

România
Ministerul Educației
Ministry of Education
UNIVERSITATEA "CONSTANTIN BRÂNCUȘI" DIN TÂRGU-JIU *1)
SUPLIMENT 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 din certificatul de naștere

Family name(s) at birth certificate

1.1a _____

Inițiala (inițialele) prenumelui (prenumelor) tatălui/mamei

Initial(s) of father's/ mother's first name(s)

1.2a _____

Data nașterii (anul/luna/ziua)

Date of birth (year/month/day)

1.3a _____

Numărul matricol

Student enrolment number

Codul numeric personal (CNP)

Personal identification number

1.4 _____

Numele de familie după căsătorie (dacă este cazul)

Family name(s) (after marriage) (if applicable)

1.1b _____

Prenumele

First name(s)

1.2b _____

Locul nașterii (localitatea, județul, țara)

Place of birth

1.3b _____

Anul înmatriculării

Year of enrolment

1.5 _____

2. INFORMAȚII PRIVIND CALIFICAREA

INFORMATION IDENTIFYING THE QUALIFICATION

Denumirea calificării și titlul acordat

Name of qualification and title awarded

2.1 **MANAGEMENTUL CALITĂȚII FABRICAȚIEI, MASTER**
MANUFACTURING QUALITY MANAGEMENT, MASTER DEGREE

Domeniul de studii

Field of study

2.2a **INGINERIE INDUSTRIALĂ**
INDUSTRIAL ENGINEERING

Numele și statutul instituției de învățământ superior care eliberează diploma (în limba română)

Name and status of awarding institution

2.3a **UNIVERSITATEA "CONSTANTIN BRÂNCUȘI" DIN TÂRGU-JIU**
UNIVERSITATE DE STAT ACREDITATĂ
ACCREDITED STATE UNIVERSITY

Numele și statutul instituției de învățământ superior care a asigurat școlarizarea (dacă diferă de 2.3a, în limba română)

Name and status of institution administering studies (if different from 2.3a)

2.4a -

Limba (limbile) de studiu / examinare

Language(s) of instruction / examination

2.5 **ROMÂNĂ, ROMANIAN**

Programul de studii

Programme of study

2.2b **MANAGEMENTUL CALITĂȚII FABRICAȚIEI**
MANUFACTURING QUALITY MANAGEMENT

Facultatea care organizează examenul de finalizare a studiilor (în limba română)

Faculty administering the final examination

2.3b **FACULTATEA DE INGINERIE**
ENGINEERING FACULTY

Facultatea care a asigurat școlarizarea (dacă diferă de 2.3b, în limba română)

Faculty administering studies (if different from 2.3b)

2.4b -

3. INFORMAȚII PRIVIND NIVELUL CALIFICĂRII
INFORMATION ON THE LEVEL OF THE QUALIFICATION

Nivelul calificării

Level of qualification

3.1 **CICLUL II-STUDII UNIVERSITARE DE MASTER, NIVEL 7 CNC**
MASTER STUDIES, 7 EQF LEVEL

Durata oficială a programului de studii și numărul de credite de studii transferabile (conform ECTS/SECT)

Official length of the programme of study and number of ECTS/SECT credits

3.2 **4 SEMESTRE, 120 CREDITE**
4 SEMESTERS, 120 CREDITS

Condițiile de admitere
Access requirement(s)

3.3 **DIPLOMĂ STUDII UNIVERSITARE CICLUL I BOLOGNA/LUNGĂ DURATĂ+CONCURS DE ADMITERE**
BACHELOR STUDIES/LONG TERM HIGHER EDUCATION+ADMISSION COMPETITION

