

ROMÂNIA
Ministerul Educației Naționale
The Ministry of National Education
UNIVERSITATEA "TRANSILVANIA" DIN BRAȘOV 1)
"Transilvania" University of Brașov

SUPLIMENT LA DIPLOMĂ
DIPLOMA SUPPLEMENT

2) Acest supliment însoțește diploma cu
 seria nr. 1345
 The Supplement is for diploma
 series no. 1345

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

Numele de familie la naștere <i>Family name(s) at birth</i> 1.1a Inițiala (inițialele) prenumelui (prenumelor) tatălui / mamei <i>Initial(s) of father's/mother's first name(s)</i> 1.2a Data nașterii (anul / luna / ziua) <i>Date of birth (year / month / day)</i> 1.3a Numărul matricol <i>Student enrollment number</i> 1.4	Numele de familie după căsătorie (dacă este cazul) <i>Family name(s) (after marriage) (if applicable)</i> 1.1b Prenumele <i>First Name(s)</i> 1.2b Locul nașterii (localitatea, județul/sectorul, țara) <i>Place of birth</i> 1.3b Codul numeric personal (CNP) <i>Personal identification number</i> 1.4 Anul înmatriculării <i>Year of enrollment</i> 1.5 2018
---	---

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 Inginerie Economică Industrială/Inginer <i>Economic and Industrial Engineering/Engineer</i> Domeniul de studii <i>Field of study</i> 2.2a Inginerie și Management <i>Engineering and Management</i> Numele și statutul instituției de învățământ superior care acordă diploma (în limba română) <i>Name and status of awarding institution</i> 2.3a Universitatea "Transilvania" din Brașov - universitate publică acreditată <i>"Transilvania" University of Brasov - accredited public university</i> 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> 2.4a Universitatea "Transilvania" din Brașov - universitate publică acreditată <i>"Transilvania" University of Brasov - accredited public university</i> Limba (limbile) de studiu / examinare <i>Language(s) of instruction / examination</i> 2.5 Română <i>Romanian</i>	Programul de studii <i>Programme of study</i> 2.2b Inginerie economică industrială-Id <i>Economic and industrial engineering-id</i> Facultatea care organizează examenul de finalizare a studiilor <i>Faculty administering the final examination</i> 2.3b Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management Industrial <i>Faculty of Technological Engineering and Industrial Management</i> Facultatea care a asigurat școlarizarea (dacă diferă de 2.3b) <i>Faculty administering studies (if different from 2.3b)</i> 2.4b Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management Industrial <i>Faculty of Technological Engineering and Industrial Management</i>
--	---

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 studiu transferabile (conform ECTS/SECT)
Official length of the programme of study and number of ECTS credits

3.1 Ciclul I - studii universitare de licență, nivel 6 CNC

Bachelor studies, 6 th EQF level

3.2 4 ani/240 credite

4 years/240 ECTS/SECT Credits

Condiții de admitere / înscriere
Access requirement(s)

3.3 Diplomă de bacalaureat + concurs de admitere

Baccalaureate (A level in high school finishing examination) + entrance examination

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

Forma de învățământ
Mode of study

4.1 La distanță

Distantly

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

4.2 Competențe profesionale

C1. Efectuarea de calcule, demonstrații și aplicații pentru rezolvarea de sarcini specifice ingineriei și managementului, pe baza cunoștințelor din științele fundamentale și ingineriești.

C1.1 Definirea principiilor, teoremelor și metodelor de bază din matematică, fizică, chimie, economie, mecanică și știința materialelor.

C1.2 Utilizarea cunoștințelor din disciplinele fundamentale pentru explicarea și interpretarea unor rezultate teoretice, a unor teoreme, fenomene sau procese specifice domeniului.

C1.3 Aplicarea de teoreme, principii și metode asociate disciplinelor fundamentale pentru rezolvarea de probleme specifice domeniului, în condiții de asistență calificată.

C1.4 Utilizarea adecvată de criterii și metode de evaluare standard, pentru analiza și aprecierea calitativă și cantitativă a unor fenomene, procese și teorii specifice, precum și pentru prelucrarea și interpretarea rezultate proceselor caracteristice domeniului.

C1.5 Elaborarea de modele și proiecte profesionale prin selectarea și utilizarea unor principii, metode și soluții consacrate din matematică, fizică, chimie, economie, mecanică și știința materialelor.

C2. Elaborarea și interpretarea documentației tehnice, economice și manageriale.

C2.1 Identificarea și descrierea reprezentărilor grafice și alfanumerice, tehnice, economice și manageriale în comunicarea profesională.

