ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAŢIEI ŞI CERCETĂRII
THE MINISTRY OF EDUCATION AND RESEARCH
Universitatea din Oradea[1)]
University of Oradea

SUPLIMENT LA DIPLOMĂ
DIPLOMA SUPPLEMENT

[2)] Acest supliment însoţeşte 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 din certificatul de naştere *Family name(s) of the birth certificate*		Numele de familie după căsătorie (dacă este cazul) *Family name(s) (after marriage) (if applicable)*
1.1 a		1.1 b	-
	Iniţiala (iniţialele) prenumelui (prenumelor) tatălui/mamei *Initial(s) of father's/mother's first name(s)*		Prenumele *First name(s)*
1.2 a		1.2 b	
	Data naşterii (anul/luna/ziua) *Date of birth (year/month/day)*		Locul naşterii (localitatea, judeţul, ţara) *Place of birth*
1.3 a		1.3 b	
	Numărul matricol *Student enrolment number* / Codul numeric personal (CNP) *Personal identification number*		Anul înmatriculării *Year of enrolment*
1.4		1.5	

2. INFORMAŢII PRIVIND CALIFICAREA
INFORMATION IDENTIFYING THE QUALIFICATION

	Denumirea calificării şi titlul acordat *Name of qualification and title awarded*		
2.1	**Construcții inteligente și sustenabile / master** *Intelligent and sustainable buildings / master degree*		
	Domeniul de studii *Field of study*		Programul de studii *Programme of study*
2.2 a	**Inginerie Civilă si Instalaţii** / *Civil engineering and installations*	2.2 b	**Construcţii inteligente şi sustenabile** / *Intelligent and sustainable buildings*
	Numele şi statutul instituţiei de învăţământ superior care eliberează diploma (în limba română) *Name and status of awarding institution*		Facultatea care organizează examenul de finalizare a studiilor (în limba română) *Faculty administering the final examination*
2.3 a	**UNIVERSITATEA DIN ORADEA - universitate publică acreditată** *University of Oradea accredited public university*	2.3 b	**Facultatea de Construcţii, Cadastru şi Arhitectură** *Faculty of Constructions Cadastre and Architecture*
	Numele şi statutul instituţiei de învăţământ superior care a asigurat şcolarizarea (dacă diferă de 2.3a, în limba română) *Name and status of institution administering studies (if different from 2.3a)*		Facultatea care a asigurat şcolarizarea (dacă diferă de 2.3b, în limba română) *Faculty administering studies (if different from 2.3b)*
2.4 a	-	2.4 b	-
	Limba (limbile) de studiu / examinare *Language(s) of instruction / examination*		
2.5	**română** *romanian*		

L.S.

3. INFORMAŢII PRIVIND NIVELUL CALIFICĂRII
INFORMATION ON THE LEVEL OF THE QUALIFICATION

Nivelul calificării
Level of qualification

3.1 **Studii universitare de masterat - nivel de calificare 7 CNC (Cadrul naţional al calificărilor) / CEC (Cadrul european al calificărilor)**
Master Studies - Level 7 NQF (National Qualifications Framework) / EQF (European Qualifications Framework)

Durata oficială a programului de studii şi numărul de credite de studii transferabile(conform ECTS/SECT)
Official length of the programme of study and number of ECTS/SECT credits.

3.2 **4 semestre / 120 ECTS**
4 semesters / 120 ECTS

Condiţiile de admitere
Access requirement(s)

3.3 **Diploma de inginer+concurs de admitere**
Engineer degree + admission examination

4. INFORMAŢII PRIVIND CURRICULUMUL ŞI REZULTATELE OBŢINUTE
INFORMATION ON THE CURRICULUM AND RESULTS GAINED

Forma de învăţământ
Mode of study

4.1 **Învăţământ cu frecvenţă**
Full-time learning

Competenţele asigurate prin programul de studii
Learning outcomes of the study programme

