

SUPLIMENT LA DIPLOMĂ DIPLOMA SUPPLEMENT

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

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

Numele de familie la naștere Family name(s) at birth		Nume de familie după căsătorie (dacă este cazul) Family name(s) (after marriage) (if applicable)	
1.1 a		1.1 b	
Inițiala (inițialele) 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 nașterii (zi/lună/an) Date of birth (day/month/year)		Județul nașterii County of birth	
1.3 a		1.3 b	
Țara de origine Country of birth		1.3 c	
1.3 d ROMÂNIA			
Număr matricol Student enrollment number		Cod numeric personal (CNP) Personal identification number	
1.4		1.5	

2. INFORMAȚII PRIVIND CALIFICAREA INFORMATION IDENTIFYING THE QUALIFICATION

Denumirea calificării și (dacă este cazul) titlul acordat (după promovarea examenului de finalizare a studiilor) Name of qualification and (if applicable) title awarded (after passing the final examination)	
ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE PENTRU DEZAFECTAREA/DEMOLAREA CONSTRUCȚIILOR ȘI RECICLAREA MATERIALELOR/ TECHNOLOGICAL EQUIPMENTS FOR DECOMMISSIONING/DEMOLITION CONSTRUCTIONS AND RECYCLING MATERIALS/	
2.1	
Domeniul de studii Field of study	Programul de studii Programme of study
2.2 a	2.2 b
INGINERIE MECANICĂ MECHANICAL ENGINEERING	ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE PENTRU DEZAFECTAREA/DEMOLAREA CONSTRUCȚIILOR ȘI TECHNOLOGICAL EQUIPMENTS FOR DECOMMISSIONING/DEMOLITION CONSTRUCTIONS AND
Numele și statutul instituției de învățământ superior și facultății care eliberează diploma (în limba română) Name and status of awarding institution and faculty (in original language)	
UNIVERSITATEA TEHNICĂ DE CONSTRUCȚII BUCUREȘTI FACULTATEA DE UTILAJ TEHNOLOGIC TECHNICAL UNIVERSITY OF CIVIL ENGINEERING OF BUCHAREST TECHNOLOGICAL EQUIPMENT	
universitate de stat acreditată/accredited state university Numele și statutul instituției de învățământ superior și facultății care a asigurat școlarizarea (dacă diferă de 2.3, în limba română) Name and status of institution and faculty administering studies (if different from 2.3, in original language)	
2.3	
2.4	
Limba (limbile) de studiu / examinare Language(s) of instruction / examination	
2.5	
ROMÂNĂ ROMANIAN	

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 Sistemului European de credite transferabile - ECTS) Official length of the programme of study and number of ECTS credits	
3.1	CICLUL II - STUDII UNIVERSITARE DE MASTERAT SECOND CYCLE - MASTER STUDIES	3.2	4 SEMESTRE; 120 ECTS 4 SEMESTERS; 120 ECTS
Condiții de admitere Access requirement(s)			
3.3	DIPLOMĂ DE LICENȚĂ SAU INGINER + CONCURS DE ADMITERE BACHELOR OR ENGINEER DIPLOMA + ADMISSION TEST		



model cerșit

L.S.

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

Forma de învățământ
Mode of study

4.1 ÎNVĂȚĂMÂNT DE ZI
FULL-TIME STUDY (DAY CLASSES)

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

- 4.2
1. Însușirea cunoștințelor referitoare la echipamentele tehnologice moderne și procedeele folosite pentru dezafectarea sau demolarea construcțiilor precum și reciclarea materialelor recuperabile
 2. Însușirea legislației actuale în domeniul lucrărilor de dezafectare/demolare a construcțiilor
 3. Însușirea de către cursanți a tehnologiilor și procedeele moderne, performante și în același timp
 4. Cunoașterea performanțelor și a compatibilităților tehnologice ale echipamentelor specifice
 5. Selectarea echipamentelor tehnologice și alcătuirea sistemelor de mașini
 6. Elaborarea de documentații tehnologice pentru dezafectarea sau demolarea unor construcții
 7. Capacitatea de a acționa independent și creativ în abordarea și soluționarea problemelor ingineriei
 8. Capacitatea de a conduce grupuri și de a comunica în cele mai diverse situații
- 1. To provide knowledge concerning modern technological equipments and procedures used for decommission or demolition and recycling materials*
- 2. To learn the legislation in use concerning the decommission/demolition of constructions*
- 3. To enable students to learn modern technologies and procedures, friendly with the environment*
- 4. To enable the knowledge of technological performances and technological compatibilities of specific equipments*
- 5. Select of technological equipments and composition of machine systems*
- 6. Elaborate the technological documents for decommissioning and demolition of constructions*
- 7. Independent and creative attitude in analysing and solving all type of problems specific for mechanical engineering*
- 8. The ability to lead groups and to communicate in various situations*



