

SUPLIMENT LA DIPLOMĂ DIPLOMA SUPPLEMENT

1) Acest supliment însoțește diploma de master
cu seria nr.
*This Supplement is for Master diploma
series no.*

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

1.1a	Numele de familie la naștere <i>Family name(s) at birth</i>	1.1b	Numele de familie după căsătorie (dacă este cazul) <i>Family name(s)(after marriage)(if applicable)</i>
1.2a	Inițiala (inițialele) prenumelui (prenumelor) tatălui/mamei <i>Initial(s) of father's mothers first name(s)</i>	1.2b	Prenumele <i>First name(s)</i>
1.3a	Data nașterii (ziua/luna/anul) <i>Date of birth (day/month/year)</i>	1.3b	Locul nașterii <i>Place of birth</i>
1.4	Numărul matricol <i>Student enrolment number</i>		Codul numeric personal (CNP) <i>Personal identification number</i>
		1.5	Anul înmatriculării <i>Year of enrollment</i>

2. INFORMATII PRIVIND CALIFICAREA INFORMATION IDENTIFYING THE QUALIFICATION

2.1	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>		
2.2a	Master in Tehnologii didactice asistate de calculator <i>Master's Degree in Computer Assisted Educational Technology</i>	2.2b	Master in Tehnologii didactice asistate de calculator <i>Master's Degree in Computer Assisted Educational Technology</i>
2.3a	Domeniul de studii <i>Field of study</i>	2.3b	Programul de studii <i>Programme of study</i>
2.4a	Numele și statutul instituției de învățământ superior care eliberează diploma (în limba română) <i>Name and status of awarding institution</i>	2.4b	Facultatea /Departamentul care organizează examenul de finalizare a studiilor <i>Faculty /Department administering the final examination</i>
2.5	Universitatea Tehnică de Construcții București- universitate publică acreditată/Technical University of Civil Engineering of Bucharest - accredited public university	2.5	Facultatea de Construcții Civile, Industriale și Agricole/Faculty of Civil, Industrial and Agricultural Buildings Departamentul pentru Pregătirea Personalului Teachers Training Department
2.6a	Numele și statutul instituției de învățământ superior care a asigurat scolarizarea (dacă diferă de 2.3a, în limba română) <i>Name and status of institution administering studies (if different from 2.3a)</i>	2.6b	Facultatea/Departamentul care a asigurat scolarizarea(dacă diferă de 3b) <i>Faculty/Department administering studies</i>
2.7a	Limba(limbile) de studiu/examinare <i>Language(s) of instruction/examination</i>	2.7b	
2.8	Româna/ Romanian	2.8	

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 Sistemului European de Credite Transferabile-ECTS)
Official length of the programme of study and number of ECTS credits

3.1 **STUDII UNIVERSITARE DE MASTERAT**
Master's Studies

Condiții de admitere/înscriere
Access requirement(s)

3.2 **2 ani /125 ECTS**
2 years /125 ECTS CREDITS

3.3 **DIPLOMA DE LICENȚA + CONCURS DE ADMITERE/Bachelor's Degree Diploma and Entrance 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**

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

- Corelarea unor teorii și modele ale învățării și proiectării curriculare cu situații educaționale specifice disciplinelor din aria curriculară Tehnologii.
- Elaborarea unor produse informatice (baza de date, site, soft educational) pentru o disciplină din aria curriculară Tehnologii.
- Elaboarea procedurilor și a planului de monitorizare a diferitelor resurse (umane, financiare, de timp etc.) necesare pentru implementarea proiectelor educaționale.
- Aplicarea selectivă a tehnicilor de măsurare a parametrilor de comportare, prelucrare și interpretare a rezultatelor măsurătorilor pentru diferite categorii de materiale.
- Stabilirea acțiunilor și evaluarea încărcărilor și proprietăților fizico-mecanice ale materialelor utilizate în alcătuirea construcțiilor.

