

ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI
Ministry of Education
UNIVERSITATEA "LUCIAN BLAGA" DIN SIBIU¹⁾
"LUCIAN BLAGA" UNIVERSITY OF SIBIU

SUPLIMENT LA DIPLOMĂ
DIPLOMA SUPPLEMENT

2) Acest supliment însoțește diploma

cu seria _____ nr. _____

This Supplement is for diploma

series _____ no. _____

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

Numele de familie la naștere <i>Family name(s) at birth</i>		Nume de familie după căsătorie (dacă este cazul) <i>Family name(s) (after marriage) (if applicable)</i>	
1.1a	XXX	1.1b	XXX
Inițiala (inițialele) prenumelui (prenumelor) tatălui/mamei <i>Initial(s) of the father's / mother's first name(s)</i>		Prenumele <i>First name(s)</i>	
1.2a	X	1.2b	XXX
Data nașterii (anul/luna/ziaua) <i>Date of birth (year/month/day)</i>		Locul nașterii (localitate, județul/sectorul, țara) <i>Place of birth</i>	
1.3a	##	1.3b	XXX
Număr matricol <i>Student enrolment number</i>		Codul numeric personal (CNP) <i>Personal identification number</i>	
1.4	123456	Anul înmatriculării <i>Year of enrolment</i>	
		1.5	YYYY

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 MASTER în SISTEME ȘI TEHNOLOGII INTELIGENTE DE FABRICATIE MASTER DEGREE in INTELLIGENT MANUFACTURING SYSTEMS AND TECHNOLOGY			
Domeniul de studii <i>Field of study</i>		Programul de studii <i>Programme of study</i>	
2.2a	INGINERIE INDUSTRIALĂ INDUSTRIAL ENGINEERING	2.2b	SISTEME ȘI TEHNOLOGII INTELIGENTE DE FABRICATIE INTELLIGENT MANUFACTURING SYSTEMS AND TECHNOLOGY
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>	
2.3a	UNIVERSITATEA "LUCIAN BLAGA" DIN SIBIU UNIVERSITATE PUBLICĂ ACREDITATĂ "LUCIAN BLAGA" UNIVERSITY OF SIBIU ACCREDITED PUBLIC UNIVERSITY	2.3b	FACULTATEA DE INGINERIE FACULTY OF ENGINEERING
Numele și statutul instituției de învățământ superior care a asigurat școlarizarea (dacă diferă de 2.3a, în limba română) <i>Name and status of institution administering studies (if different from 2.3a)</i>		Facultatea care a asigurat școlarizarea (dacă diferă de 2.3b) <i>Faculty administering studies (if different from 2.3b)</i>	
2.4a	XXXX XXXX	2.4b	XXXX XXXX
Limba (limbile) de studiu / examinare <i>Language(s) of instruction / examination</i>			
2.5	Română / Romanian		

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 studii transferabile (conform ECTS/SECT) <i>Official length of the programme of study and number of ECTS/SECT credits</i>	
3.1	STUDII UNIVERSITARE DE MASTER 7 CNC/CEC MASTER STUDIES 7 NQF/EQF	3.2	2 ANI, 120 CREDITE 2 YEARS, 120 CREDITS
Condițiile de admitere / Acces requirement(s)			
3.3	DIPLOMA DE LICENȚA + CONCURS DE ADMITERE LICENCE DIPLOMA + ADMISSION EXAMINATION		

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

Forma de învățământ
Mode of study

4.1 **CU FECVENTA - IF**
FULL-TIME LEARNING

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

- 4.2
1. ajustează proiectele produselor / adjust engineering designs
 2. aprobă proiecte ingineresti / approve engineering design
 3. concepe și execută modelul fizic al unui produs / build a product's physical model
 4. concepe strategii de operare hibride / design hybrid operating strategies
 5. efectuează cercetare științifică / perform scientific research
 6. inspectează echipamente industriale / inspect industrial equipment
 7. interpretează desene tehnice / read engineering drawings
 8. controlează producția / control production
 9. pregătește prototipuri pentru producție / prepare production prototypes
 10. proiectează prototipuri / design prototypes
 11. utilizează sisteme CAE / use computer-aided engineering systems
 12. utilizează software CAD / use CAD software
 13. utilizează software de desen tehnic / use technical drawing software
 14. utilizează software pentru design specializat / use specialised design software
 15. analizează procese de producție în vederea îmbunătățirii / analyse production processes for improvement
 16. stabilește fezabilitatea procesului de producție / determine production feasibility
 17. efectuează cercetare în legătură cu curente din design / conduct research on trends in design
 18. efectuează controlul calității / conduct quality control analysis
 19. monitorizează standarde de calitate pentru fabricație / monitor manufacturing quality standards
 20. monitorizează tendințele tehnologiei / monitor technology trends
 21. este la curent cu transformarea digitală a proceselor industriale / keep up with digital transformation of industrial processes
 22. evaluează ciclul de viață al resurselor / assess the life cycle of resources
 23. utilizează software pentru producție asistată pe calculator / use CAM software
 24. concepe designul produsului / develop product design
 25. implementează sisteme de management al calității / implement quality management systems
 26. include noi produse în procesul de producție / integrate new products in manufacturing
 27. optimizează producția / optimise production
 28. programează producția / schedule production
 29. dă dovadă de expertiză disciplinară / demonstrate disciplinary expertise

