Geology field work	-	84	-	10	-	4
14	Limba engleză English Language	28	28	-	6	-	4
3) Promovat cu media: Pass average grade per academic year				Total credite: Total ECTS: 60			
Anul II (anul universitar 2017-2018) Year 2 (academic year 2017-2018)							
1	Mineralogie sistematică Systematic Mineralogy	28	28	5	-	4	-
2	Fizică 2 Physics 2	28	42	5	-	5	-
3	Paleontologie 1 Paleontology 1	28	28	5	-	4	-
4	Stratigrafie Stratigraphy	28	28	5	-	4	-
5	Hidrogeologie	28	28	6	-	5	-

	Hydrogeology						
6	Limba engleză English Language	28	28	5	-	4	-
7	Forajul geologic Well Drilling Technology	14	14	6	-	4	-
8	Petrologie magmatică Igneous Petrology	28	42	-	5	-	5
9	Petrologie sedimentară Sedimentary Petrology	28	28	-	5	-	4
10	Geologie structurală și Cartografie geologică 1 Structural Geology and Geological Cartography 1	28	28	-	6	-	5
11	Paleontologie 2 Paleontology 2	28	28	-	6	-	4
12	Practică geologică Geology field work	-	84	-	10	-	4
13	Limba engleză English Language	28	28	-	6	-	4
14	Geologie planetară Planetary Geology	28	28	-	6	-	4
3) Promovat cu media: Pass average grade per academic year				Total credite: Total ECTS: 60			
Anul III (anul universitar 2018-2019) Year 3 (academic year 2018-2019)							
1	Petrologie metamorfică Metamorphic Petrology	28	28	7	-	5	-
2	Metalogenie 1 Metallogeny 1	28	28	6	-	5	-
3	Geologie economică 1 Economic Geology 1	28	28	6	-	5	-
4	Metode instrumentale în geostiințe Instrumental Methods in Geosciences	28	28	7	-	5	-
5	Geologie structurală și Cartografie geologică 2 Structural Geology and Geological Cartography 2	42	56	5	-	5	-
6	Geotehnică Geotechnics	28	28	8	-	5	-
7	Geologie inginerască și ambientală Engineering and Environmental Geology	28	42	-	6	-	5
8	Sedimentologie Sedimentology	28	28	-	5	-	4
9	Metalogenie 2 Metallogeny 2	28	28	-	6	-	5
10	Geofizică aplicată Applied Geophysics	28	28	-	6	-	4
11	Practică geologică Geology field work	-	84	-	10	-	4
12	Geologie marină Marine Geology	28	28	-	6	-	4
13	Prelevarea și prelucrarea probelor geologice Sampling and Sample Preparation	28	28	-	9	-	4

3) Promovat cu media:			Total credite:				
Pass average grade per academic year			6.65		Total ECTS: 60		
Anul IV (anul universitar 2019-2020)							
Year 4 (academic year 2019-2020)							
1	Paleobotanică și palinologie <i>Paleobotany and Palinology</i>	28	28	5	-	5	-
2	Micropaleontologie <i>Micropaleontology</i>	28	28	6	-	5	-
3	Monitorizarea sondelor <i>Mud Logging</i>	28	28	5	-	5	-
4	Geologia României 1 <i>Geology of Romania 1</i>	28	28	6	-	5	-
5	Ingineria sistemelor petrolifere 1 <i>Petroliferous System Engineering 1</i>	28	56	5	-	5	-
6	Geologia Cuaternarului <i>Quaternary Geology</i>	28	28	5	-	5	-
7	Geologia României 2 <i>Geology of Romania 2</i>	28	28	-	7	-	5
8	Ingineria sistemelor petrolifere 2 <i>Petroliferous System Engineering 2</i>	28	42	-	5	-	5
9	Geochimie <i>Geochemistry</i>	28	28	-	6	-	5
10	Geologia zăcămintelor de cărbuni <i>Coal Geology</i>	28	28	-	6	-	5
11	Geologia petrolului <i>Petroleum Geology</i>	28	42	-	6	-	5
12	Elaborarea lucrării de diplomă <i>Research work</i>	-	56	-	10	-	5
3) Promovat cu media:			Total credite:				
Pass average grade per academic year			6.00		Total ECTS: 60		