4.2

- *The correlation of the theories and paradigms of teaching and curriculum development with the specificity of subjects in the technological curriculum area.*
- *The design of different software in the technological curriculum area.*
- *The development of the procedures and the monitoring plan of different resources (human, financial, timeframe etc.) needed for the implementation of the educational projects.*
- *The selective implementation of the measurement techniques for response, processing and result analysis parameters of different categories of materials.*
- *The establishment of actions and the evaluation of loadings and physical-mechanical properties of materials used in constructions.*

Detalii privind programul absolvit, calificativele/notele/creditele ECTS obținute (conform Registrului matricol al facultății/departamentului, volumul nr. 1 M /2013)

Programme details and the individual grades/ marks/ ECTS credits obtained (according to Faculty /Department Student Records, volume no. 1 M /20 13)

4.3

Nr. No	Denumirea disciplinei Subject	²⁾ Total ore Number of hours		Nota/ Grade		Nr. credite Number 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 2013 - 2014) 1 st year of study (2013 - 2014 academic year)							
1.	Sisteme de management al calitatii I Quality management systems I	14	14 S		-	5	-
2.	Strategii regionale de dezvoltare durabila Regional strategies for long-lasting development	14	14 S		-	5	-
3.	Sisteme de management al calitatii II Quality management systems II	14	14 S	-		-	5
4.	Proiectare si dezvoltare curriculară Curriculum design and development	14	28 S	-		-	5
5.	Psihologia adolescenților, tinerilor și adulților Psychology of teenagers, young people and adults	28	14 S		-	5	-
6.	Materiale și produse moderne Materials and modern products	28	14 S		-	5	-
7.	Sisteme de operare Operating systems	14	14 S		-	5	-
8.	Managementul protecției mediului Management of the environment protection	14	14 S	-		-	5
9.	Didactica ariei curriculare Tehnologii Didactics of the technological curriculum area	28	14 S	-		-	5
10.	Infografică Info graphics	14	14 S	-		-	5
11.	Tehnologia învățământului la distanță Distance learning	14	14 S		-	5	-
12.	Utilizarea produselor Java Use of Java software products	14	14 S	-		-	5
Promovat cu media : ³⁾ Total credite/Total ECTS credits: 60 Pass, average grade per academic year							
Anul II (anul universitar 2014 - 2015) 2 nd year of study (2014 - 2015 academic year)							
1	Metodologia cercetarii Research Methodology	14	14 S		-	5	-
2	Marketing și dezvoltarea afacerilor Marketing and business development	12	12 S	-		-	5
3	Leadership si comunicare Leadership and Communication	12	12 S	-		-	5
4	Mecatronică Mechatronics	14	14 S		-	5	-
5	Instruire asistată de calculator Computer Assisted Instruction	14	14 S		-	5	-
6	Managementul proiectelor Project Management	14	14 S		-	5	-
7	Practică pedagogică Teaching practice	-	42 S		-	5	-

8	Elaborarea documentației economice asistată de calculator Computer-assisted elaboration of the economic specifications	12	12 S	-		-	5
9	Administrarea bazelor de date Administration of the data bases	12	12 S	-		-	5
10	Cadrul Național al Calificărilor – evaluare bazată pe competențe National Qualifications Framework – competences based assessment	12	12 S	-		-	5
11	Practica de cercetare – acțiune (În relație cu elaborarea disertației) Practice – Action Research (In relation with the development of Master Thesis)	-	48 P	-		-	5
12	Rețele de calculatoare. Internet Computers network. Internet	14	14 S		-	5	-

Promovat cu media : ³⁾

Total credite/Total ECTS credits: 60

Pass, average grade per academic year

Promovat: Da Pass: Yes	Media ⁴⁾ de promovare a anilor de studii:	Total credite:
	Overall average grade (credit-weighted average)	120
	Examen de absolvire: susținerea disertației :	Total ECTS credits:
		Credite: 10
		Credits

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, programul de studii de masterat în Tehnologii didactice asistate de calculator/specializarea Tehnologii didactice asistate de calculator 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 Masters's Degree Study in Computer Assisted Educational Technology /specialization in Computer Assisted Educational Technology, is, 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

Mentiiuni privind scolarizarea:
Observations regarding the learning studies
www.utcb.ro

