

ROMÂNIA
Ministerul Educației și Cercetării
The Ministry of Education and Research
UNIVERSITATEA "TRANSILVANIA" DIN BRAȘOV ¹⁾
"Transilvania" University of Brasov
SUPLIMENT LA DIPLOMĂ
DIPLOMA SUPPLEMENT

²⁾ Acest supliment însoțește diploma cu seria

The Supplement is for Diploma series

1. DATELE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI DIPLOMEI <i>INFORMATION IDENTIFYING THE HOLDER OF THE DIPLOMA</i>		
Numele de familie la naștere <i>Family name(s) at birth</i> 1.1.a. Inițiala (inițialele) prenumelui (prenumelor) tatălui/mamei <i>Initial(s) of father's/mother's first name(s)</i> 1.2.a. Data nașterii (anul / luna / ziua) <i>Date of birth (year/ month / day)</i> 1.3.a. Număr matricol Cod numeric personal (CNP) <i>Student enrollment number Personal identification number</i> 1.4.	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. Locul nașterii (localitate / județ / țara) <i>Place of birth (locality / county / country)</i> 1.3.b. Anul înmatriculării <i>Year of enrollment</i> 1.5. 2025	
2. INFORMAȚII PRIVIND CALIFICAREA <i>INFORMATION IDENTIFYING THE QUALIFICATION</i>		
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. Managementul afacerilor în industrie/Master <i>Industrial business management/Master degree</i> Domeniul de studiu <i>Field of study</i> 2.2.a. Inginerie și management <i>Engineering and Management</i>	Programul de studii <i>Program of study</i> 2.2.b. Managementul afacerilor în industrie <i>Industrial business Management</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>Accredited Public University</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> 2.4.a. Universitatea "Transilvania" din Brașov - universitate publică acreditată <i>Accredited Public University</i> Limba (limbile) de studiu / examinare <i>Language(s) of instruction / examination</i> 2.5. Română <i>Romanian</i>	Facultatea care organizează examenul de finalizare a studiilor <i>Faculty administering the final examination</i> 2.3.b. Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management Industrial/ Faculty of Technological Engineering and Industrial Management Facultatea care a asigurat școlarizarea (dacă diferă de 2.3b) <i>Faculty administering studies (if different from 2.3b)</i> 2.4.b. Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management Industrial/ Faculty of Technological Engineering and Industrial Management	
3. INFORMAȚII PRIVIND NIVELUL CALIFICĂRII <i>INFORMATION ON THE LEVEL OF THE QUALIFICATION</i>		
Nivelul calificării <i>Level of qualification</i>		
3.1. Ciclul II - Studii universitare de masterat, nivel 7 CNC <i>Master studies, 7 th EQF level</i> Condiții de admitere/inscriere <i>Access requirement(s)</i> 3.3. Diplomă de licență + concurs de admitere <i>Bachelor degree + admission examination</i>	Durata oficială a programului de studii și numărul de credite de studiu transferabile (conform Sistemului European de Credite Transferabile - <i>Official length of the program of study and number of ECTS/SECT credits</i> 3.2. 2 ani /120 credite <i>2 years/120 ECTS/SECT credits</i>	

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

Forma de învățământ

Mode of study

Cu frecvență

Full time

Rezultatele învățării asigurate prin programul de studii

Learning outcomes of the study program

Gestionează proiecte ingineresti și antreprenoriale; Utilizează tehnici de comunicare; Programează producția; Găsește soluții pentru probleme; Se adaptează la situațiile în schimbare; Utilizează instrumente informatice; Negociază cu părțile interesate; Efectuează cercetare științifică; Optimizează producția; Dă dovadă de expertiză disciplinară; Asigură managementul de proiect; Prezintă rezultatele analizelor; Gestionează date în domeniul cercetării; Gestionează dezvoltarea profesională personală; Furnizează documentație tehnică; Gestionează proiecte de inginerie; Analizează procese de producție în vederea îmbunătățirii; Se orientează spre inovare în practicile curente; Asigură mentenanța echipamentelor; Coordonează activități de producție.

Manages engineering and entrepreneurial projects; Applies communication techniques; Schedules production; Finds solutions to problems; Adapts to changing situations; Uses digital tools; Negotiates with stakeholders; Conducts scientific research; Optimizes production; Demonstrates disciplinary expertise; Ensures project management; Presents analytical results; Handles research data; Manages personal professional development; Provides technical documentation; Oversees engineering projects; Analyzes production processes for improvement; Focuses on innovation in current practices; Ensures equipment maintenance; Coordinates production activities.