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

Programme details and the individual grades / marks / ECTS/ SECT credits obtained (according to Faculty Student Records, volume no. X _____ / _____)

Nr.	Denumirea disciplinei	3) Total ore		Nota /		Nr. credite /	
		Number of hours		Grade		Number of ECTS/SECT credits	
No.	Subject	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 _____)							
1 st YEAR (_____ academic year)							
1	Managementul ciclului de viață al produsului/ Product life cycle management	14	56		-	5	-
2	Optimizarea constructiv funcțională a produselor/ Constructive-functional optimisation of products	28	84		-	6	-
3	Strategii și tehnici CAD de proiectare avansată a produselor/ CAD strategies and techniques for the advanced design of products	28	84		-	6	-
4	Proiectarea colaborativă a produselor/ Collaborative design of products	28	70		-	6	-
5	Practică profesională/ Professional practice	0	168		-	7	-
6	Tehnici și metode de îmbunătățire a calității proceselor de producție/ Techniques and methods for improving the quality of production processes	28	56	-		-	5
7	Fabricație virtuală/ Virtual manufacturing	28	70	-		-	6
8	Metode și mijloace CAI/ CAI methods and means	14	84	-		-	5
9	Metode și mijloace CAM/ CAM methods and means	28	84	-		-	6
10	Practică profesională/ Professional practice	0	168	-		-	8

Promovat cu media: ⁴⁾

Pass a average grade per academic year =

Total credite / Total ECTS/SECT credits

ANUL II (anul universitar _____)
2nd YEAR (_____ academic year)

1	Managementul proiectului/ <i>Project management</i>	28	56			4	-
2	Metode de control ale fabricației produselor/ <i>Control methods of products manufacturing</i>	14	70			5	-
3	Programarea avansată și exploatarea echipamentelor CNC/ <i>Advanced programming and exploitation of CNC equipments</i>	42	84			8	-
4	Logistică interoperațională/ <i>Interoperation logistic</i>	14	56			4	-
5	Etica și Integritate academică/ <i>Ethics and academic integrity</i>	14	14			2	-
6	Practică profesională/ <i>Professional practice</i>	0	168			7	-
7	Practică profesională/ <i>Professional practice</i>	0	196			-	18
8	Practică pentru elaborarea lucrării de disertație/ <i>Practice for preparing the disertation thesis</i>	0	84			-	6
9	Elaborarea lucrării de disertație/ <i>Preparing the Disertation Thesis</i>	0	84			-	6

Promovat cu media: ⁴⁾

Pass a average grade per academic year =

Total credite / Total ECTS/SECT credits

Promovat:	Media ⁵⁾ de promovare a studiilor (media ponderată cu punctele de credit)		Total credite:
Passed:	Overrall average grade (credit-weighted average - if available):		Total ECTS/SECT credits

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 _____ ,

specializarea Sisteme si tehnologii inteligente de fabricatie

este _____, iar media maximă este _____.

Titularul fiind clasat pe locul _____ din totalul de _____ absolvenți.

Grading scale from 10 to 1, all grades being integers.

The minimal pass is 5,00, and the highest grade is 10,00

The minimal pass for the class of _____

specialty Intelligent Manufacturing Systems and Technology

was _____ and the highest grade was _____.

The holder was classified on position _____ from the total number of _____ graduates.

5. INFORMAȚII SUPLIMENTARE ADDITIONAL INFORMATION

Informații suplimentare
Additional information

Alte surse pentru obținerea mai multor informații
Further information sources

5.1

5.2

www.ulbsibiu.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 de Doctorat

Doctoral studies

Statutul profesional

Professional status

6.2 Posesorul acestui supliment la diplomă (anexă obligatorie a diplomei de absolvire) poate să își desfășoare activitatea profesională pe orice post în conformitate cu competențele asigurate prin programul de studii prin calificările și titlul acordat.

The holder of this diploma supplement (compulsory annex of the graduation diploma) can carry out his professional activity in any position in accordance with the competencies provided by the study program through the qualifications and the title awarded.

