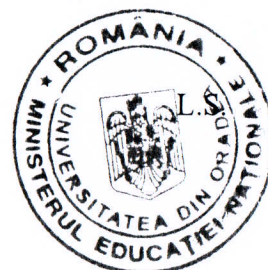


ROMÂNIA
 MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
 Ministry of National Education
 Universitatea din Oradea¹⁾
 University of Oradea
SUPLIMENT LA DIPLOMĂ
DIPLOMA SUPPLEMENT

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) of the birth certificate		Numele de familie după căsătorie (dacă este cazul) Family name(s) (after marriage) (if applicable)	
1.1 a	GREȚ	1.1 b	-
Inițiala (inițialele) prenumelui (prenumelor) tatălui/mamei Initial(s) of father's/mother's first name(s)		Prenumele First name(s)	
1.2 a	G.	1.2 b	ROMANA
Data nașterii (anul/luna/ziua) Date of birth (year/month/day)		Locul nașterii (localitatea, județul, țara) Place of birth	
1.3 a	10/05/1970	1.3 b	Oradea, Bihor, România
Numărul matricol Student enrolment number		Codul numeric personal (CNP) Personal identification number	
1.4	130	1.5	2015

2. INFORMAȚII PRIVIND CALIFICAREA INFORMATION IDENTIFYING THE QUALIFICATION			
Denumirea calificării și titlul acordat Name of qualification and title awarded			
2.1	Inginerie economică și management pentru afaceri / Master Economic engineering and management for business / Master degree		
Domeniul de studii Field of study		Programul de studii Programme of study	
2.2 a	Inginerie și management / Engineering and management	2.2 b	Inginerie economică și management pentru afaceri / Economic engineering and management for business
Numele și statutul instituției de învățământ superior care eliberează diploma (în limba română) Name and status of awarding institution		Facultatea care organizează examenul de finalizare a studiilor (în limba română) Faculty administering the final examination	
2.3 a	UNIVERSITATEA DIN ORADEA - universitate publică accreditată University of Oradea accredited public university	2.3 b	Facultatea de Inginerie Managerială și Tehnologică Engineering
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)		Facultatea care a asigurat școlarizarea (dacă diferă de 2.3b, în limba română) Faculty administering studies (if different from 2.3b)	
2.4 a	-	2.4 b	-
Limba (limbile) de studiu / examinare Language(s) of instruction / examination			
2.5	română romanian		



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 - nivel de calificare 7
CNC (Cadrul național al calificărilor) / CEC (Cadrul european al calificărilor)
Master Studies - Level 7 NQF (National Qualifications Framework) / EQF (European Qualifications Framework)

3.2 4 semestre / 120 ECTS
4 semesters / 120 ECTS

Condițiile de admitere
Access requirement(s)

3.3 Diploma de bacalaureat + concurs de admitere
Baccalaureate + admission examination

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

Forma de învățământ
Mode of study

4.1 Învățământ cu frecvență
Full-time learning

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

4.2 Profesionale:

C1: Explicarea și interpretarea unor situații noi în contextul complex economic industrial.
C2 Cunoașterea, înțelegerea aprofundată a unor arii de specializare și utilizarea adecvată a limbajelor specifice.
C3: Capacitatea de informare tehnico-științifică și conduită creativ-inovativă.
C4: Capacitatea de a formula judecăți de valoare și de a fundamenta decizii constructive.

Transversale:

CT1: Analiza reflexivă a propriei activități profesionale și a nevoilor de formare.
CT2: Executarea sarcinilor profesionale complexe în condiții de autonomie, asumarea rolurilor și funcțiilor de conducere.

Professional competences:

C1: Explaining and interpreting new situations in a complex economic and industrial context.
C2 Deep knowledge and understanding of different fields of study and appropriate use of their specific languages.
C3: Ability to acquire technical and scientific information and to exhibit a creative and innovative behavior.
C4 Ability to formulate valuable algorithms and to justify constructive decisions.

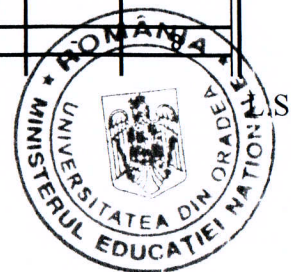
Transversal competences:

CT1: Personal reflexive analysis of the professional activities and educational needs.
CT2: Carrying out complex individual tasks, assuming different roles and managerial positions

Detaliile programului absolvit, calificativele / notele / numărul de credite ECTS/SECT obținute
(conform Registrului matricol al facultății, volumul nr. 1 / 2015)
Programme details and the individual grades / marks / number of ECTS/SECT obtained
(according to Faculty Student Records, volume no. 1 / 2015)