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 STUDY

Competențele asigurate prin programul de studii

Learning outcomes of the study programme

4.2 Competențe Profesionale:

- C1. Optimizează producția
 - C2. Controlează producția
 - C3. Este la curent cu reglementările
 - C4. Defineste cerințe tehnice
 - C5. Monitorizează standarde de calitate pentru fabricație
 - C6. Asigură managementul de proiect
 - C7. Gestionează date în domeniul cercetării
 - C8. Asigură conformitatea cu specificațiile
 - C9. Aplică sisteme avansate de fabricație
 - C10. Analizează procese de producție în vederea îmbunătățirii
 - C11. Utilizează software de desen tehnic
 - C12. Efectuează cercetare științifică
 - C13. Interpretează desene tehnice
 - C14. Găsește soluții pentru probleme
 - C15. Ține legătura cu managerii
- Competențe transversale:
- CT1. Gestionează resurse financiare și materiale
 - CT2. Conduce controlul calității
 - CT3. Lucrează în echipe

Professional skills:

- C1. Optimize production
- C2. Control production
- C3. He is aware of the regulations
- C4. Defines technical requirements
- C5. Monitor quality standards for manufacturing
- C6. Provides project management
- C7. Manage research data
- C8. Ensures compliance with specifications
- C9. Apply advanced manufacturing systems
- C10. Analyze production processes for improvement
- C11. Use technical drawing software
- C12. Carry out scientific research
- C13. Interpret technical drawings
- C14. Find solutions to problems
- C15. Keep in touch with managers

Transversal skills:

- CT1. Manages financial and material resources
- CT2. Conduct quality control
- CT3. Work in teams

Detaliile programului absolvit, calificativele / notele / creditele ECTS/SECT obținute (conform Registrului matricol al facultății, volumul nr. / 2024)

Programme details and the individual grades / marks / number of ECTS/SECT obtained (according to Faculty Student Records, volume no. / 2024)

4.3

Nr. No	Denumirea disciplinei Subject	*3) Total ore Number of hours		Nota/ Grade		Nr. credite Number of ECTS/SECT 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 2024-2025) 1 st year of study (2024-2025 academic year)							
1	Controlul statistic al calității Statistical quality control	28	28	10	-	5	-
2	Metode moderne de programare a fabricației Modern production scheduling methods	28	14	10	-	4	-
3	Tehnici moderne de control Modern control techniques	28	14	10	-	4	-
4	Tehnologii moderne de fabricație Modern manufacturing technologies	28	14	10	-	5	-
5	Tehnici avansate în fiabilitate și mentenanță Advanced techniques in reliability and maintenance	28	14	10	-	4	-
6	Etică și integritate academică Ethics and academic integrity	14	-	10	-	2	-
7	Practica profesionala I Professional practice I	-	126	10	-	6	-
8	Managementul calitatii totale Total quality management	28	28	-	10	-	5
9	Proiectarea sistemelor de management al calității The design of quality management systems	28	28	-	10	-	6
10	Disciplină opționalăAntreprenoriat și dezvoltarea afacerilor/ Managementul cercetării și inovării Optional discipline Entrepreneurship and business development/ Research and innovation management	28	42	-	10	-	6
11	Metode și tehnici moderne în managementul calității Modern methods and techniques in quality management	28	14	-	10	-	5
12	Practica profesionala II Professional practice II	-	42	-	10	-	8
Promovat cu media: Pass, average grade per academic year		10		Total credite:/Total ECTS/SECT credits:		60	
Anul II (anul universitar 2025-2026) 2 nd year of study (2025-2026 academic year)							
1	Tehnologii ecologice în cadrul sistemelor de producție Ecological technologies in production systems	28	28	10	-	6	-
2	Disciplină opțională Proiectare și fabricare asistate/Proiectare 3D parametrica Optional discipline Assisted design and manufacturing/Parametric 3D design	28	28	10	-	5	-
3	Tehnologii electrofizice de prelucrare Electrophysical processing technologies	28	28	10	-	5	-
4	Managementul producției și serviciilor Techniques and methods of elaboration of the graduation work	14	28	10	-	6	-
5	Practica profesionala III Professional practice III	-	140	10	-	8	-
6	Managementul proiectelor europene Management of European projects	28	28	-	10	-	8
7	Practică profesională IV Professional practice IV	-	140	-	10	-	10
8	Elaborarea lucrării de disertație Elaboration of the dissertation thesis	-	168	-	10	-	12
Promovat cu media: Pass, average grade per academic year		10		Total credite:/Total ECTS/SECT credits:		60	
Promovat: Pass:	DA YES	Media aritmetică a anilor de studii *5): The arithmetic mean of the study years:		10		Total credite: 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

