

SUPPLEMENT LA DIPLOMĂ

DIPLOMA SUPPLEMENT

2) Acest supliment însoțește 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 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 (locality / county / country)</i>	
1.3.a		1.3.b	
Număr matricol <i>Student enrollment number</i>		Codul numeric personal (CNP) <i>Personal identification number</i>	Anul înmatriculării <i>Year of enrollment</i>
1.4.	17003		1.5. 2015

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.	Ingineria securității și sănătății în muncă / Master <i>Occupational Safety and Health Engineering / Master Degree</i>		
Domeniul de studiu <i>Field of study</i>		Programul de studii <i>Program of study</i>	
2.2.a	Inginerie industrială <i>Industrial Engineering</i>	2.2.b	Ingineria securității și sănătății în muncă <i>Occupational Safety and Health Engineering</i>
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 Transilvania din Brașov - universitate publică acreditată <i>Transilvania University of Brasov - Accredited Public University</i>	2.3.b	Facultatea de Știința și ingineria materialelor / <i>Faculty of Materials Science and Engineering</i>
Numele și statutul instituției de învățământ superior care a asigurat școlarizarea (dacă diferă de 2.3.a, în limba română) <i>Name and status of institution administering studies (if different from 2.3.a)</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 <i>Level of qualification</i>		Durata oficială a programului de studii și numărul de credite de studiu transferabile (conform ECTS/SECT) <i>Official length of the program of study and number of ECTS credits</i>	
3.1.	Studii universitare de masterat, nivel 7 CNC <i>Master studies, 7th EOF level</i>	3.2.	2 ani / 120 credite <i>2 years / 120 credits</i>
Condiții de admitere/înscriere <i>Access requirement(s)</i>			
3.3.	Diplomă de licență + concurs de admitere <i>Bachelor Degree + admission examination</i>		

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							
Rezultatele învățării asigurate prin programul de studii Learning outcomes of the study program								
Modelarea matematico-experimentală și optimizarea proceselor tehnologice în general și a celor specifice siguranței și sănătății în muncă.								
4.2.	Utilizarea integrată de aplicații software avansate pentru rezolvarea de sarcini complexe preponderent specifice siguranței și sănătății în muncă.							
	Proiectarea conceptuală și de detaliu de tehnologii de fabricare și sisteme industriale complexe și exploatarea sistemelor de muncă în condiții de securitate și sănătate.							
	Integrarea principiilor de securitate și sănătate în sistemele industriale complexe, prin identificarea pericolelor, evaluarea și reducerea riscurilor profesionale.							
	Implementarea managementului integrat al activității de securitate și sănătate în muncă în mediul socio-economic.							
	Mathematical-experimental modeling and optimization of the technological processes in general and of the occupational security and health-specific technological processes.							
	Integrated use of advanced software applications for solving complex occupational safety and health-specific tasks.							
Conceptual and detail design of manufacturing technologies, complex industrial systems and operation of occupational systems in security and health conditions.								
Occupational security and health principles integration in complex industrial systems, through hazard identification, evaluating and diminishing of the professional risk.								
Implementing of the occupational security and health integrated management in the social-economic environment.								
Detalii privind programul absolvit, calificativele/notele/creditele ECTS/SECT obținute (conform Registrului matricol al facultății, volumul nr. VI / 2015)								
Program details and the individual grades/marks/ECTS/SECT credits obtained (according to Faculty Student Record, volume no VI / 2015)								
4.3.	Nr. No	Denumirea disciplinei Subject	³⁾ Total ore Number of hours		Nota Grade		Nr. credite SECT Number of ECTS 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 I (anul universitar 2015 - 2016) 1 st year of study (2015 - 2016 academic year)								
	1	Metode moderne de control / Modern Control Methods	28	-,14,-	1	-	6	-
	2	Metode și programe de calcul / Calculus Methods and Programs	28	-,14,-	1	-	6	-
	3	Managementul riscului / Risk Management	14	14,28,-	1	-	6	-
	4	Securitatea muncii în ingineria industrială / Occupational Security in Industrial Engineering	28	-,14,-	1	-	6	-
	5	Managementul calității / Quality Management	28	-,14,-	1	-	6	-
	6	Metode de evaluare a riscurilor profesionale / Methods for Professional Risks Evaluation	28	14,14,-	-	2	-	6
	7	Mijloace de prevenire a accidentelor de muncă / Occupational Accidents Prevention Means	28	-,14,-	-	2	-	6
	8	Investigarea accidentelor de muncă / Occupational Accidents Investigation	28	-,14,-	-	2	-	6
	9	Legislația securității și sănătății în muncă / Occupational Safety and Health Legislation	14	28,-,-	-	2	-	6
	10	Medicina și igiena muncii / Occupational Medicine and Hygiene	28	14,-,-	-	2	-	6
Promovat cu media: ⁴⁾			1,5		Total credite SECT:			60
Pass, average grade per academic year:					Total ECTS credits:			