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 1st sem	Sem II 2nd sem	Sem I 1st sem	Sem II 2nd sem
Anul 1 (anul universitar 2015-2016) 1 st year of study (2015-2016 academic year)							
1	Mașini și sisteme de fabricație integrate / <i>Integrated machines and fabrication systems</i>	28	28L	9	-	8	-
2	Modelarea suprafețelor și a solidelor / <i>Modeling of surfaces and solids</i>	28	14L	9	-	7	-
3	Managementul proiectelor / <i>Projects management</i>	28	28L	10	-	8	-
4	Dezvoltare durabilă / <i>Durable development</i>	28	14S	10	-	7	-
5	Managementul cunoașterii și creativitate inginerască / <i>Management of knowledge and engineering cereativity</i>	28	14S	-	10	-	7
6	Managementul inovării / <i>Management of innovation</i>	28	28P	-	9		



7	Managementul marketingului / <i>Management of marketing</i>	28	14L	-	10	-	7
Discipline optionale / <i>Optional courses:</i>							
8	Tehnici de Comunicare în Inginerie și Management / <i>Communication Techniques in Engineering and Management</i>	28	28L	-	9	-	8
Promovat cu media: ⁴⁾ 9.48 (nouă 48%) Pass, average grade per academic year: 9.48 (nine 48%)		Total credite/ Total ECTS/SECT credits:				60	
Anul 2 (anul universitar 2016-2017) 2 nd year of study (2016-2017 academic year)							
1	Managementul ciclului de viață al produsului / <i>Management of product life-cycle</i>	28	28L	9	-	8	-
2	Tehnici avansate de management operațional / <i>Advanced techniques of operational management</i>	28	28P	10	-	8	-
3	Fabricația asistată de calculator / <i>Computer-aided fabrication</i>	28	14L	7	-	7	-
4	Management strategic / <i>Strategic management</i>	28	14S	10	-	7	-
5	Activitate de cercetare pentru pregătirea disertației / <i>Research for dissertation thesis preparation</i>		98P	-	10	-	15
6	Elaborarea dizertației / <i>Dissertation paper writing</i>		98P	-	10	-	15
Promovat cu media: ⁴⁾ 9.51 (nouă 51%) Pass, average grade per academic year: 9.51 (nine 51%)		Total credite/ Total ECTS/SECT credits:				60	
Promovat: DA Pass: YES		Media aritmetică a anilor de studii ⁵⁾ : : 9.49 (nouă 49%) The arithmetic mean of the study years: 9.49 (nine 49%)			Total credite: 120 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 2017, domeniul de studii **Inginerie și management**, programul de studii **Inginerie economică și management pentru afaceri** este 7.42 (șapte 42%), iar media maximă este 9.79 (nouă 79%), titularul fiind clasat pe locul 3 dintr-un total de 9 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 2017, field of study **Engineering and management**, study programme in **Economic engineering and management for business**, are: lowest average 7.42 (seven 42%)(out of 10), and highest average 9.79 (nine 79%)(out of 10), the degree holder is ranked 3 out of 9 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.uoradea.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 universitare de doctorat
PhD studies

Statutul profesional (dacă este cazul)
Professional status (if applicable)

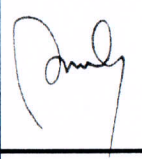
6.2

Profesor în învățământul primar - 233101; Responsabil proces - 241931; Manager de produs - 241938; Administrator societate comercială - 241939; Inginer mecanic - 214501; Consultant în management - 244107; Inginer economist - 244109; Consilier inginer mecanic - 214533; Inginer șef firme de afaceri și alte servicii comerciale - 122701; Manager aprovizionare - 123508; Manager relații furnizori - 123509; Conducător firma mica-patron (girant) în afaceri, intermediari și alte servicii comerciale - 131701; Asistent de cercetare în tehnologia construcțiilor de mașini - 251527; Inginer de cercetare în mașini și instalații mecanice - 251544; Inginer de cercetare în tehnologia construcțiilor de mașini - 214467; Asistent de cercetare în tehnologia construcțiilor de mașini - 214468; Cercetător în creația tehnică în construcția de mașini - 214481; Inginer de cercetare în creația tehnică în construcția de mașini - 214482; Asistent de cercetare în creația tehnică în construcția de mașini - 214483; Inginer montaj - 215302; Inginer producție - 215205; Inginer de cercetare în tehnologie și echipamente neconventionale - 214939; Specialist mentenanță mecanică echipamente industriale - 214443; Inginer/subinginer tehnolog prelucrări mecanice - 214444; Instructor sistem de producție - 214113; Formator - 242401; Programator fabricație/lansator fabricație - 214136; Analist cumpărări/consultant furnizori - 243301; Specialist în domeniul calității - 214129; Inginer mecanic - 214401; Inginer mecanica fină - 214409; Consilier inginer mecanic - 214433; Referent de specialitate inginer mecanic - 214436; Inginer electromecanic - 215216; Inginer mașini-unelte - 214408; Inginer autovehicule rutiere - 214412; Designer industrial - 216301.