Alte surse pentru obținerea mai multor informații
Further information sources

5.2

Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic, B-dul Lacul Tei nr. 122-124, București/ Teachers Training Department, 122-124, Lacul Tei Street, Bucharest
Universitatea Tehnică de Construcții, B-dul Lacul Tei nr. 122-124, București, România, tel. 021.242.12.08/ Technical University of Civil Engineering of Bucharest, 122-124, Lacul Tei Street
Ministerul Educației Naționale, str. G-ral Berthlot nr. 28-30, București, România, tel. 021.405.62.00
Ministry of Education, 28-30, G-ral Berthlot Street

6. INFORMAȚII PRIVIND DREPTURILE CONFERITE DE CALIFICARE ȘI DE TITLU (dacă este cazul)
 INFORMATION ON THE RIGHTS OF THE QUALIFICATION AND DEGREE (if applicable)

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

6.1	
	Statutul profesional Professional status
6.2	Profesor discipline tehnice; Inginer Teacher for Technical Subjects; Engineer.

7. LEGALITATEA SUPLIMENTULUI
 CERTIFICATION OF THE SUPPLEMENT

	Funcția Position	Semnătura Signature		Funcția Position	Semnătura Signature
7.1	Rector Rector		7.2	Secretar șef universitate University Registrar	
	Prof.univ.dr.ing. Iohan NEUNER			Ing Mihaela Doina RUSU – RAICIU	
7.3	Decan/ Director Dean/ Director		7.4	Secretar șef departament Department Registrar	
	Prof.univ.dr.ing. Daniela PREDA			ing. Marinela RACOTZI	
	Prof.univ.dr. Adrian STOICA				
7.5	⁵⁾ Nr. și data eliberării No., dated. Acest document conține un număr de 6 pagini. This document contains of 6 pages		7.6	Ștampila sau sigiliul oficial Official stamp or seal L.S.	

¹⁾ Se completează de către instituția de învățământ superior care acordă diploma, care trebuie să verifice legalitatea tuturor înscrisurilor de pe actul de studii pe suplimentul la diplomă.

¹⁾ To be filled out by the higher education institution which awards Diploma, which must verify the legality of all inscripts on 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⁾ To mention total number of hours, of which: total number of courses (C), total number of seminars (S), total number of work courses (LP), total number of projects (P) per week, etc.

³⁾ Media anuală cu două zecimale, fără rotunjire.

³⁾ Average grade with two decimals, with no approximation.

⁴⁾ Media generală cu două zecimale, fără rotunjire.