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	
6) Nr. și data eliberării <i>No., dated</i>		Ștampila sau sigiliul oficial <i>Official stamp or seal</i>	
7.5 _____/_____ Acest document conține un număr de ____ pagini. <i>This document contains a number of ____ pages.</i>		7.6 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.

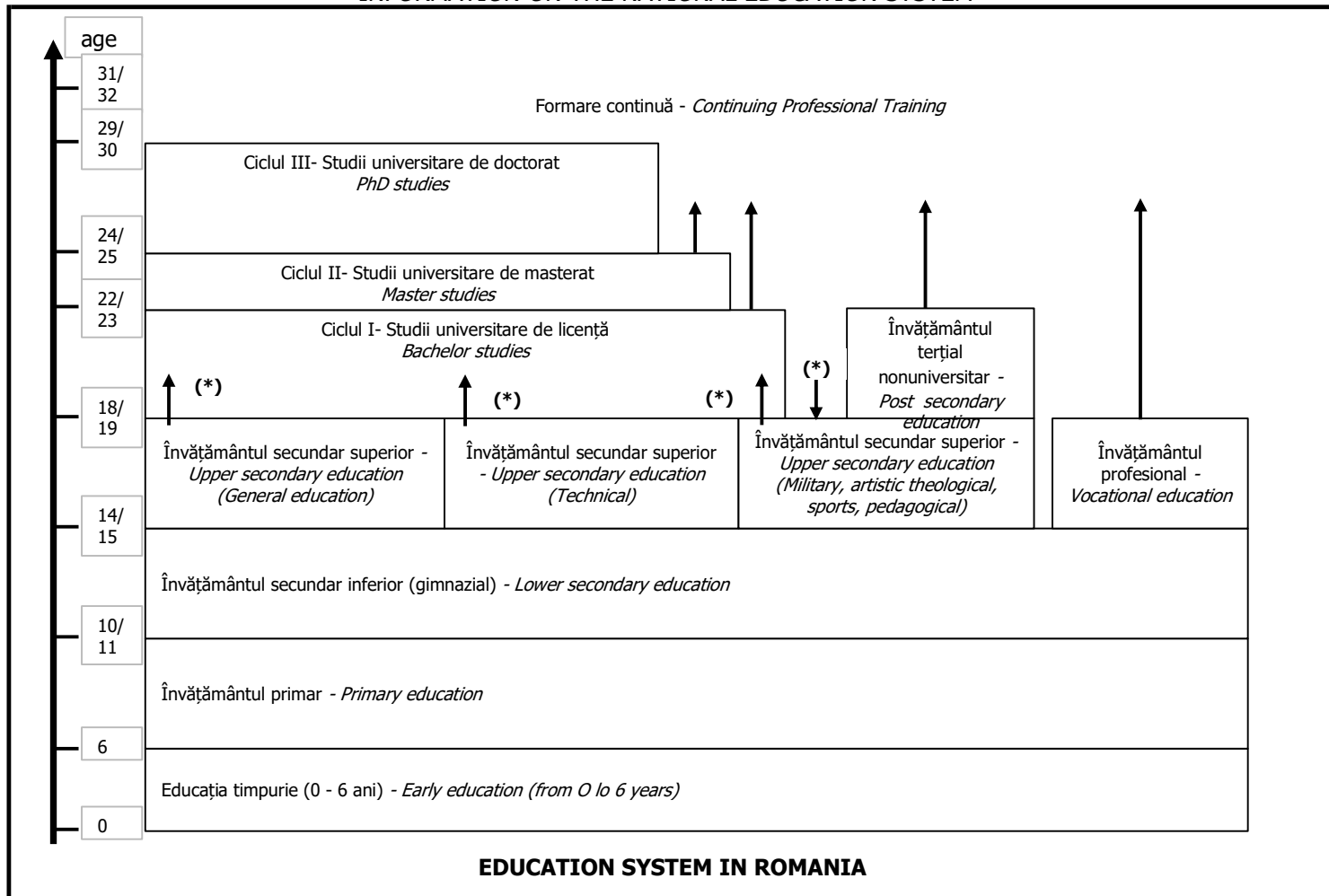
Diploma supplement shall be printed on both sides of an A4 paper format and shall be numbered and stamped on each page on the right bottom corner (L.S.), with the same specimen from 7.6.

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.

L.S.

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 la 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 I SECT, Stomatologie - 360-de ECTS I SECT, Farmacie - 300 ECTS I SECT, Medicină Veterinară - 360 ECTS I SECT, Arhitectură - 360 ECTS I 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.

The Romanian higher education system is an open system.

Toate universitățile din România folosesc Sistemul European de Credite Transferabile (ECTS/SECT).

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.

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

According to Law no. 1/2011