

ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
THE MINISTRY OF NATIONAL EDUCATION
UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRAȘOV
TRANSILVANIA UNIVERSITY OF BRAȘOV
SUPLIMENT LA DIPLOMĂ
DIPLOMA SUPPLEMENT

1)

2) Acest supliment însoțește diploma cu seria **X** nr. **01234**
The Supplement is for Diploma series X no 01234

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

Numele de familie la naștere <i>Family name(s) at birth</i> 1.1.a X Inițiala (inițialele) prenumelui (prenumelor) tatălui/mamei <i>Initial(s) of father's/mother's first name(s)</i> 1.2.a X Data nașterii (anul / luna / ziua) <i>Date of birth (year / month / day)</i> 1.3.a Număr matricol <i>Student enrollment number</i> 1.4. 17003	Numele de familie după căsătorie (dacă este cazul) <i>Family name(s) after marriage (if applicable)</i> 1.1.b Prenumele <i>First name(s)</i> 1.2.b X Locul nașterii (localitate, județ/sector, țară) <i>Place of birth</i> 1.3.b Anul înmatriculării <i>Year of enrollment</i> 1.5. 2016
--	--

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)

2.1. **Ingineria sudării materialelor avansate / Master**
Welding Engineering of Advanced Materials / Master Degree

Domeniul de studiu <i>Field of study</i> 2.2.a Inginerie industrială <i>Industrial Engineering</i> Numele și statutul instituției de învățământ superior care acordă diploma (în limba română) <i>Name and status of awarding institution</i> 2.3.a Universitatea Transilvania din Brașov - universitate publică acreditată <i>Transilvania University of Brasov - Accredited Public University</i> Numele și statutul instituției de învățământ superior care a asigurat școlarizarea (dacă diferă de 2.3.a) <i>Name and status of institution administering studies (if different from 2.3.a)</i> 2.4.a Limba (limbile) de studiu / examinare <i>Language(s) of instruction / examination</i> 2.5 Română <i>Romanian</i>	Programul de studii <i>Program of study</i> 2.2.b Ingineria sudării materialelor avansate <i>Welding Engineering of Advanced Materials</i> Facultatea care organizează examenul de finalizare a studiilor <i>Faculty administering the final examination</i> 2.3.b Facultatea de Știința și ingineria materialelor / <i>Faculty of Materials Science and Engineering</i> Facultatea care a asigurat școlarizarea (dacă diferă de 2.3.b) <i>Faculty administering studies (if different from 2.3.b)</i> 2.4.b
--	---

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 EQF 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 <i>Mode of study</i>	
4.1.	Cu frecvență <i>Full time</i>

Rezultatele învățării asigurate prin programul de studii <i>Learning outcomes of the study program</i>	
4.2.	Cunoștințe privind comportarea la sudare a noilor materiale. Capacitatea de cercetare științifică teoretică și aplicativă. Capacitatea de implementare a procedeele moderne de sudare. Proiectarea și promovarea proceselor și tehnologiilor de sudare. Comunicarea în limba engleză în domeniul sudării. Managementul proiectelor de cercetare în ingineria sudării. Traducere în limba engleză

Detalii privind programul absolvit, calificativele/notele/creditele ECTS/SECT obținute (conform Registrului matricol al facultății, volumul nr. VI / 2016)
 Program details and the individual grades/marks/ECTS/SECT credits obtained (according to Faculty Student Record, volume no VI / 2016)

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 2016 - 2017) 1 st year of study (2016 - 2017 academic year)					
1	Știința materialelor avansate / Advanced Materials Science	14	-,14,-			4	-
2	Comportarea materialelor avansate la sudare / Behavior of Advanced Materials for Welding	28	-,14,-			6	-
3	Procedee de sudare / Welding Processes	28	-,28,-			6	-
4	Metode și programe de calcul pentru procese și tehnologii de sudare / Methods and Computer Software for Welding Processes and Technologies	14	-,28,-			6	-
5	Ingineria materialelor avansate / Advanced Materials Engineering	14	-,14,-			4	-
6	Terminologie în ingineria sudării - limba engleză / Welding Engineering Terminology - English	14	14,-,-			4	-
7	Procedee conexe sudării / Welding Related Processes	28	-,28,-			-	6
8	Surse moderne de sudare / Modern Welding Sources	28	-,14,-			-	6
9	Construcția și designul structurilor sudate / Construction and Design of Welded Structures	28	-,14,-			-	6
10	Elemente de fiabilitate în sudură / Elements of Reliability in Welding	14	-,28,-			-	6
11	Încercări și metode de examinare în sudură / Testing and Examination Methods in Welding	14	-,28,-			-	6
Promovat cu media: 4) 0 Pass, average grade per academic year:		Total credite SECT: Total ECTS credits:				60	

