

România
MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
The Ministry of National Education
UNIVERSITATEA "LUCIAN BLAGA" DIN SIBIU
"LUCIAN BLAGA" UNIVERSITY OF SIBIU
SUPLIMENT LA DIPLOMĂ
DIPLOMA SUPPLEMENT

*2) Acest supliment însoțește diploma
cu seria _____ nr. _____

series _____ no. _____

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI DIPLOMEI INFORMATION IDENTIFYING THE HOLDER OF THE DIPLOMA		
<p>Numele de familie la naștere <i>Family name(s) at birth</i></p> <p>1.1a <input style="width: 100%;" type="text"/></p> <p>Inițiala (inițialele) prenumelui (prenumelor) tatălui / mamei <i>Initial(s) of father's / mother's first name(s)</i></p> <p>1.2a <input style="width: 100%;" type="text"/></p> <p>Data nașterii (anul/luna/ziua) <i>Date of birth (year/month/day)</i></p> <p>1.3a <input style="width: 30%;" type="text"/> <input style="width: 30%;" type="text"/> <input style="width: 30%;" type="text"/></p> <p>Numărul matricol <i>Student enrollment number</i></p> <p>1.4 <input style="width: 100%;" type="text"/></p>	<p>Numele de familie după căsătorie (dacă este cazul) <i>Family name(s) (after marriage) (if applicable)</i></p> <p>1.1b <input style="width: 100%;" type="text"/></p> <p>Prenumele <i>First name(s)</i></p> <p>1.2b <input style="width: 100%;" type="text"/></p> <p>Locul nașterii (localitatea, județul/sectorul, țara) <i>Place of birth</i></p> <p>1.3b <input style="width: 100%;" type="text"/></p> <p>Anul înmatriculării <i>Year of enrollment</i></p> <p>1.5 <input style="width: 100%;" type="text"/></p>	
2. INFORMAȚII PRIVIND CALIFICAREA INFORMATION IDENTIFYING THE QUALIFICATION		
<p>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></p>		
<p>2.1 <input style="width: 100%;" type="text"/></p> <p>CAD-CAE-CAM SYSTEMS IN PLASTIC DEFORMATION , MASTER DEGREE</p>		
<p>Domeniul de studii <i>Field of study</i></p> <p>2.2a <input style="width: 100%;" type="text"/></p> <p>INGINERIE INDUSTRIALĂ INDUSTRIAL ENGINEERING</p> <p>Numele și statutul instituției de învățământ superior care eliberează diploma (în limba română) <i>Name and status of awarding institution</i></p> <p>2.3a <input style="width: 100%;" type="text"/></p> <p>UNIVERSITATEA "LUCIAN BLAGA" DIN SIBIU UNIVERSITY OF SIBIU ACCREDITED PUBLIC UNIVERSITY</p> <p>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></p> <p>2.4a <input style="width: 100%;" type="text"/></p> <p>Limba (limbile) de studiu / examinare <i>Language(s) of instruction / examination</i></p> <p>2.5 <input style="width: 100%;" type="text"/></p>	<p>Programul de studii <i>Programme of study</i></p> <p>2.2b <input style="width: 100%;" type="text"/></p> <p>SISTEME CAD-CAE-CAM ÎN DEFORMAREA PLASTICĂ CAD-CAE-CAM SYSTEMS IN PLASTIC DEFORMATION</p> <p>Facultatea / Departamentul care organizează examenul de finalizare a studiilor <i>Faculty / Department administering the final examination</i></p> <p>2.3b <input style="width: 100%;" type="text"/></p> <p>FACULTATEA DE INGINERIE FACULTY OF ENGINEERING</p> <p>Facultatea care a asigurat școlarizarea (dacă diferă de 2.3b) <i>Faculty administering studies (if different from 2.3b)</i></p> <p>2.4b <input style="width: 100%;" type="text"/></p>	