Promovat:	DA	4) Media de promovare a anilor de studii (media aritmetică/media ponderată cu puncte de credit) Overall average grade (arithmetic average grade/credit-weighted average): 6.09/ 6.07	Total credite:
Pass:	YES		Total ECTS credits 240

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 de promovare este 5, iar nota maximă este 10. Media minimă de promovare a anilor de studii pentru promoția 2020, programul de studii universitare de licență/specializarea Inginerie geologică este 6.07, iar media maximă este 9.62, titularul fiind clasat pe locul 21 dintr-un total de 24 absolvenți. <i>The grading scale for each discipline runs from 10 to 1, all grades being integer. The lowest pass grade is 5 and the highest pass grade is 10.</i> <i>The lowest average final grade of the 2020 graduates specialised in Geological Engineering is 6.07 and the highest average grade is 9.62. Degree holder's ranking position: 21 out of 24 graduates.</i>

5. INFORMAȚII SUPLIMENTARE

ADDITIONAL INFORMATION

Informații suplimentare

Additional information

5.1 nu este cazul

not applicable

Alte surse pentru obținerea mai multor informații

Further information sources

5.2 Telefon: 0232.201074
Email: geoiasi@uaic.ro
Web site: www.geo.uaic.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)

Posibilități 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 Posesorul acestei diplome de licență, prin calificarea și titlul acordat, poate să își desfășoare activitatea profesională în orice post, conform competențelor asigurate prin programul de studii.
Dacă titularul diplomei de licență a obținut și certificatul de absolvire a Departamentului pentru Pregătirea Personalului Didactic, Nivelul I, acesta poate ocupa un post didactic în specialitatea Geologie, în învățământul preuniversitar obligatoriu.

*The holder of the Bachelor's degree diploma named herein, due to the qualification and the degree awarded to him / her, could apply for any job position in agreement with the learning outcomes of the programme of study.
If the holder of the degree named herein has also been awarded a Graduation Certificate by the Teaching Training Department, level 1, he /she might teach Geology in compulsory pre-higher education.*