4.2

Competenţe (RO)	Competences (EN)
-gestioneaza dezvoltarea profesionala personala	-manages personal professional development
-asigura managementul de proiect	-ensures project management
-Interactioneaza profesional în mediile de cercetare si profesionale	-interacts professionally in research and professional environments
-aproba proiecte ingineresti	-approves engineering projects
-ajusteaza proiectele produselor	-adjusts product designs
-promoveaza utilizarea transportului durabil	-promotes the use of sustainable transport
-executa calcule matematice analitice	-performs analytical mathematical calculations
-asigura conformitatea cu legislatia de mediu	-ensures compliance with environmental legislation
-promoveaza constientizarea problemelor legate de mediu	-promotes awareness of environmental issues
-satisface cerinte tehnice	-meets technical requirements
-redacteaza rapoarte tehnice	-prepares technical reports
-supravegheaza proiecte de constructii	-supervises construction projects
-mentine relatiile cu furnizorii	-maintains relationships with suppliers
-aplica standarde de sanatate si siguranta	-applies health and safety standards
-utilizeaza software CAD	-uses CAD software
-foloseste instrumentele de masura	-uses measuring tools
-aplica competente de comunicare în domeniul tehnic	-applies communication skills in the technical field

L.S.

4.3 Detaliile programului absolvit, calificativele / notele / numărul de credite ECTS/SECT obţinute
(conform Registrului matricol al facultăţii, volumul nr. X/2024)
Programme details and the individual grades / marks / number of ECTS/SECT obtained
(according to Faculty Student Records, volume no. X/2024)

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 1*st* sem	Sem II 2*nd* sem	Sem I 1*st* sem	Sem II 2*nd* sem
Anul 1 (anul universitar 2024-2025) *1st year of study (2024-2025 academic year)*							
1	Tehnici moderne de reabilitare a construcţiilor / *Organization and management in construction project*	28	28P		-	5	-
2	Sustenabilitatea în construcţii / *Sustainability in civil engineering*	28	14L		-	5	-
3	Energii neconvenţionale folosite în construcţii / *Unconventional energy used in civil engineering*	28	14L		-	4	-
4	Schimbările climatice în contextul construirii durabile / *Climate changes in the context of sustainable construction*	14	14L		-	3	-
5	Practica profesională I / *Professional practice I*		168Pr		-	10	-
6	Acţionări specifice clădirilor inteligente / *Specific methods for intelligent buildings*	28	28L	-		-	6
7	Modele de apreciere a sustenabilităţii construcţiilor noi şi reabilitate / *Methods for assessing the sustainability of new and rehabilitated buildings*	28	14P	-		-	4
8	Instalaţii eficiente în clădiri / *Energy efficient installations in buildings*	28	14P	-		-	4
9	Metode de apreciere a performanţei energetice / *Methods for assessing energy performance*	28	28L	-		-	6
10	Practica profesională II / *Professional practice II*		168Pr	-		-	10
Discipline optionale/ *Optional courses:*							
11	Metodologia cercetării / *Research methodology*	14	14L		-	3	-
Promovat cu media:[4] *Pass, average grade per academic year:*		**Total credite/** *Total ECTS/SECT credits:*				**60**	

L.S.

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 1*st* sem	Sem II 2*nd* sem	Sem I 1*st* sem	Sem II 2*nd* sem
Anul 2 (anul universitar 2025-2026) *2nd year of study (2025-2026 academic year)*							
1	Managementul securitatii cladirilor civile / *Security management of civil buildings*	28	28P		-	6	-
2	Clădiri pasive şi clădiri cu energie zero / *Passive and zero-energy buildings*	28	14S		-	4	-
3	Structuri inteligente / *Intelligent structures*	14	28S		-	4	-
4	Managementul calităţii şi siguranţa în construcţii / *Quality management and safety in civil engineering*	14	28P		-	4	-
5	Etică și integritate academică / *Academic Ethics and Integrity*	14			-	2	-
6	Practica profesională III / *Professional practice III*		168Pr		-	10	-
7	Activitate de cercetare pentru elaborarea lucrării de disertaţie / *Research activity for preparing the dissertation thesis*		196P	-		-	20
8	Elaborarea lucrării de disertaţie / *Preparation of dissertation paper*		196P	-		-	10
Promovat cu media:[4] 9.43 (nouă 43%) *Pass, average grade per academic year: 9.43 (nine 43%)*		**Total credite/** *Total ECTS/SECT credits:*				**60**	