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 MASTERAT - 7 EQF/CEC- <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 2px;"> MASTER STUDIES - 7 EQF / CEC - </div>	3.2 4 SEMESTRE, 120 CREDITE <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 2px;"> 4 SEMESTERS, 120 CREDITS </div>
Condițiile de admitere <i>Access requirement(s)</i>	
3.3 DIPLOMA DE LICENȚĂ + CONCURS DE ADMITERE <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 2px;"> LICENCE DIPLOMA + ADMISSION EXAMINATION </div>	
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 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 2px;"> FULL-TIME LEARNING </div>	
Rezultatele învățării asigurate prin programul de studii <i>Learning outcomes of the study programme</i>	
4.2 Competențe profesionale / skills: <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> •1. analizează procese de producție în vederea îmbunătățirii / <i>analyse production processes for improvement;</i> •2. pregătește prototipuri pentru producție / <i>prepare production prototypes;</i> •3. oferă asistență de cercetare științifică / <i>assist scientific research;</i> •4. supraveghează activitatea de proiectare / <i>supervise work on design planning;</i> •5. efectuează simulări de laborator / <i>run laboratory simulations;</i> •6. elaborează proceduri de încercare / <i>develop test procedures;</i> •7. este la curent cu transformarea digitală a proceselor industriale / <i>keep up with digital transformation of industrial processes;</i> •8. gestionează proiecte de inginerie / <i>manage engineering project;</i> •9. concepe și execută modelul fizic al unui produs / <i>build a product's physical model;</i> •10. concepe și execută modelul virtual al unui produs / <i>create a product's virtual model;</i> •11. proiectează prototipuri / <i>design prototypes;</i> •12. analizează datele testelor / <i>analyse test data;</i> •13. aplică sisteme avansate de fabricație / <i>apply advanced manufacturing;</i> •14. utilizează software CAD / <i>use CAD software;</i> •15. colectează date experimentale / <i>collect samples for analysis;</i> •16. efectuează cercetare științifică / <i>perform scientific research;</i> •17. aprobă proiecte ingineresti / <i>approve engineering design;</i> •18. utilizează software pentru design specializat / <i>use specialised design software;</i> •19. utilizează sisteme CAE / <i>use computer-aided engineering systems;</i> •20. întreține echipamente industriale / <i>maintain industrial equipment;</i> </div>	
Competențe transversale / <i>Transversal skills:</i>	
<ul style="list-style-type: none"> •1. lucrează în echipe multiculturale și multidisciplinare cu respectarea diversității valorilor și a normelor culturale / <i>work in multicultural and multidisciplinary teams with respect for diversity of values and cultural norms;</i> •2. respectă angajamentele / <i>meet commitments;</i> •3. gândește în mod creativ / <i>think in a creative way.</i> 	
Detalii privind programul absolvit, calificativele / notele / creditele ECTS obținute (conform Registrului matricol al facultății / departamentului, volumul nr..... /) <i>Programme details and the individual grades / marks / ECTS credits obtained (according to Faculty / Department Student Records, volume no. /)</i>	