Detalii privind programul absolvit, calificativele / notele / creditele ECTS obținute
(conform Registrului matricol al facultății / departamentului, volumul nr. 2/2013)
Programme details and the individual grades / marks / ECTS credits obtained
(according to Faculty / Department Student Records, volume no. 2/2013)

4.3

(according to Faculty / Department Student Records, volume no. 2/2013)

Nr. No	Denumirea disciplinei Subject	Sem	Total ore No. of hours					Nota Grade	Nr. credite No. of credits
			C	S	L	P	LP		
An 1 (anul universitar 2013/2014) 1 st Year (academic year 2013/2014)									
1	Managementul recuperării și reciclării resurselor materiale <i>Management of recuperating and recycling resources</i>	1	42	0	14	0	0	10	5
2	Tehnologii de demolare a construcțiilor <i>Technologies for constructions demolition</i>	1	28	0	0	0	0	8	5
3	Explozivi și metode de lucru cu explozivi utilizați la demolare <i>Explosives and work procedures with explosives used for demolition</i>	1	28	0	14	0	0	10	6
4	Siguranța și stabilitatea construcțiilor în curs de dezafectare/demolare <i>Security and stability of construction going to be decommissioned/demolished</i>	1	28	0	28	0	0	10	5
5	Metode și echipamente de protecție a mediului <i>Methods and equipments for enviromental protection</i>	1	28	0	14	0	0	9	6
6	Legislația specifică dezafectării/demolării construcțiilor <i>Specific legislation for decommissioning/demolishing construction</i>	1	28	0	0	0	0	9	3
7	Sisteme de acționare a echipamentelor de lucru atașate pe mașini de bază <i>System of action of equipments attached on basic machines</i>	2	28	0	28	0	0	9	7
8	Echipamente tehnologice specializate pentru dezafectarea/demolarea construcțiilor <i>Specialized technological equipments for decommissioning/demolishing construction</i>	2	42	0	0	0	0	8	6
9	Echipamente tehnologice specializate pentru dezafectare/demolarea construcțiilor Proiect <i>Specialized technological equipments for decommissioning/demolishing construction Project</i>	2	0	0	0	28	0	8	4
10	Ingineria recuperării și reciclării materialelor din construcții metalice <i>Engineering of recuperating and recycling materials of metal construction</i>	2	42	0	14	0	0	6	7
11	Roboți și tehnologii robotizate folosite la lucrări de dezafectarea/demolarea construcțiilor <i>Robots and robots technology used for decommissioning/demolishing construction</i>	2	28	0	28	0	0	7	6
Promovat cu media : 3,1 <i>Passed, ECTS grade per academic year</i>		Total credite/ Total ECTS credits:							60
Nr. No	Denumirea disciplinei Subject	Sem	Total ore No. of hours					Nota Grade	Nr. credite No. of credits
			C	S	L	P	LP		
An 2 (anul universitar 2014/2015) 2 nd Year (academic year 2014/2015)									
1	Managementul riscurilor privind securitatea și sănătatea în muncă pentru lucrările de <i>Risk management concerning security and work health for decommissioning/demolishing</i>	3	28	0	28	0	0	8	7
2	Tehnologii și echipamente de procesare a materialelor recuperate din structurile de beton <i>Technologies and equipments for processing recovered materials in concrete structures</i>	3	42	0	0	0	0	7	6
3	Tehnologii și echipamente de procesare a materialelor recuperate din structurile de beton Proiect <i>Technologies and equipments for processing recovered materials in concrete structures Project</i>	3	0	0	0	28	0	7	4
4	Optimizarea computerizată a tehnologiilor/costurilor proceselor de demolare a construcțiilor <i>Computerised optimization of technologies/costs processes of construction demolition</i>	3	28	0	28	0	0	6	6
5	Unelte portabile și miniechipamente de dezafectare/ demolare a construcțiilor <i>Portable tools and mini equipments for decommissioning/demolishing construction</i>	3	28	0	14	0	0	5	7
6	Activități de cercetare-proiectare <i>Research and design activities</i>	4	0	0	0	98	0	9	15