Promovat: DA *Pass: YES*	Media aritmetică a anilor de studii [5]: : *The arithmetic mean of the study years:*	Total credite: **120** *Total ECTS/SECT credits:*

4.4

Sistemul de notare şi, dacă sunt disponibile, informaţii privind distribuţia statistică a notelor
Grading scheme and, if available, grade distribution guidance

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 promoţia 2026 , domeniul de studii *Inginerie Civilă si Instalaţii*, programul de studii *Construcţii inteligente şi sustenabile* este , iar media maximă este , titularul fiind clasat pe locul dintr-un total de absolvenţi.
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 2026. field of study **Civil engineering and installations**, study programme in **Intelligent and sustainable buildings** , are: lowest average (out of 10), and highest average (out of 10), the degree holder is ranked out of graduates.*

L.S.

5. INFORMAŢII SUPLIMENTARE
ADDITIONAL INFORMATION

	Informaţii suplimentare *Additional information*		Alte surse pentru obţinerea mai multor informaţii *Further information sources*
5.1	-	5.2	www.arhicon.uoradea.ro

6. INFORMAŢII PRIVIND DREPTURILE CONFERITE DE CALIFICARE ŞI DE TITLU (dacă este cazul)
INFORMATION ON THE FUNCTION OF THE QUALIFICATION AND DEGREE (if applicable)

Posibilităţi 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	**Ocupaţii posibile pentru deţinătorul diplomei/certificatului.Ocupaţii posibile conform COR:Proiectant inginer construcţii - 214208** *Possible jobs for the owner of the diploma/certificate. Possible jobs according to COR: Civil engineering designer - 214208*

L.S.

7. LEGALITATEA SUPLIMENTULUI
CERTIFICATION OF THE SUPPLEMENT

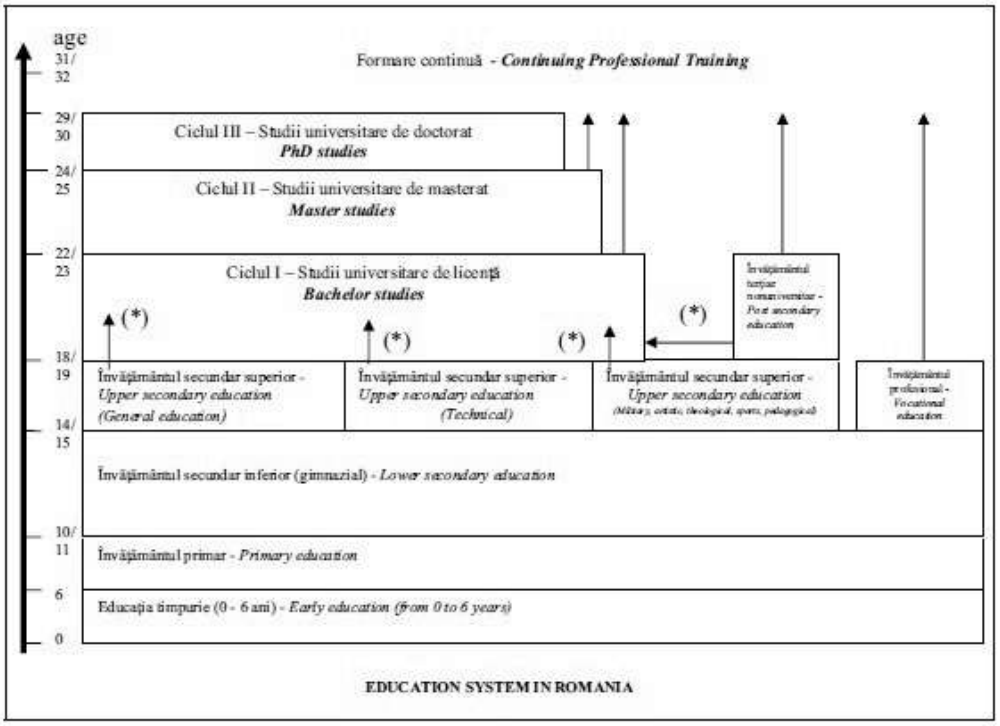
	Funcţia *Position*	Semnătura *Signature*		Funcţia *Position*	Semnătura *Signature*
7.1	**Rector** *Rector* **Prof.univ.dr. habil. BUNGĂU Constantin**		7.2	**Secretar şef universitate** *University Registrar* **SAVA Monica Liana**	
7.3	**Decan** *Dean* **Prof.univ.dr.habil. PRADA Marcela Florina**		7.4	**Secretar şef** *Faculty Registrar* **ing.BORDEI Krisztina**	