Anul II (anul universitar 2016 - 2017)							
2 nd year of study (2016 - 2017 academic year)							
Nr. No	Denumirea disciplinei Subject	3) Total ore Number of hours		Nota Grade		Nr. credite SECT Number of ECTS 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
1	Prevenirea incendiilor / Fires Prevention	28	-,14,-	1	-	6	-
2	Auditul securității și sănătății în muncă /Occupational Security and Health Auditing	28	14,14,-	1	-	6	-
4	Certificarea echipamentelor tehnice și individuale de protecție / Technical and Individual Protective Equipment Certification	28	-,14,-	1	-	6	-
5	Responsabilitatea socială / Social Responsibility	28	14,-,-	1	-	6	-
6	Managementul securității și sănătății în muncă / Occupational Security and Health Management	14	14,14,-	1	-	6	-
7	Activitate de practică și cercetare științifică pentru elaborarea lucrării de disertație / Practice and Scientific Research for Elaboration of the Dissertation Thesis	-	-, -,160	-	2	-	15
8	Elaborarea lucrării de disertație / Elaboration of the Dissertation Thesis	-	-, -,64	-	2	-	15
Promovat cu media: 4) 1,5		Total credite SECT: 60					
Pass, average grade per academic year:		Total ECTS credits:					
Promovat: Da	Media ⁵⁾ de promovare a studiilor (ponderată cu puncte de credit): 1,5	Total credite SECT: 120					
Pass: Yes	Overall average grade (credit-weighted average):	Total ECTS credits:					
Sistemul de notare, și, dacă sunt disponibile, informații privind distribuția statistică a notelor. Grading scheme and, if available, grade distribution guidance.							
Notarea unei discipline se face pe o scară 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 2017, domeniul de studii Inginerie industrială, programul de studii Ingineria securității și sănătății în muncă este 7,85, iar media maximă este 9,90, titularul fiind clasat pe locul x dintr-un total de 25 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 2017, field of study Industrial Engineering, Occupational Safety and Health Engineering study program are: lowest average 7,85 (out of 10) and highest average 9,90 (out of 10). The degree holder is ranked x out of 25 graduates.							

5. INFORMAȚII SUPLIMENTARE ADDITIONAL INFORMATION																					
Informații suplimentare <i>Additional information</i>		Alte surse pentru obținerea mai multor informații <i>Further information sources</i>																			
5.1. ---		5.2. www.unitbv.ro																			
6. INFORMAȚII PRIVIND DREPTURILE CONFERITE DE CALIFICARE ȘI DE TITLU (dacă este cazul) <i>INFORMATION ON THE FUNCTION OF THE QUALIFICATION AND DEGREE (if applicable)</i> Possibilități de continuare a studiilor (după promovarea examenului de finalizare) <i>Access to further study (after passing the final examination)</i> 6.1. Studii universitare de doctorat <i>PhD studies</i> Statutul profesional <i>Professional status</i> 6.2. Manager securitate instalații industria prelucrătoare. Specialist în domeniul securității și sănătății în muncă. Coordonator în materie de securitate și sănătate în muncă. Evaluator de risc și auditor în domeniul securității și sănătății în muncă. Coordonator în materie de securitate și sănătate în muncă pentru logistică. Expert în securitate și sănătate în muncă. Consultant condiții de muncă. <i>Security manager of manufacturing installations. Specialist in the field of occupational security and health. Coordinator in the field of occupational security and health. Risk assessor and auditor in the domain of occupational security and health. Coordinator in the field of occupational security and health for logistics. Occupational security and health expert. Occupational conditions consultant.</i>																					
7. LEGALITATEA SUPLIMENTULUI <i>CERTIFICATION OF THE SUPPLEMENT</i> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;"></th> <th style="width: 35%; text-align: center;">Funcția <i>Position</i></th> <th style="width: 15%; text-align: center;">Semnătura <i>Signature</i></th> <th style="width: 15%;"></th> <th style="width: 35%; text-align: center;">Funcția <i>Position</i></th> <th style="width: 15%; text-align: center;">Semnătura <i>Signature</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="vertical-align: top;">7.1.</td> <td>Rector <i>Rector</i> Prof.dr.ing. Ioan Vasile ABRUDAN</td> <td style="border: 1px solid black; width: 80px; height: 40px;"></td> <td style="vertical-align: top;">7.2.</td> <td>Secretar șef universitate <i>University Registrar</i> Mihaela Alina POPESCU</td> <td style="border: 1px solid black; width: 80px; height: 40px;"></td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">7.3.</td> <td>Decan <i>Dean</i> Prof.dr.ing. Teodor MACHEDON-PISU</td> <td style="border: 1px solid black; width: 80px; height: 40px;"></td> <td style="vertical-align: top;">7.4.</td> <td>Secretar șef facultate <i>Faculty Registrar</i> Enikő SZÁSZKA</td> <td style="border: 1px solid black; width: 80px; height: 40px;"></td> </tr> </tbody> </table> ⁶⁾ Nr. și data eliberării ⁶⁾ <i>No, dated</i> / Acest document conține un număr de 5 pagini. <i>This document contains 5 pages.</i> Ștampila sau sigiliul oficial <i>Official stamp or seal</i> L.S.					Funcția <i>Position</i>	Semnătura <i>Signature</i>		Funcția <i>Position</i>	Semnătura <i>Signature</i>	7.1.	Rector <i>Rector</i> Prof.dr.ing. Ioan Vasile ABRUDAN		7.2.	Secretar șef universitate <i>University Registrar</i> Mihaela Alina POPESCU		7.3.	Decan <i>Dean</i> Prof.dr.ing. Teodor MACHEDON-PISU		7.4.	Secretar șef facultate <i>Faculty Registrar</i> Enikő SZÁSZKA	
	Funcția <i>Position</i>	Semnătura <i>Signature</i>		Funcția <i>Position</i>	Semnătura <i>Signature</i>																
7.1.	Rector <i>Rector</i> Prof.dr.ing. Ioan Vasile ABRUDAN		7.2.	Secretar șef universitate <i>University Registrar</i> Mihaela Alina POPESCU																	
7.3.	Decan <i>Dean</i> Prof.dr.ing. Teodor MACHEDON-PISU		7.4.	Secretar șef facultate <i>Faculty Registrar</i> Enikő SZÁSZKA																	