Model conform



3
L.S.

Nr. No	Denumirea disciplinei Subject	Sem	Total ore No of hours					Nota Grade	Nr. credite No of credits	
			C	S	L	P	LP			
An 2 (anul universitar 2014/2015) 2 nd Year (academic year 2014/2015)										
7	Definitivare și elaborare lucrare disertație Final version of dissertation		4	0	0	0	98	0	9	15
Promovat cu media ³¹ Passed. ECTS grade per academic year		Total credite/ Total ECTS credits: 60								
Promovat: DA Passed: YES		Media ponderată: ⁴³ ECTS grade:					Total credite: 120 Total ECTS credits:			
Examen final Sesiunea: Final examination Session:		Nota: Grade:					Nr. credite: 10 ECTS:			
Sistemul de notare, și, dacă sunt disponibile, informații privind distribuția statistică a notelor Grading scheme and, if available, grade distribution guidance										
<p>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.</p> <p>Media minimă de promovare a anilor de studii pentru promoția 2015 programul de studii/specializarea Echipamente tehnologice pentru dezafectarea/demolarea construcțiilor și reciclarea materialelor este 6.64, iar media maximă este 9.78.</p> <p>titularul fiind clasat pe locul 10 dintr-un total de 16 absolvenți.</p> <p>Grades are integer numbers and are given on a scale from 10 (the highest grade) to 1 (the lowest grade);. The lowest passing grade is 5.</p> <p>The passing overall average grades for the class of 2015 study programme/specialization in Technological equipments for decommissioning/demolition constructions and recycling materials are: lowest average: 6.64 (out of 10) and highest average: 9.78 (out of 10).</p> <p>The degree holder is ranked 10 out of 16 graduates.</p>										



5. INFORMAȚII SUPLIMENTARE ADDITIONAL INFORMATION

Informații suplimentare
Additional information

5.1

-

Alte surse pentru obținerea mai multor informații
Further information sources

5.2

020396 București, B-dul Lacul Tei,
nr. 124, Sector 2.
Tel/Fax: +40-21-2421208/2420781
www.utcb.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)

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

6.1

Ciclul III - Studii universitare de doctorat
Third Cycle - PhD Studies

Statutul profesional
Professional status

6.2

-

7. LEGALITATEA SUPLIMENTULUI CERTIFICATION OF THE SUPPLEMENT

Funcția
Position

Semnătura
Signature

7.1

Rector
Rector

7.3

Decan/ Director
Dean/ Director

Funcția
Position

Semnătura
Signature

7.2

Secretar șef universitate
University Registrar

7.4

Secretar șef facultate/ departament
Faculty Registrar/ Department Registrar

Nr. și data eliberării
No., dated

7.5

Acest document conține un număr de 6
pagini.
This document consists of 6 pages.