C2.2 Explicarea și interpretarea documentației tehnice, economice și manageriale, a desenelor de execuție și de ansamblu, a diagramelor, imaginilor și graficelor, precum și a notațiilor asociate acestora care descriu situații, procese și proiecte specifice domeniului.

C2.3 Rezolvarea problemelor particulare la elaborarea și interpretarea documentației tehnice, economice și manageriale, în condiții de asistență calificată.

C2.4 Aprecierea calității și identificarea limitelor conceptelor, simbolizării și reprezentărilor specifice domeniului, utilizate în elaborarea și interpretarea documentației tehnice, economice și manageriale.

C2.5 Elaborarea completă a documentației tehnice, economice și manageriale, asociate proiectelor profesionale specifice ingineriei și managementului.

C3. Utilizarea aplicațiilor software și a tehnologiilor informaționale pentru rezolvarea de sarcini specifice ingineriei și managementului.

C3.1 Descrierea elementelor caracteristice ale pachetelor software pentru asistarea activităților din inginerie și management.

C3.2 Interpretarea și explicarea oricărei situații generate la dezvoltarea de proiecte de procese și sisteme tehnice, economice sau manageriale specifice ingineriei și managementului afacerilor, în regim asistat de calculator.

C3.3 Aplicarea de tehnici și metode de programare a aplicațiilor software personalizate, creare și operare a bazelor de date sau modelare / simulare pentru rezolvarea de sarcini specifice domeniului, în regim asistat de calculator și în condiții de asistență calificată

C3.4 Evaluarea avantajelor, utilității și limitelor aplicațiilor software și a tehnologiilor informaționale pentru rezolvarea de sarcini specifice ingineriei și managementului.

C3.5 Elaborarea asistată de calculator a proiectelor profesionale tehnico-economice și/sau manageriale prin utilizarea de aplicații software și tehnologii informaționale specifice ingineriei și managementului.

C4. Evaluarea economică, planificarea și conducerea proceselor și a sistemelor logistice și de producție.

C4.1 Identificarea principiilor și metodelor de bază ale proiectării și analizei tehnico-economice și manageriale privind produsele, procesele și sistemele de afaceri.

C4.2 Utilizarea cunoștințelor de bază pentru explicarea și interpretarea metodelor și tehnicilor de evaluare economică, planificare și conducere de procese și sisteme logistice și de producție.

C4.3 Evaluarea economică, planificarea și conducerea proceselor și sistemelor logistice și de producție, prin aplicarea de tehnici și metode de bază, în condiții de asistență calificată.

C4.4 Elaborarea asistată de calculator a proiectelor profesionale tehnico-economice și/sau manageriale prin utilizarea de aplicații software și tehnologii informaționale specifice ingineriei și managementului.

C4.5 Utilizarea de criterii standard pentru aprecierea limitelor metodelor și tehnicilor de evaluare economică, planificare și conducere a proceselor și sistemelor logistice și de producție.

C5. Gestiunea resurselor organizației, asigurarea calității producției și managementul dezvoltării organizaționale.

C5.1 Definirea conceptelor, teoriilor, metodelor și principiilor de bază ale managementului dezvoltării organizaționale prin proiecte de investiții, produse, procese și sisteme de producție, cu gestiunea eficientă a resurselor și asigurarea calității activităților.

C5.2 Explicarea și interpretarea conceptelor și situațiilor privind gestiunea resurselor, asigurarea calității și managementul proiectelor de investiții, proceselor și sistemelor de producție.

C5.3 Rezolvarea de probleme specifice, bine definite, de gestiune a resurselor și management al proiectelor de investiții, de dezvoltare a produselor, proceselor și sistemelor de producție, în condiții de asistență calificată, prin aplicarea unor principii și metode standard.

C5.4 Utilizarea metodelor de gestiune a resurselor, asigurarea calității și managementul dezvoltării de investiții, procese, sisteme de producție și aprecierea calității, avantajelor și limitelor acestor metode.

C5.5 Gestiunea resurselor și managementul dezvoltării de investiții, produse, procese de producție, prin proiecte profesionale specifice domeniului.

C6. Proiectarea tehnico-economică și îmbunătățirea produselor și proceselor industriale.

C6.1 Identificarea principiilor și metodelor de proiectare tehnico-economică a produselor și proceselor industriale.

C6.2 Utilizarea cunoștințelor de bază pentru explicarea și interpretarea etapelor de proiectare tehnico-economică a produselor și proceselor industriale.