	[6]Nr. şi data eliberării *No., dated*		Ştampila sau sigiliul oficial *Official stamp or seal*
7.5	**Acest document conţine un număr de pagini.** *This document consists of pages.*	7.6	L.S.

1) Denumirea ministerului şi a instituţiei de învăţământ superior care a asigurat şcolarizarea şi care eliberează suplimentul la diplomă.
1) Name of ministry and institution administering studies and provided diploma supplement
2) Se va completa de către instituţia de învăţământ superior care eliberează diploma. Aceasta trebuie să verifice legalitatea tuturor înscrisurilor de pe diplomă şi 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 menţiona 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 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 instituţia care a asigurat şcolarizarea titularului.
6) To be filled in by the institution administering studies.
Suplimentul la diplomă se va redacta pe format A4 (faţă/verso), se va numerota şi se va ştampila pe fiecare pagină, pe colţul din dreapta jos (L.S.), cu acelaşi 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 facultăţii, volumul nr. .../...)" va fi completat cu durata corespunzătoare programului de studii universitare de master sau cu durata profesiilor reglementate.
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.

L.S.

8. INFORMAŢII PRIVIND SISTEMUL NAŢIONAL DE ÎNVĂŢĂMÂNT
INFORMATION ON THE NATIONAL EDUCATION SYSTEM



PREZENTARE GENERALĂ A SISTEMULUI NAŢIONAL DE ÎNVĂŢĂMÂNT SUPERIOR
Overview of the national higher education system

Accesul în învăţământul superior se bazează pe diploma de bacalaureat (obţinută la sfârşitul învăţământului secundar superior), iar accesul la programe de master se bazează pe diploma obţinută după finalizarea studiilor de licenţă (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 licenţă (BA/BSc/BEng) presupun 180-240 de puncte de credit, calculate în conformitate cu sistemul european de credite transferabile (ECTS/SECT) şi se finalizează prin nivelul 6 din cadrul european al calificărilor pentru învăţare pe tot parcursul vieţii (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) şi 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 licenţă şi masterat pot fi oferite comasat, într-un program unitar de studii universitare cu o durată cuprinsă între 5 şi 6 ani, la învăţământul cu frecvenţă, diplomele obţinute 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 teza de doctorat, iar candidaţii 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 învăţământ superior românesc este un sistem deschis. Toate universităţile 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 învăţământ: cu frecvenţă, cu frecvenţă redusă şi la distanţă.
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, universităţile oferă programe de formare profesională continuă, pe baza cererilor de pe piaţa 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

L.S.