4.3	<div>Nr. No</div> <div>Subject</div>		<div>*3) Total ore Number of hours</div> <div>C<div>S, LP, P</div></div>		<div>Nota/ Grade</div> <div>Sem I 1st<div>Sem II 2nd</div></div>		<div>Nr. credite Number of ECTS/SECTS</div> <div>Sem I 1st<div>Sem II 2nd</div></div>	
<div>Anul I (anul universitar ____-____) 1st year of study (____-____ academic year)</div>								
1	Achiziția și prelucrarea datelor experimentale în procesele de deformare plastică/ <i>Data acquisition and processing for metal forming processes</i>		14	28	-	-	4	-
2	Metode și tehnici avansate de proiectare asistată/ <i>Advanced methods and techniques for computer aided design</i>		28	28	-	-	6	-
3	Metode numerice de optimizare a produselor/ <i>Numerical methods for products optimisation</i>		28	28	-	-	6	-
4	Mașini, echipamente și strategii în sisteme integrate de producție/ <i>Machines, equipments and strategies in integrated production systems</i>		28	14	-	-	4	-
5	Practică profesională / <i>Professional internship</i>		-	168	-	-	10	-
6	Tehnici CAE pentru controlul proceselor industriale/ <i>Computer aided engineering techniques for industrial processes control</i>		14	28	-	-	-	4
7	Metode și tehnici de simulare a proceselor de prelucrare a materialelor plastice/ <i>Methods and techniques of simulating the processes of plastic materials manufacturing</i>		28	28	-	-	-	6
8	Simularea cinematică a sistemelor mecanice/ <i>Kinematic simulation of mechanical systems</i>		28	14	-	-	-	4
9	Sisteme de fabricație robotizate/ <i>Robotized manufacturing systems</i>		28	28	-	-	-	6
10	Practică profesională / <i>Professional internship</i>		-	168	-	-	-	10
Promovat cu media: *4) Pass, average grade per academic year:							Total credite/Total ECTS/SECT credits: 60	
<div>Anul II (anul universitar ____-____) 2nd year of study (____-____ academic year)</div>								
1	Echipamente cu comandă numerică/ <i>Numerically controled equipment</i>		28	14	-	-	5	-
2	Tehnici CAM de programare a echipamentelor de deformare plastică/ <i>Computer aided manufacturing techniques for metal forming equipment</i>		14	28	-	-	4	-
3	Procedee speciale de deformare plastică/ <i>Special processes for metal forming</i>		28	14	-	-	5	-
4	Acționarea și automatizarea echipamentelor de deformare plastică/ <i>Actuation and automation systems for metal forming equipment</i>		14	28	-	-	4	-
5	Etică și integritate academică/ <i>Ethics and academic integrity</i>		14	14	-	-	2	-
6	Practică profesională/ <i>Professional internship</i>		-	168	-	-	10	-
7	Practică profesională/ <i>Professional internship</i>		-	140	-	-	-	10
8	Practică pentru elaborarea lucrării de disertație/ <i>Professional internship</i>		-	140	-	-	-	10
9	Elaborarea lucrării de disertație/ <i>Dissertation preparing</i>		-	84	-	-	-	10
Promovat cu media: *4) Pass, arithmetic average grade per academic year:							Total credite/Total ECTS/SECT credits: 60	
Promovat	Media *5) de promovare a studiilor (ponderată cu puncte credit - dacă este cazul): Overall average grade (credit-weighted average - if available):							
Pass:					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	<div>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 Industrială, programul de studii Sisteme CAD-CAE-CAM în deformarea plastică este, iar media maximă este 10.00, 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 Industrial Engineering, study programme in CAD-CAE-CAM Systems in plastic deformation, are : lowest average (out of 10) and highest average 10,00 (out of 10), the degree holder is ranked out of graduates.</div>
-----	---

5. INFORMAȚII SUPLIMENTARE ADDITIONAL INFORMATION

Informații suplimentare
Additional information

Alte surse pentru obținerea mai multor informații
Further information sources

5.1

--

5.2

site-ul universității
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)

Possibilități de continuare a studiilor (după promovarea examenului de finalizare)

Access to further study (after passing the final examination)

6.1

DOCTORAT

Doctoral studies

Statutul profesional

Professional status

6.2

Dreptul de a profesa potrivit calificării și titlului acordat, conform competențelor asigurate prin programul de studii/specializarea.

The right to work according to the qualifications and title awarded, in accordance with the competences/abilities provided by the programme of study /specialization

7. LEGALITATEA SUPLIMENTULUI CERTIFICATION OF THE SUPPLEMENT

Funcția
Position

Semnătura
Signature

7.1

RECTOR
RECTOR

--

7.3

DECAN
DEAN

--

⁶⁾ Nr. și data eliberării
No., dated

7.5

_____/_____
Acest document conține un număr de _
pagini.
This document consists of _ pages.

Funcția
Position

Semnătura
Signature

7.2

Secretar șef universitate
University Registrar

--

7.4

Secretar șef facultate
Faculty Registrar

--

Ștampila sau sigiliul oficial
Official stamp or seal

7.6

L.S.

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.

L.S.