C6.3 Aplicarea principiilor și metodelor de bază pentru rezolvarea unor situații bine definite privind proiectarea tehnico-economică a produselor și proceselor industriale, în condiții de asistență calificată.

C6.4 Aprecierea calității, avantajelor și limitelor unor metode de proiectare tehnico-economică a produselor și proceselor industriale prin utilizarea adecvată de criterii și metode standard de evaluare.

C6.5 Dezvoltarea de proiecte tehnico-economice profesionale de produse și/sau procese industriale, cu utilizarea de metode și tehnici specifice domeniului.

Competențe transversale

CT1. Aplicarea, în mod responsabil, a principiilor, normelor și valorilor eticii profesionale în realizarea sarcinilor profesionale și identificarea obiectivelor de realizat, a resurselor disponibile, a etapelor de lucru, a duratelor de execuție, a termenelor de realizare aferente și a riscurilor aferente.

CT2. Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă pluridisciplinară și aplicarea de tehnici de relaționare și muncă eficientă în cadrul echipei.

CT3. Identificarea oportunităților de formare continuă și utilizarea eficientă, pentru propria dezvoltare, a surselor informaționale și a resurselor de comunicare și formare profesională asistată (portaluri Internet, aplicații software de specialitate, baze de date, cursuri on-line etc.) atât în limba română, cât și într-o limbă de circulație internațională.

Professional skills

C1. *Performing calculations, demonstrations and applications to solve engineering and management tasks based on the knowledge of fundamental and engineering sciences.*

C1.1 *Define basic principles, theories and basic methods in mathematics, physics, chemistry, economics, mechanics and material science.*

C1.2 *Use of knowledge from fundamental disciplines to explain and interpret theoretical results, theorems, phenomena or processes specific to the field.*

C1.3 *Application of theorems, principles and methods associated with the fundamental disciplines to solve specific problems in the field, under the conditions of qualified assistance.*

C1.4 *Appropriate use of standard assessment criteria and methods for qualitative and quantitative analysis and assessment of specific phenomena, processes and theories as well as for the processing and interpretation of the results of the field-specific processes.*

C1.5 *Elaboration of professional models and projects by selecting and using established principles, methods and solutions in mathematics, physics, chemistry, economics, mechanics and materials science.*

C2. *Elaboration and interpretation of technical, economic and managerial documentation.*

C2.1 *Identification and description of graphical and alphanumeric, technical, economic and managerial representations in professional communication.*

C2.2 *Explaining and interpreting technical, economic and managerial documentation, drawing and overall drawings, diagrams, images and graphs, as well as associated notations describing specific situations, processes and projects.*

C2.3 *Solving particular problems in the elaboration and interpretation of technical, economic and managerial documentation, under conditions of qualified assistance.*

C2.4 *Quality assessment and identification of the limits of the concepts, symbols and representations specific to the field, used in the elaboration and interpretation of technical, economic and managerial documentation.*

C2.5 *Complete development of technical, economic and managerial documentation, associated with engineering projects and management.*

C3. *Use of software applications and information technologies to solve tasks specific to engineering and management.*

C3.1 *Description of the characteristic elements of software packages to assist with engineering and management activities.*

C3.2 *Interpretation and explanation of any situation generated by the development of project-specific processes and technical-economic systems in the computer-assisted mode.*

C3.3 *Application of custom software programming techniques and methods, creation and operation of databases or modeling / simulation to solve tasks specific to engineering management, in computer assisted mode and under qualified assistance.*

C3.4 *Assessment of the benefits, utility and limits of software applications and information technologies to solve tasks specific to engineering and management.*

C3.5 *Computer-assisted design of technical-economic and / or managerial professional projects through the use of software applications and information technologies specific to engineering and management.*

C4. *Economic assessment, planning and management of processes and logistics and production systems.*

C4.1 *Identifying the basic principles and methods of economic evaluation, planning, programming and managing processes and logistics and production systems.*