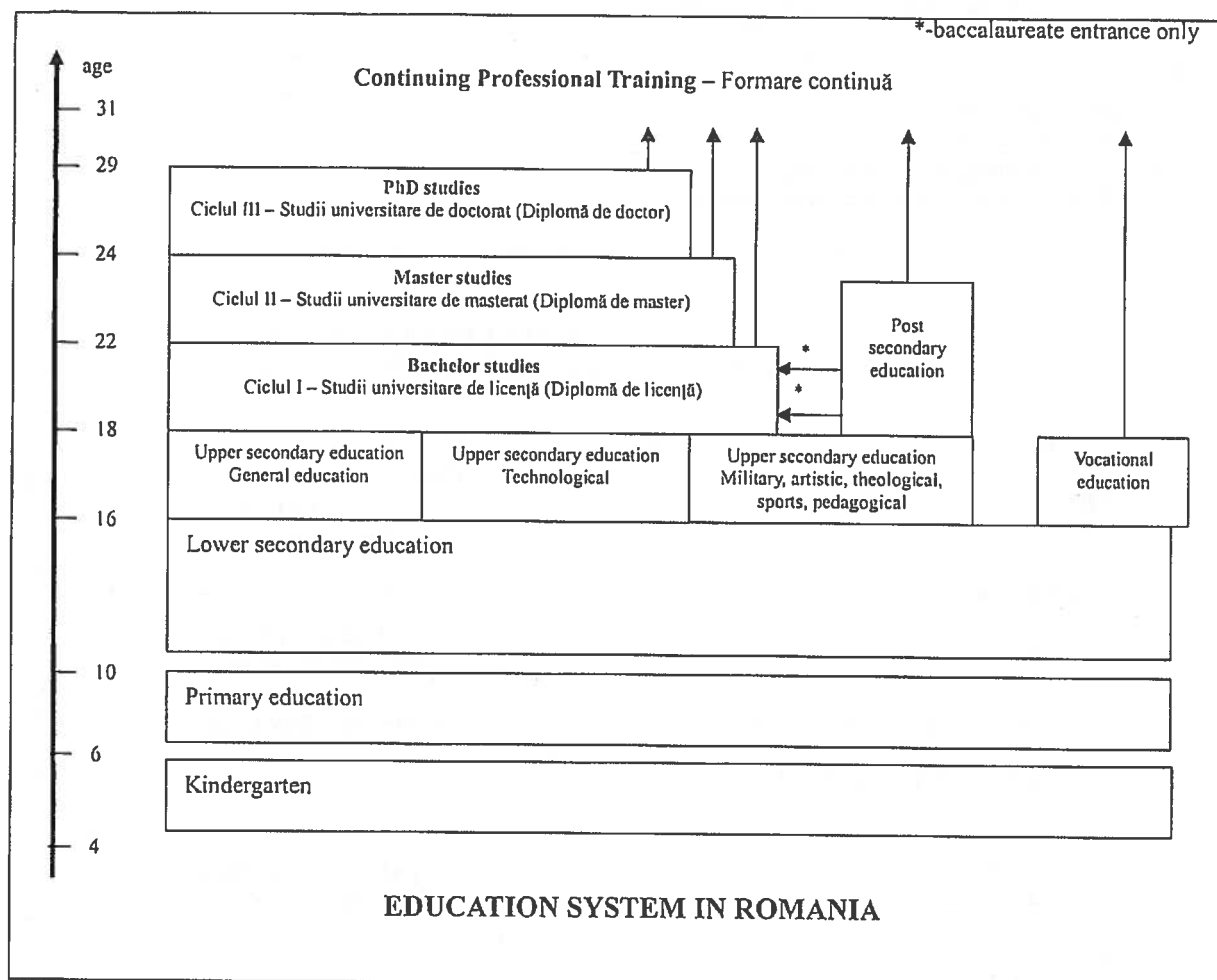
⁴⁾ Total average grade with two decimals with no approximation.

⁵⁾ Se va completa de către instituția care a asigurat școlarizarea titularului, care va menționa în continuare numărul de pagini pe care le conține documentul.

⁵⁾ To be completed by the institution which provided enrollment of the holder and will further mention the number of pages of the present document. Suplimentul la diplomă se va redacta pe format A4 (față verso), se va număra și se va ștampila pe fiecare pagină pe colțul din dreapta jos. The Diploma Supplement written on A4 format (both sides) shall be numbered, and shall be stamped on each page in the right down corner.

8. INFORMAȚII PRIVIND SISTEMUL NAȚIONAL DE ÎNVĂȚĂMÂNT*

INFORMATION ON THE NATIONAL EDUCATION SYSTEM



OVERVIEW OF THE NATIONAL HIGHER EDUCATION SYSTEM

Access to higher education is based on the baccalaureate certificate (12 years of study) and access to master programmes is based on the B.A./B.Sc. degree.

Bachelor studies presuppose 180-124 credit points, calculated in accordance with the European Credit Transfer System (ECTS)

M.A. studies presuppose 90-120 credit points, calculated in accordance with European Credit Transfer System (ECTS).

Exceptionally, depending on the duration of the bachelor studies, the lower ECTS limit can be 60 transferable credits.

For professions regulated by European norms, regulations or good practice, B.A./B.Sc. and M.A. studies can be provided as part of a 5 to 6 year full time study programme, thus diplomas are recognized as master's degree certificates (the following study fields are covered: Medicine – 360 ECTS, Dentistry – 360 ECTS, Pharmacy – 300 ECTS, Veterinary medicine – 360 ECTS, Architecture – 360 ECTS and Urban Planning – 300 ECTS).

PhD studies result in a doctoral research thesis, while successful candidates are awarded a PhD diploma.

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

Academic distance learning programmes shall be organised for the authorised and accredited study programmes.

Universities also provide continuing professional training programmes based on the market demand and on the professional retraining needs.