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 the 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 laborator (LP); numărul total de ore de proiect (P).

³⁾ *It shall be mentioned the total hours of which: total hours for courses (C), total hours for seminars (S), total hours for work courses (LP), total hours for project (P).*

⁴⁾ Media anuală cu două zecimale, fără rotunjire (medie ponderată cu puncte de credit).

⁴⁾ *Average grade per academic year, with two decimals and without rounding off.*

⁵⁾ Medie 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.

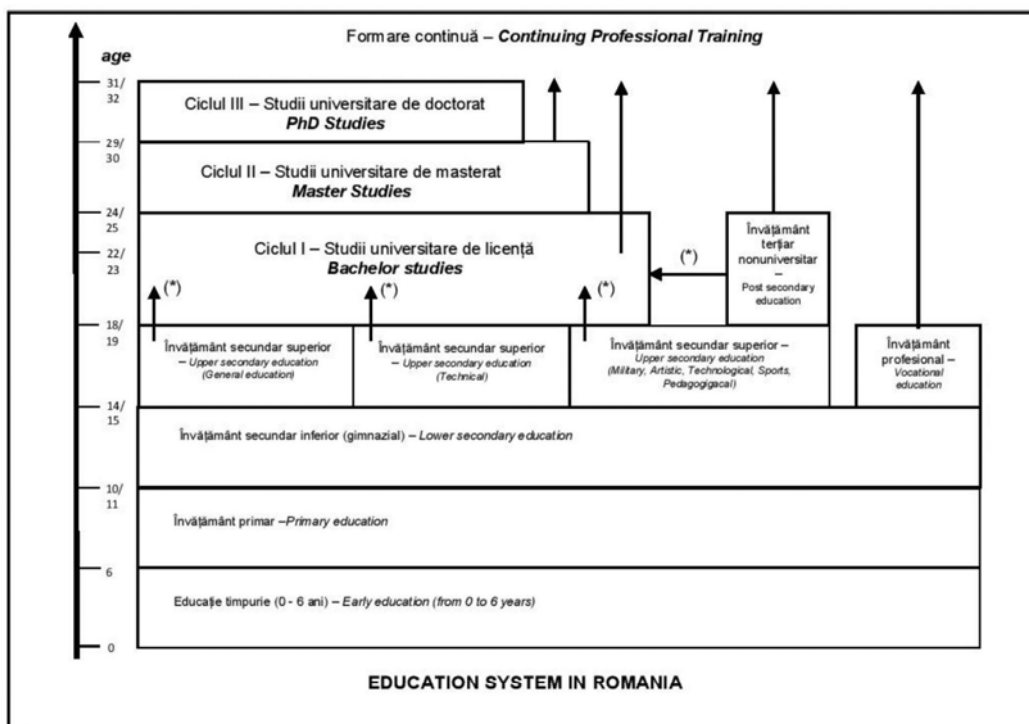
⁶⁾ *To be filled in by the institution administering studies.*

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.

The 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.

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 diplomelor de master (în următoarele domenii de studii: 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.

(*) În conformitate cu Legea nr. 1/2011

According to Law no. 1/2011.

L.S.