

România
MINISTERUL EDUCAȚIEI
The Ministry of Education
UNIVERSITATEA "LUCIAN BLAGA" DIN SIBIU
"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 THE DIPLOMA

Numele de familie la naștere

Family name(s) at birth

1.1a _____

Inițiala (inițialele) prenumelui (prenumelor) tatălui / mamei

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

1.2a _____

Data nașterii (anul/luna/ziaua)

Date of birth (year/month/day)

1.3a _____

Numărul matricol

Student enrollment 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/sectorul, țara)

Place of birth

1.3b _____

Anul înmatriculării

Year of enrollment

1.5 _____

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 **APLICATII AVANSATE ÎN INGINERIE ELECTRICĂ, MASTER**

ADVANCED APPLICATIONS IN ELECTRICAL ENGINEERING, MASTER DEGREE

Domeniul de studii

Field of study

2.2a **INGINERIE ELECTRICĂ**

ELECTRICAL ENGINEERING

Numele și statutul instituției de învățământ superior care

eliberează diploma (în limba română)

Name and status of awarding institution

2.3a **UNIVERSITATEA "LUCIAN BLAGA" DIN SIBIU**

UNIVERSITATE PUBLICĂ ACREDITATĂ

"LUCIAN BLAGA" UNIVERSITY OF SIBIU

ACCREDITED PUBLIC 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 **APLICAȚII AVANSATE ÎN INGINERIE ELECTRICĂ**

ADVANCED APPLICATIONS IN ELECTRICAL ENGINEERING

Facultatea / Departamentul care organizează examenul de

finalizare a studiilor

Faculty / Department administering the final examination

2.3b **FACULTATEA DE INGINERIE**

FACULTY OF ENGINEERING

Facultatea care a asigurat școlarizarea (dacă diferă de 2.3b)

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

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

3.1 **STUDII UNIVERSITARE DE MASTERAT 7 CNC/CEC**

MASTER STUDIES 7 ONF/EOF

3.2 **4 SEMESTRE, 120 CREDITE**

4 SEMESTERS, 120 CREDITS

Condițiile de admitere
Access requirement(s)

3.3 **DIPLOMA DE LICENȚĂ + CONCURS DE ADMITERE**

LICENCE DIPLOMA + ADMISSION EXAMINATION

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 LEARNING

Rezultatele învățării asigurate prin programul de studii
Learning outcomes of the study programme

4.2 **Competențe profesionale**

1. **Aplică competențe de comunicare în domeniul tehnic.**
2. **Asigură managementul de proiect.**
3. **Comunică cu clienții.**
4. **Evaluează sisteme domotice integrate.**
5. **Lucrează cu instrumente electronice de măsură.**
6. **Modelează și simulează hardware.**
7. **Modelează și simulează sisteme electromecanice.**
8. **Prezintă rezultatele analizelor.**
9. **Proiectează sisteme de energie electrică.**
10. **Proiectează sisteme electrice.**
11. **Proiectează sisteme electronice.**
12. **Testează sisteme electromecanice.**

Professional skills

1. *Apply technical communication skills.*
2. *Perform project management.*
3. *Communicate with customers.*
4. *Assess integrated domotics systems.*
5. *Operate electronic measuring instruments.*
6. *Model hardware.*
7. *Model electromechanical systems.*
8. *Report analysis results.*
9. *Design electric power systems.*
10. *Design electrical systems.*
11. *Design electronic systems.*
12. *Test electromechanical systems.*