Anul II (anul universitar 2017 - 2018) 2 nd year of study (2017 - 2018 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	Elemente de inginerie aplicativă în sudură / Elements of Applied Engineering in Welding	14	-,28,-			6	-
2	Fabricația sistemică a structurilor sudate / Systemic Manufacturing of Welded Structures	28	-,14,-			6	-
3	Materiale ecologice pentru sudare / Ecological Materials for Welding	14	-,28,-			4	-
4	Tehnologii curate de sudare / Clean Technologies for Welding	28	-,14,-			4	-
5	Modelare în ingineria sudării / Modelling in Welding Engineering	14	-,14,-			6	-
6	Managementul proiectelor de cercetare în ingineria sudării / Project Management in Welding Engineering	14	-,14,-			4	-
7	Activitate de practică și cercetare științifică pentru elaborarea lucrării de disertație / Practice and Scientific Research for Elaboration of the Dissertation Thesis	-	-,160			-	15
8	Elaborarea lucrării de disertație / Elaboration of the Dissertation Thesis	-	-,64			-	15
Promovat cu media: ⁴⁾ 0		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): 0	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 2018, domeniul de studii Inginerie industrială, programul de studii Ingineria sudării materialelor avansate este 7,88, iar media maximă este 9,91, titularul fiind clasat pe locul X dintr-un total de 21 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 2018, field of study Industrial Engineering, Welding Engineering of Advanced Materials study program are: lowest average 7.88 (out of 10) and highest average 9.91 (out of 10). The degree holder is ranked X out of 21 graduates.

5. INFORMAȚII SUPLIMENTARE
ADDITIONAL INFORMATION

Informații suplimentare <i>Additional information</i> 5.1. ---	Alte surse pentru obținerea mai multor informații <i>Further information sources</i> 5.2. http://www.unitbv.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 doctorat**
PhD studies

Statutul profesional
Professional status

6.2. **Dreptul de a profesa potrivit calificării și titlului acordat, conform competențelor asigurate prin programul de studii.**
The right to practice according to granted diploma and aquired competence, according to the learning outcomes of the study program.

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> 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	

⁶⁾ Nr. și data eliberării
⁶⁾ *No, dated*

7.5.
311 /

Acest document conține un număr de 5 pagini.
This document contains 5 pages.

Ștampila sau sigiliul oficial
Official stamp or seal

7.6. L.S.

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).*

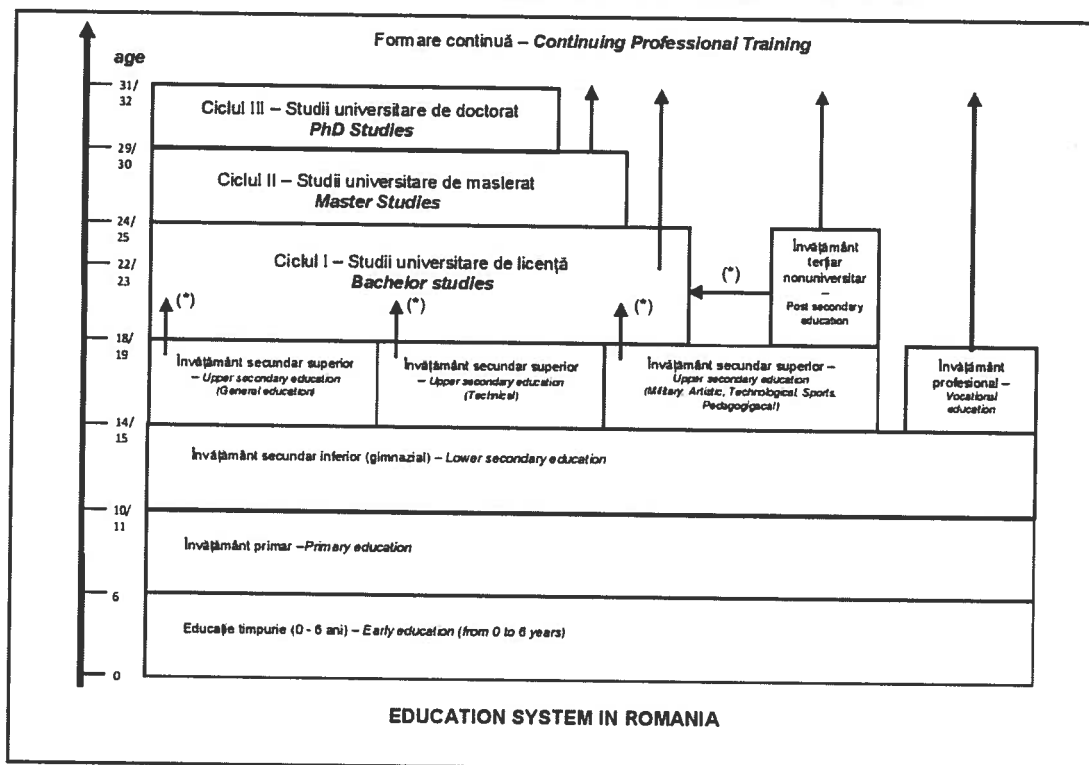
⁴⁾ Media anuală cu două zecimale, fără rotunjire (medie ponderată cu puncte de credit).
⁴⁾ *Average grade per academic year, with two decimals and without rounding off.*

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.

Master studies (MA/MSc/MEng) presupuse 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 omarat, 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 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 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.

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.

Universities also provide continuing professional training programmes based on the market demands.

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

L.S.