- 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 2026, domeniul de studii Inginerie industrială, programul de studii Managementul calității fabricației 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 2026, field of study Industrial engineering, study programme in Manufacturing quality management, are : lowest average (out of 10) 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

Alte surse pentru obținerea mai multor informații

Further information sources

5.2

210135, Calea Eroilor nr.30, Târgu-Jiu, Gorj, România
tel: +40-253-214307 ; fax: +40-253-215794
210135, Calea Eroilor nr.30, Targu-Jiu, Gorj, Romania
tel: +40-253-214307 ; fax: +40-253-215794

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

CICLUL III - STUDII UNIVERSITARE DE DOCTORAT - NIVEL 8 CNC

PhD STUDIES - 8 EOF LEVEL

Statutul profesional (dacă este cazul)

Professional status (if applicable)

6.2

Ocupații posibile conform COR: Specialist în domeniul calității (214129), Specialist mentenanță mecanică echipamente industriale (214443)

Possible occupations according to RCO: Specialist in the field of quality (214129), Specialist in mechanical maintenance of industrial equipment (214443)

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 RECTOR		7.2	Secretar șef universitate University Registrar	
7.3	DECAN DEAN		7.4	Secretar șef facultate Faculty Registrar	
7.5	^{*6)} Nr. și data eliberării <i>No., dated.</i> _____/_____ Acest document conține un număr de 7 pagini. <i>This document consists of 7 pages.</i>		7.6	Ștampila sau sigiliul oficial <i>Official stamp or seal</i> L.S.	

*1) Denumirea ministerului și a instituției de învățământ superior care a asigurat școlarizarea și care eliberează suplimentul la diplomă.

*1) Name of ministry and 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 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 lucrări practice (LP); numărul total de ore de proiect (P); etc.

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

*4) Media anuală, cu două zecimale, fără rotunjire.

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

*5) Media aritmetică a anilor de studii, cu două zecimale, fără rotunjire.

*5) The arithmetic mean of the study years 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.