Primary school teacher - 233101; Process supervisor - 241931; Product manager - 241938; Trading company administrator - 241939; Mechanical engineer - 214501; Management consultant - 244107; Economic engineer - 244109; Advisory mechanical engineer - 214533; Chief engineer in trading companies or other business services - 122701; Purchasing manager - 123508; Supplier relationship manager - 123509; Administrator/manager of small-size company/brokerage agent and other business service provider - 131701; Research assistant in machine building technology - 251527; Research engineer in mechanical equipment and devices - 251544; Research engineer in machine building technology - 214467; Research assistant in machine building technology - 214468; Researcher in machine building technical creation - 214481; Research engineer in machine building technical creation - 214482; Research assistant in machine building technical creation - 214483; Assembly engineer - 215302; Production engineer - 215205; Research engineer in unconventional technology and equipment - 214939; Specialist in the mechanical maintenance of industrial equipment - 214443; Mechanical tooling engineer/junior engineer technologist - 214444; Production system instructor - 214113; Trainer - 242401; Production programmer/production commissioner - 214136; Purchasing analyst/supply chain consultant - 243301; Quality assurance specialist - 214129; Mechanical engineer - 214401; Fine Mechanics engineer - 214409; Advisory mechanical engineer - 214433; Mechanical engineering clerk - 214436; Electromechanical engineer - 215216; Machine tool engineer - 214408; Automotive engineer - 214412; Industrial design engineer - 216301;



7. LEGALITATEA SUPLIMENTULUI CERTIFICATION OF THE SUPPLEMENT

	Funcția Position	Semnătura Signature		Funcția Position	Semnătura Signature
7.1	Rector Rector Prof. univ. dr. Constantin BUNGĂU		7.2	Secretar șef universitate University Registrar Monica Liana SAVA	
7.3	Decan Dean Prof. univ. dr. Alexandru - Viorel PELE		7.4	Secretar șef facultate Faculty Registrar Ing. Marina ARTENIE	
⁶⁾ Nr. și data eliberării No., dated		Ștampila sau sigiliul oficial Official stamp or seal			
7.5	Acest document conține un număr de 6 pagini. This document consists of 6 pages.		7.6		

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.

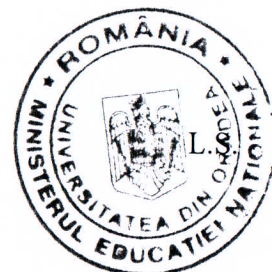
6) To be filled in by the institution administering studies.

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.

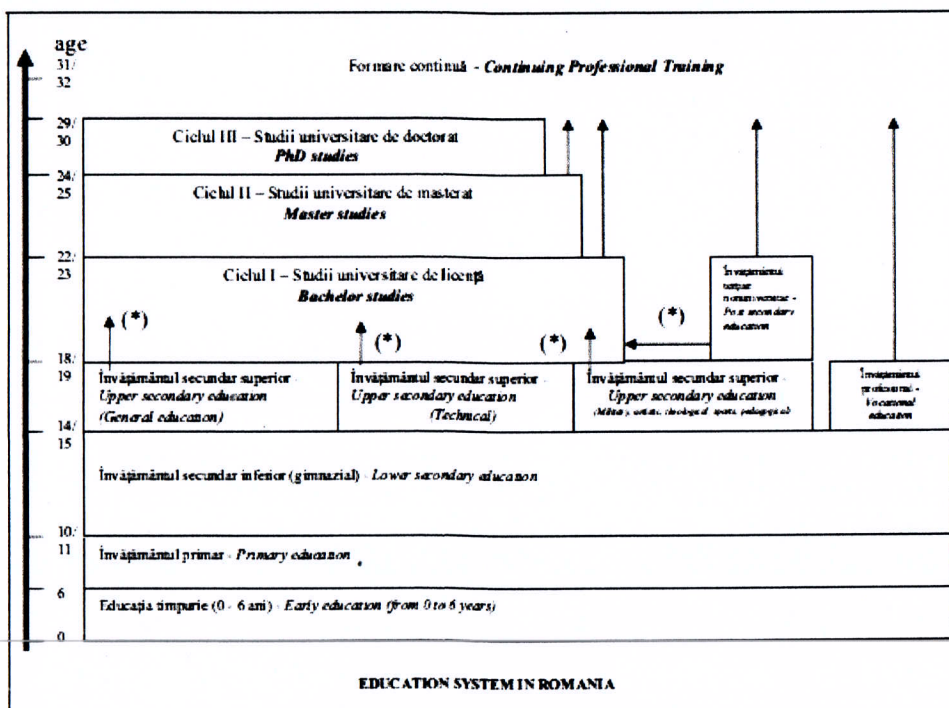
Diploma supplement shall be printed on both sides of an A4 paper format and shall be numbered and stamped on each page on the right bottom corner (L.S.), with the same specimen from 7.6.

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



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/BEEng).

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/BEEng).

Studiile universitare de licență (BA/BSc/BEEng) 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/BEEng) 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/MEEng) 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/MEEng) 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, 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/BEEng) and master studies (MA/MSc/MEEng) 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

According to Law no. 1/2011