Detalii privind programul absolvit, calificativele/ notele/ creditele ECTS/SECT obținute (conform Registrului matricol al facultății, volumul nr. / 2025)

Program details and the individual grades/ marks/ ECTS/SECT credits obtained (according to Faculty Student Records, volume no /2025)

Anul I (anul universitar 2025 - 2026)							
1 st year of study (2025 - 2026 academic year)							
Nr. No	Denumirea disciplinei Subject	Total ore ³⁾ Number of hours		Nota Grade		Nr. credite Number of ECTS/SECT 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
1	Management financiar și analiza activității economice/ Financial Management and Business Analysis	28	14,-,14		-	5	-
2	Strategii în managementul investițional/Strategies in Investment Management	28	14,-,14		-	5	-
3	Modele matematice și statistice pentru analiza datelor experimentale/Mathematical and Statistical Models for Analyzing Experimental Data	28	-,14,-		-	4	-
4	Strategii și politici de dezvoltare durabilă în industrie/Strategies and Policies of Sustainable Development in Industry	28	14,-,-		-	4	-
5	Etică și integritate academică /Ethics and Academic Integrity	14	14,-,-		-	2	-
6	Practică pentru proiectare 1/ Research Practice Design 1	0	-, -,12		-	10	-
1	Proprietate intelectuală în afaceri industriale/Intellectual Property in Industrial Business	28	-, -,14	-		-	5
2	Sisteme informatice pentru suport decizional/Decision Support Systems	28	-,14,14	-		-	5
3	Managementul mentenanței/Maintenance Management	28	14,-,-	-		-	5
4	Managementul proiectării robuste/Robust Design Management	28	14,-,14	-		-	5
5	Practică pentru proiectare 2A/ Research Practice Design 2B	0	-, -,12	-		-	10
1	Bazele antreprenoriatului/Basics of Entrepreneurship	28	-, -,14	-		-	5
2	Managementul vânzărilor/Sales Management	28	-,14,14	-		-	5
3	Comunicare organizațională/Organizational Communication	28	14,-,28	-		-	5
4	Redresarea unei firme/Company Recoveryng	28	14,-,14	-		-	5
5	Practică pentru proiectare 2B/ Research Practice Design 2B	0	-, -,12	-		-	10
1	Managementul siguranței sistemelor/ System Safety Management	28	-,28,-		-	4	-
2	Managementul sistemelor industriale de acționare/ Industrial Actuation Systems Management	28	-,28,-	-		-	4
Promovat cu media: Pass, average grade per academic year:		4) 0,00		Total credite : Total ECTS/SECT credits:			
				60			

Anul II (anul universitar 2026 - 2027)							
2 nd year of study (2026 - 2027 academic year)							
Nr. No	Denumirea disciplinei Subject	Total ore ³⁾ Number of hours		Nota Grade		Nr. credite Number of ECTS/SECT 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
1	Managementul afacerilor industriale/Management of Industrial Business	28	28,-,14		-	5	-
2	Contabilitate managerială/Managerial Accounting	28	14,-,-		-	5	-
3	Comunicare și negociere în afaceri/Communication and Negotiation in Business	28	-,14,14		-	5	-
4	Relații economice internaționale/International Economic Relations	28	28,-,-		-	5	-
5	Practică de cercetare -proiectare 3A/Research Practice Design 3A	0	-,-,12		-	10	-
6	Practică de cercetare -proiectare 4A/Research Practice Design 4A	0	-,-,12	-		-	10
1	Dezvoltarea afacerilor industriale/Development of Industrial Business	28	28,-,14	-		5	
2	Evaluare patrimonială pentru vânzare și cesionare/Property Valuation for Sale and Divestiture	28	14,-,-	-		5	
3	Managementul riscului în afaceri industriale/Risk Management in Industrial Business	28	-,14,14	-		5	
4	Managementul proiectelor/Projects Management	28	28,-,-	-		5	
5	Practică de cercetare -proiectare 3B/Research Practice Design 3B	0	-,-,12	-	-	10	-
6	Practică de cercetare -proiectare 4B/Research Practice Design 4B	0	-,-,12	-		-	10
7	Informatică pentru manageri/Informatics for Managers	28	-,28,-		-	5	-
8	Digitalizarea întreprinderilor/Digitalisation of Enterprises	28	-,28,-		-	5	-
9	Practică pentru elaborarea disertației/Practice for Developing the Dissertation Project	0	-,-,112	-		-	10
1	Proiectarea întreprinderii Lean/ Lean Enterprise Design	28	14,-,-		-	4	-
2	Sisteme de achiziție și prelucrare digitală a datelor/ Digital Data Acquisition and Processing Systems	28	-,28,-	-		-	5
Promovat cu media: ⁴⁾		0,00		Total credite:		60	
Pass, average grade per academic year:				Total ECTS/SECT credits:			
Promovat:	Da	Media ⁵⁾ de promovare a anilor de studii			Total credite:		
		(ponderată cu puncte de credit):			0,00		
Passed :	Yes	Overall average grade (credit-weighted average):			Total ECTS/SECT credits:		
					120		
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.							
4.4.	Media minimă de promovare a anilor de studii pentru promoția 2027, domeniul de studii Inginerie și management, programul de studii de masterat Managementul afacerilor în industrie este X iar media maximă este XX titularul fiind clasat pe locul Y dintr-un total de YY 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 2027 field of study Engineering and Management, master study programme Industrial Business Management are: lowest average X (out of 10), and highest average XX (out of 10). The degree holder is ranked Y out of YY graduates.							