4.3	Detalii privind programul absolvit, calificativele / notele / creditele ECTS obținute (conform Registrului matricol al facultății / departamentului, volumul nr. AAIE / VI 2022) Programme details and the individual grades / marks / ECTS credits obtained (according to Faculty / Department Student Records, volume no. AAIE / VI 2022)						
Nr. No	Denumirea disciplinei Subject	*3) Total ore Number of hours		Nota / Grade		Nr. credite Number of ECT/SECTS credits	
		C	S,LP,P	Sem I	Sem II	Sem I	Sem II
				1 st sem	2 st sem	1 st sem	2 st sem
Anul I (anul universitar) 1 st year of study (academic year)							
1	Calitatea energiei electrice Power quality	28	28		-	6	-
2	Proiectarea asistată a circuitelor Aided design of circuits	14	28		-	5	-
3	Procesarea numerică a semnalelor Digital Signal Processing	14	28		-	5	-
4	Managementul proiectelor complexe Complex projects management	28	14		-	4	-
5	Etică și integritate academică Ethics and academic integrity	14	-		-	2	-
6	Practică profesională 1 Professional Practice 1	-	168		-	8	-
7	Sisteme SCADA în conducerea sistemelor electroenergetice SCADA Systems in Electroenergetic Systems Control	28	42	-		-	7
8	Tehnici avansate pentru măsurarea câmpului electromagnetic Advanced Techniques for Electromagnetic Field Measurement	28	28	-		-	6
9	Interferențe și perturbații Interferences and Perturbations	14	14	-		-	4
10	Modelarea și simularea sistemelor electrice Modelling and Simulation of Electrical Systems	28	14	-		-	5
11	Practică profesională 2 Professional Practice 2	-	168	-		-	8
Promovat cu media *4) Pass, arithmetic average grade per academic year		Total Credite/ Total ECST/SECT credits					60
Discipline facultative Facultative Subjects							
12	Microcontrolere in automotive Microcontrollers in Automotive	14	14	-		-	3
Anul II (anul universitar) 2 st year of study (academic year)							
1	Aplicații Cad în inginerie electrică CAD Applications in Electrical Engineering	28	14		-	5	-
2	Comanda performantă a mașinilor electrice de curent alternativ Performant Control of AC Electric Machine	28	28		-	6	-
3	Senzori inteligenti si sisteme distribuite de masura Intelligent Sensors and Distributed Measurement Systems	28	28		-	6	-
L.S.							

4	Eficiența energetică a proceselor electro-tehnologice <i>Energy Efficiency of Electro-technological Processes</i>	Disciplină opțională 1 <i>Optional course 1</i>	14	28		-	5	-
	Aplicații cu sisteme dedicate <i>Advanced Embedded Systems Applications</i>							
5	Practică profesională 3 <i>Professional Practice 3</i>		-	168		-	8	-
6	Practică profesională 4 <i>Professional Practice 4</i>		-	196	-			18
7	Practică elaborare disertație <i>Practical Activities for Preparing the Disertation Thesis</i>		-	84	-		-	2
8	Elaborare disertatie <i>Preparing the Disertation Thesis</i>		-	84	-		-	2
Promovat cu media *4) <i>Pass, arithmetic average grade per academic year</i>			Total Credite/ <i>Total ECST/SECT credits</i>					60
Discipline facultative <i>Facultative Subjects</i>								
9	Sisteme informatice industriale <i>Plant Control</i>		28	28		-	6	-

Promovat:	Media *5) de promovare a studiilor (ponderată cu puncte credit- dacă e cazul)	Total Credite:	120
Pass:	Overall 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 domeniul de studii Inginerie electrică, programul de studii Aplicații avansate în inginerie electrică este de 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 , field of study Electrical Engineering, study programme in Advanced Applications in Electrical Engineering, 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

Alte surse pentru obținerea informațiilor
Further information sources

5.1

5.2 **Site-ul universității <http://www.ulbsibiu.ro>**
University's website <http://www.ulbsibiu.ro>

6. INFORMAȚII PRIVIND DREPTURILE CONFERITE DE CALIFICARE SI 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

L.S.

Statutul profesional
Professional status

6.2

Poseorul 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 <i>RECTOR</i>		7.2	Secretar șef universitate <i>University Registrar</i>	
	Prof.univ.dr.habil. Sorin Radu			Daniela-Ana Petrovici	
7.3	DECAN <i>DEAN</i>		7.4	Secretar șef facultate <i>Faculty Registrar</i>	
	Prof.univ.dr.ing. Maria Vințan			ing. Maria Delia Mihalache	

*6) Nr. și data eliberării
No., dated

7.5

____/_____
Acest document conține 6 pagini
This document consists of 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 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 generală, cu două zecimale, fără rotunjire.

*5) Overall average grade with two decimals and without rounding off.