7. LEGALITATEA SUPLIMENTULUI
CERTIFICATION OF THE SUPPLEMENT

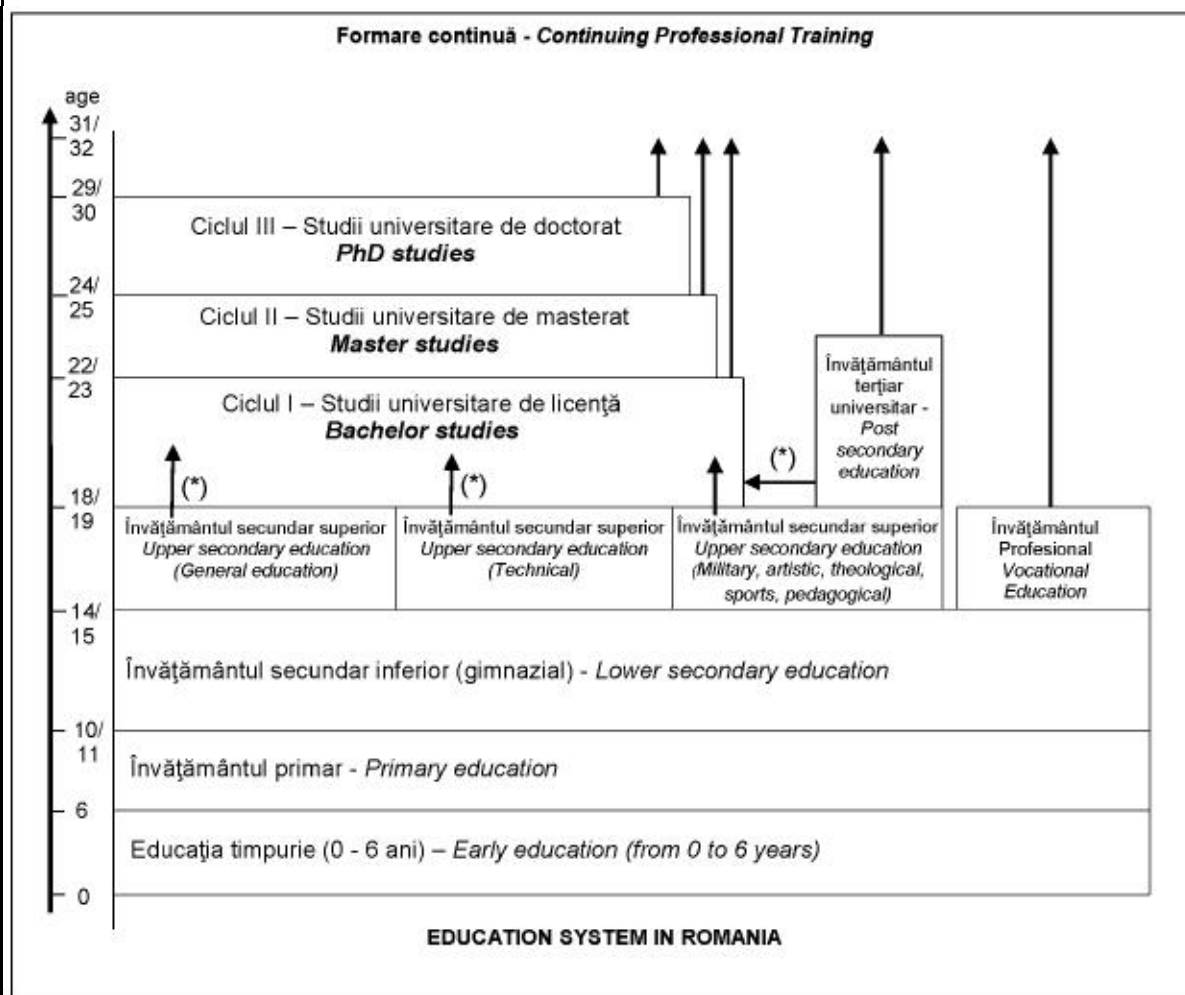
	Funcția <i>Position</i>	Semnătura <i>Signature</i>		Funcția <i>Position</i>	Semnătura <i>Signature</i>
7.1	RECTOR <i>RECTOR</i>		7.2	SECRETAR ȘEF UNIVERSITATE <i>UNIVERSITY SENIOR SECRETARY</i>	
	Prof. univ. dr. / Prof. PhD Prof. univ. dr. Tudorel TOADER			Mariana PETCU	
7.3	DECAN <i>DEAN</i>		7.4	SECRETAR ȘEF FACULTATE <i>FACULTY SENIOR SECRETARY</i>	
	Prof. univ. dr. / PhD Prof. Prof. univ. dr. Adrian GROZAVU			Maria REBEGEA	
	5) Nr. și data eliberării <i>Issue no. and date</i> _____ din _____			Ștampila sau sigiliul oficial <i>Official stamp or seal</i>	
7.5	Acest document conține un număr de 8 pagini. <i>This document contains a number of 8 pages.</i>		7.6		

- 1) 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.
- 1) *To be filled in by the awarding higher education institution that must verify the legality of all entries in the diploma and the diploma supplement.*
- 2) 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.
- 2) *Total number of hours should be mentioned here: total number of hours of courses (C), total number of seminars (S), total number of training courses (LP), total number of project-based hours (P).*
- 3) Media anuală cu două zecimale, fără rotunjire.
- 3) *Annual average grade with two decimals and no rounding off.*
- 4) Media generală, cu două zecimale, fără rotunjire.
- 4) *Total average grade with two decimals and no rounding off.*
- 5) Se va completa de către instituția care a asigurat școlarizarea titularului, menționându-se numărul de pagini ale documentului.
- 5) *To be filled in by the institution having provided for the holder's enrolment which will further mention the number of pages of the document herein.*

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.

The Diploma Supplement written on A4 format (both side) shall be numbered and stamped on each page on the bottom right corner.

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



OVERVIEW OF THE NATIONAL HIGHER EDUCATION SYSTEM

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).

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).

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.

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).

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.

The Romanian higher education system is an open system. All Romanian universities use the European Credit Transfer System (ECTS/SECT).

University programs can be organized, as appropriate, according to legal regulations, at the following forms of education: full time, part time and distantly.

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