Ștampila sau sigiliul oficial
Official stamp or seal

7.6

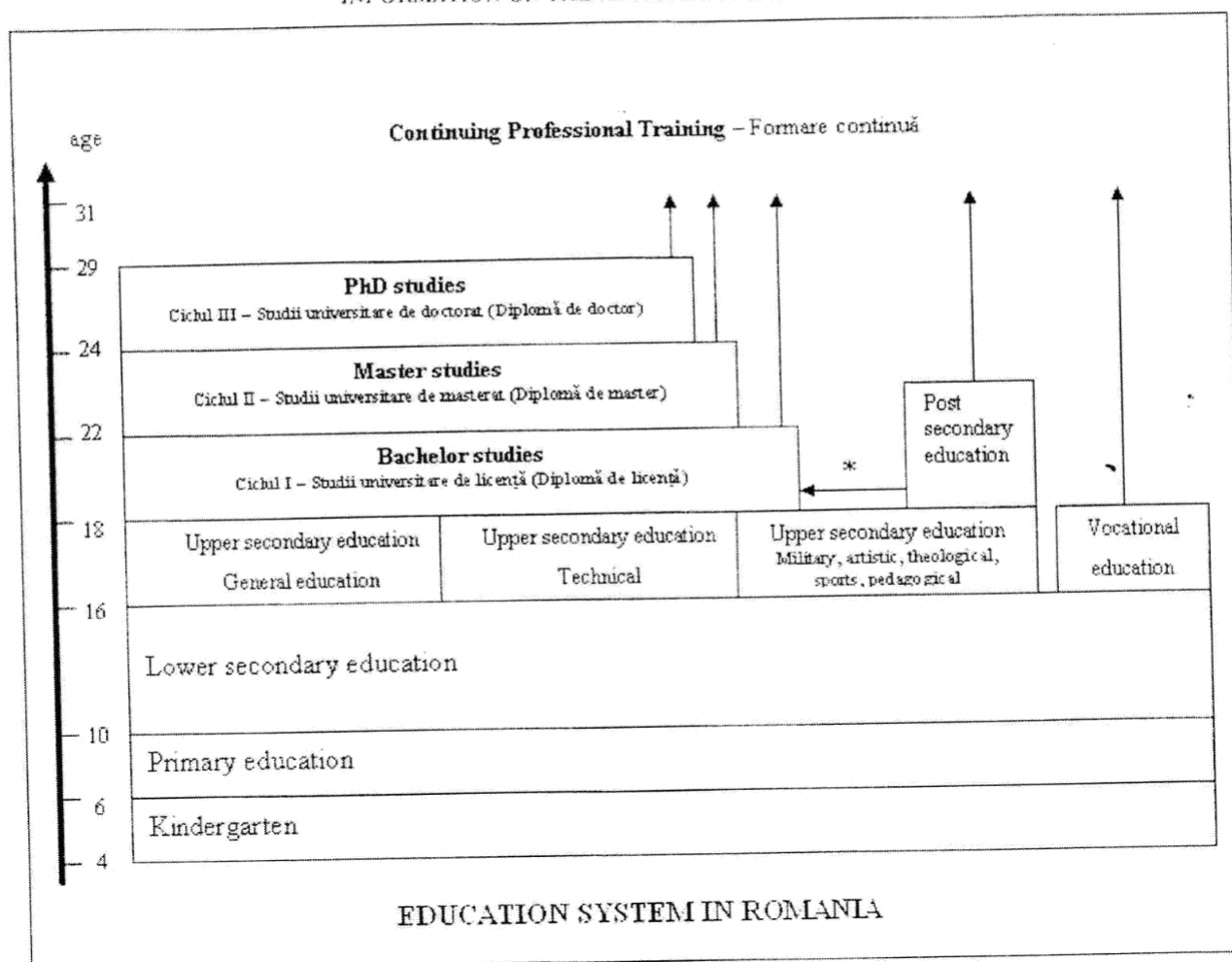
L.S.

- 1) Se va completa de către instituția de învățământ superior care eliberează diploma. Aceasta trebuie să verifice legalitatea tuturor înscrinerilor de pe actul de studii și de pe suplimentul la diplomă.
To be filled in by the awarding institution that must check the legality of all information provided 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 sau laborator (LP) / (L); numărul total de ore de proiect (P).
It shall be mentioned the total hours of which total hours for courses (C), seminars (S), practical courses or work courses (LP) / (L), projects (P), etc.
 - 3) Media anuală cu două zecimale, fără rotunjire.
Average grade per academic year, with two decimals and without rounding off.
 - 4) Media generală cu două zecimale, fără rotunjire.
Overall average grade with two decimals and without rounding off.
 - 5) Se va completa de către instituția care a asigurat școlarizarea titularului.
To be filled in by the institution administering studies.
- Unele discipline pot fi promovate cu calificativ în loc de notă. În acest caz calificativul "Admis" (A) este utilizat pentru promovare.
For some disciplines, marks are used instead of grade. The mark "Promoted" (A) is used for the passed exams.
- 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 on the right bottom corner (L.S.) with the same specimen from 7.6.



Model cu semnătură

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 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).

Master studies (MA / MSc / MEng) presuppose 90-120 credit points, calculated in accordance with the European Credit Transfer System (ECTS). Exceptionally, depending on the duration of the bachelor studies, the lower ECTS limit can be 60 transferable credits (the total duration of bachelor and master studies must be at least 300 ECTS).

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, 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 programmes of study.

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

*În conformitate cu modificările introduse în sistemul de învățământ superior de Legea nr. 288/2004
According to the changes brought to the higher education system by Law no. 288/2004



Model conf. / Model conf.