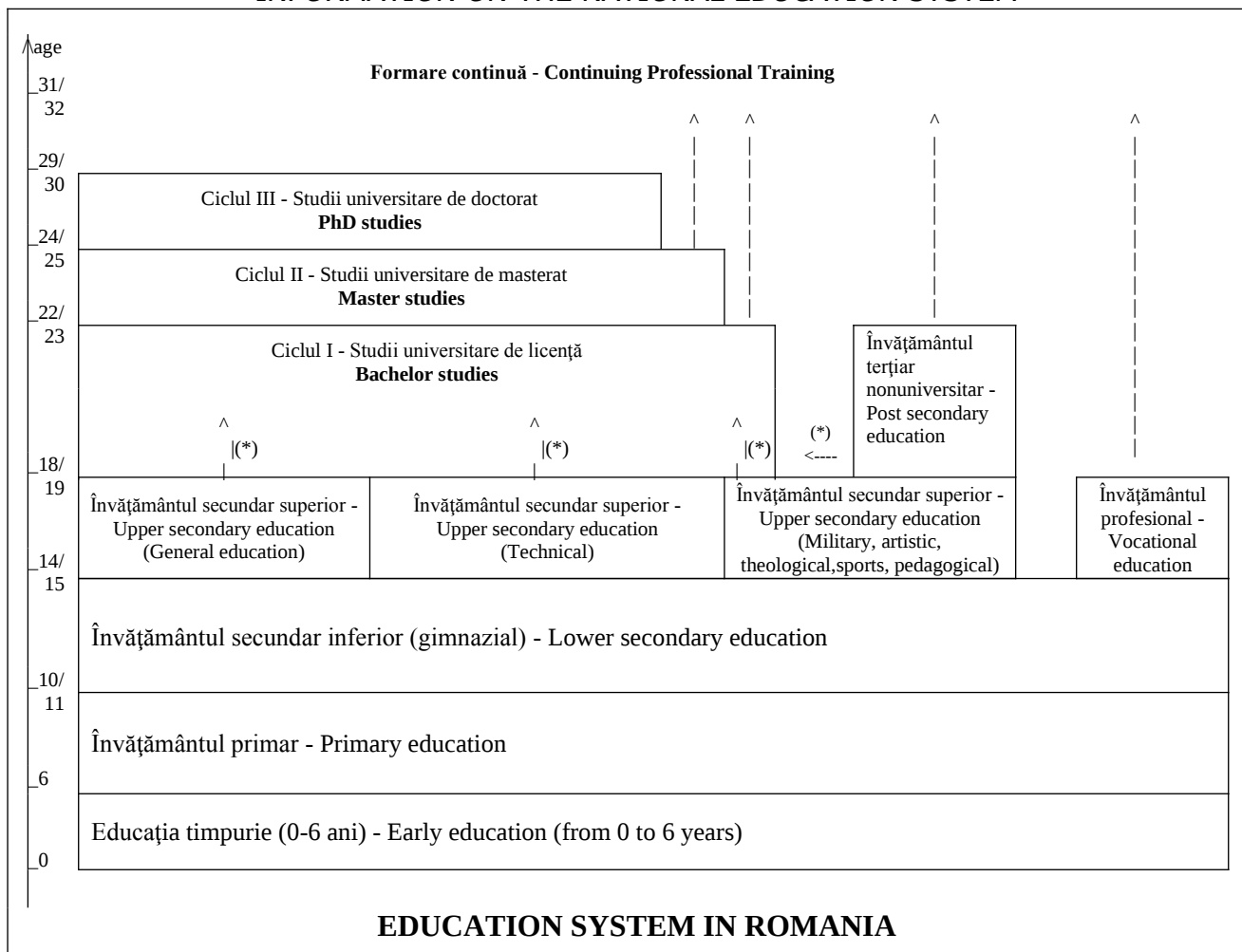
Suplimentul la diplomă se va redacta pe format A4 (față/verso), se va numerota și se va ștampila pe fiecare pagină, pe colțul din dreapta jos (L.S.), cu același specimen de la 7.6.

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.

Punctul 4.3 "Detalii privind programul absolvit (conform Registrului matricol al facultății, volumul nr. .../...)" va fi completat cu durata corespunzătoare programului de studii universitare de master sau cu durata profesiilor reglementate.

The point 4.3 'Programme details and the individual grades/marks/ECTS/SECT credits obtained (according to Faculty Student Records, volume no./)' will be completed with the appropriate duration of university master's program or with the duration of regulated professions.

8. INFORMAȚII PRIVIND SISTEMUL NAȚIONAL DE ÎNVĂȚĂMÂNT INFORMATION ON THE NATIONAL EDUCATION SYSTEM



EDUCATION SYSTEM IN ROMANIA

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 diplomei de master (în următoarele domenii de studiu: Medicină - 360 de ECTS/SECT, Medicină dentară - 360 de ECTS/SECT, Farmacie - 300 ECTS/SECT, Medicină Veterinară - 360 ECTS/SECT, Arhitectură - 360 ECTS/SECT, Arhitectură de interior - 300 ECTS/SECT, Design de produs - 300 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 recognized 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, Architecture of inside - 300 ECTS/SECT, Design of product - 300 ECTS/SECT).

Studiile universitare de doctorat conduc la o teza 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