5. INFORMAȚII SUPLIMENTARE
ADDITIONAL INFORMATION

Informații suplimentare
Additional information

Alte surse pentru obținerea mai multor informații
Further information sources

5.1. **Traseu opțional a - Managementul afacerilor în industrie**
Traseu opțional b - Antreprenoriat
Optional route a - Industrial Business Management
Optional route b - Entrepreneurship

5.2. <http://www.unitbv.ro>

web

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. **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 acquired competence, according to the learning outcomes of the study program.

Legendă
Legend

6.3. C-curs, S-seminar, L-laborator, P-proiect
C-courses, S-seminars, L-work courses, P-project

7. LEGALITATEA SUPLIMENTULUI
CERTIFICATION OF THE SUPPLEMENT

Funcția
Position

Semnătura
Signature

Funcția
Position

Semnătura
Signature

7.1. **Rector**
Rector
Prof.univ.dr.ing. Ioan Vasile ABRUDAN

7.3. **Decan**
Dean
Prof.univ.dr.ing. Tudor Ion DEACONESCU

7.2. **Secretar șef universitate**
University Registrar
Ing. Mihaela Alina POPESCU

7.4. **Secretar șef facultate**
Faculty Registrar
Luminița Carmen APOSTOL

Nr. și data eliberării

Ștampila sau sigiliul oficial

No., dated.

Official stamp or seal

7.5. /
Acest document conține un număr de 5 pagini.
This document contains 5 pages.

7.6. L.S.

¹⁾ Denumirea instituției de învățământ superior care a asigurat școlaritatea 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 proiect (P); numărul total de ore de laborator (L).

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 (L); 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.

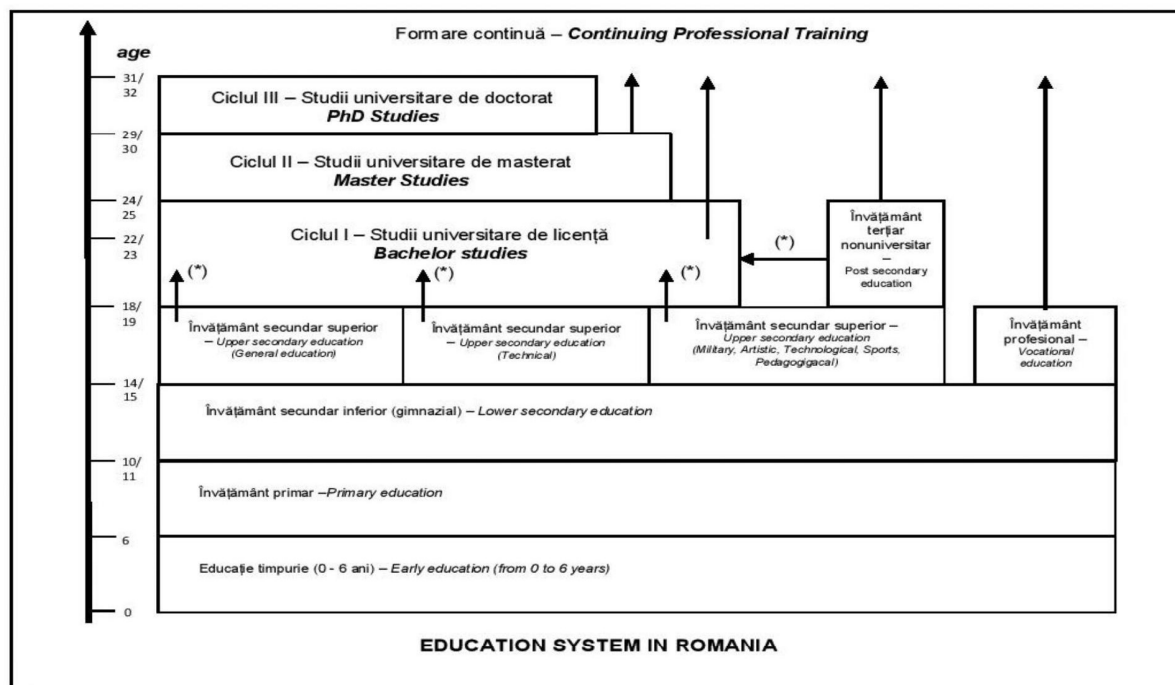
⁶⁾ Se va completa de către instituția care a asigurat școlarizarea titularului

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.

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 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.

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

L.S.

According to Law no. 1/2011.