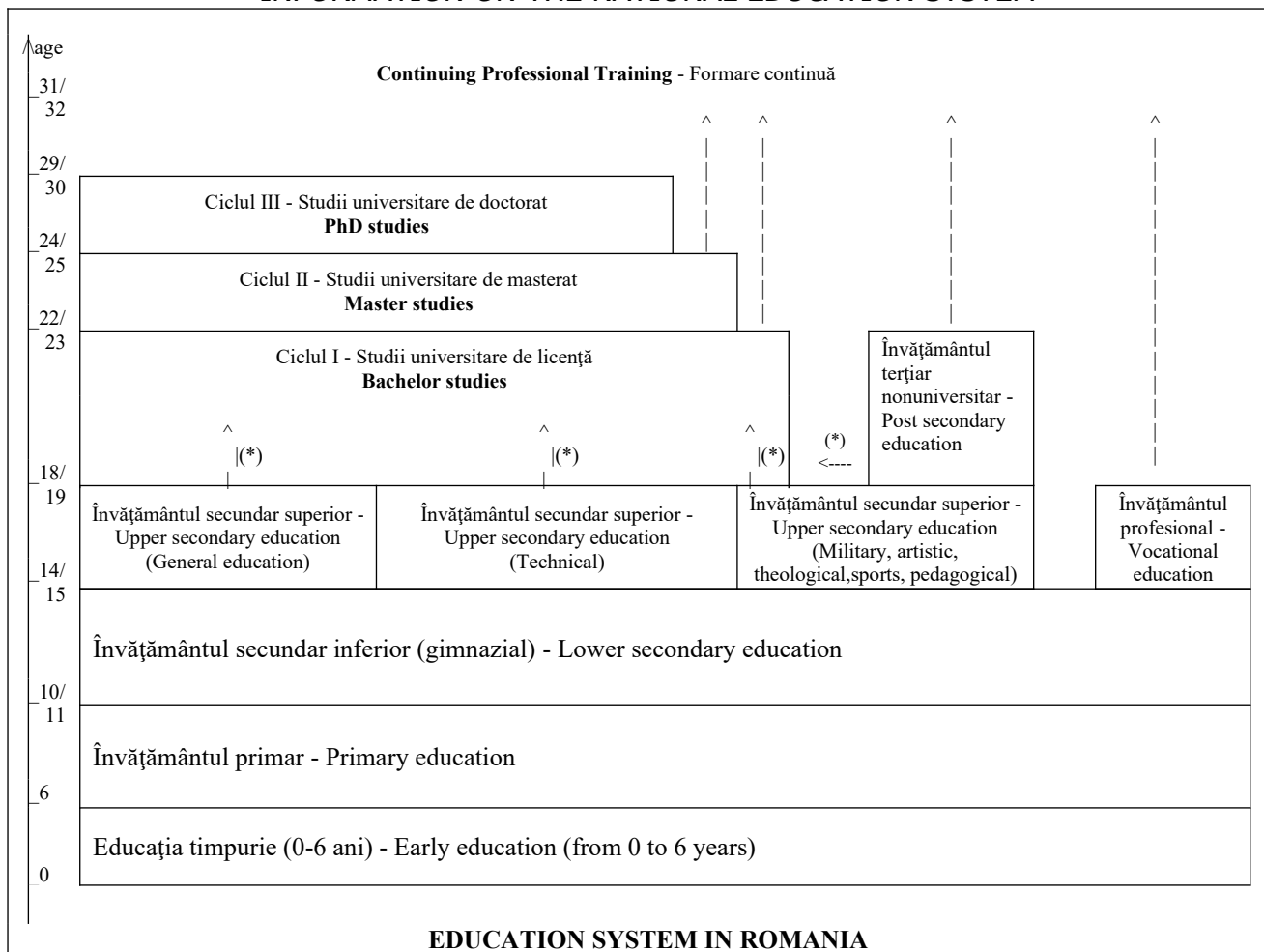
*6) Se va completa de către instituția care a asigurat școlarizarea titularului.

*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



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), 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 European Credit Transfer System (ECTS), 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, 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 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).

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