C4.2 Using basic knowledge to explain and interpret methods and techniques of economic assessment, process planning and management, logistics and production systems.
C4.3 Economic assessment, planning and management of logistics and production processes and systems, by applying basic techniques and methods under qualified assistance.
C4.4 Computer-assisted design of technical-economic and / or managerial professional projects through the use of software applications and information technologies specific to engineering and management.
C4.5 Use of standard criteria for assessing the limits of economic assessment methods and techniques, planning and management of logistics and production processes and systems.
C5. Evaluating and capitalizing on products and results of R & D projects - innovation and technology transfer management.
C5.1 Defining the concepts, theories, methods and basic principles of organizational development management through investment projects, products, processes and production systems, efficient resource management and quality assurance of activities.
C5.2 Explaining and interpreting concepts and situations regarding resource management, quality assurance and management of investment projects, processes and production systems.
C5.3 Solving specific, well-defined, resource management and project investment management, product development, processes and production systems under qualified assistance, by applying standard principles and methods.
C5.4 Use of resource management methods, quality assurance and investment development management, processes, production systems and appreciation of the quality, advantages and limitations of these methods.
C5.5 Resource management and investment development management, products, production processes, through professional projects specific to the field.
6. Technical and economic design and improvement of industrial products and processes.
C6.1 Identification of principles and methods of technical and economic design of industrial products and processes.
C6.2 Use of basic knowledge to explain and interpret the technical and economic design stages of industrial products and processes.
C6.3 Applying the basic principles and methods for solving well-defined situations regarding the technical and economic design of industrial products and processes, under conditions of qualified assistance.
C6.4 Assessment of the quality, advantages and limitations of some technical and economic design methods of industrial products and processes through appropriate use of standard criteria and assessment methods.
C6.5 Development of professional technical and economic projects of industrial products and / or processes, using the methods and techniques specific to the field.
Transversal skills
CT1. Applying the principles, norms and values of professional ethics responsibly in carrying out professional tasks and identifying the objectives to be achieved, the available resources, the working steps, the execution times, the related implementation deadlines and the related risks.
CT2. Identifying roles and responsibilities in a multidisciplinary team and applying effective relationship and work techniques within the team.
CT3. Identifying opportunities for continuous training and effective use of information sources and communication resources and assisted training resources (Internet portals, specialized software applications, databases, on-line courses, etc.) in their own language, for their own development, and in an international language.

Detalii privind programul absolvit, calificativele/ notele/ creditele ECTS/SECT obținute (conform

Registrului matricol al facultății /departamentului, volumul nr. CXXXII/2018)

Programme details and the individual grades/ marks/ ECTS/SECT credits obtained

(according to Faculty / Departament Student Records, volume nr. CXXX, I/2018)

4.3

Nr. No	Denumirea disciplinei Subject	3) Total ore Number of hours		Nota / Grade		Nr. credite Number of ECTS/SECT Credits	
		SI	AA,AT,TC	Sem I 1st sem	Sem II 2nd sem	Sem I 1st sem	Sem II 2nd sem
Anul I (An universitar 2018-2019) 1 st year of study (2018-2019 academic year)							
1	Analiza matematica Mathematical analysis	28	-8,20	6	-	4	-
2	Bazele prelucrării datelor Fundamentals of data processing	28	28,-,-	8	-	5	-
3	Geometrie descriptiva Descriptive geometry	28	-8,20	5	-	5	-
4	Fizica Physics	28	28,-,-	6	-	5	-
5	Chimie Chemistry	28	14,-,-	9	-	4	-
6	Managementul comunicarii si tehnici de documentare Communication management and documentation techniques	28	-8,20	10	-	5	-
7	Educatie fizica 1 Physical training 1	0	-4,10	Admis Pass	-	1	-
8	Engleză English	14	-4,10	6	-	2	-

9	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare <i>Computer programming and programming languages</i>	28	28,-,-	-	6	-	5
10	Stiinta si ingineria materialelor <i>Materials Science and Engineering</i>	28	14,-,-	-	6	-	4
11	Desen tehnic și infografică <i>Technical drawing and infographics</i>	28	42,-,-	-	8	-	6
12	Bazele economiei <i>Fundamentals of economics</i>	28	-8,20	-	5	-	5
13	Algebra liniara, geometrie analitica si diferentia <i>Linear algebra, analytical and differential geometry</i>	28	-8,20	-	6	-	4
14	Mecanica <i>Mechanics</i>	28	14,-,-	-	6	-	4
15	Educatie fizica 2 <i>Physical training 2</i>	0	-4,10	-	Admis Pass	-	1
16	Engleză <i>English</i>	14	14,4,10	-	7	-	2
Promovat cu media: ⁴⁾ Pass, average grade per academic year		6.76	Total credite / Total ECTS/SECT credits			62	

Nr. No	Denumirea disciplinei Subject	3)Total ore Number of hours		Nota / Grade		Nr. credite Number of ECTS/SECT Credits	
		SI	AA,AT,TC	Sem I 1st sem	Sem II 2nd sem	Sem I 1st sem	Sem II 2nd sem
Anul II (An universitar 2019-2020) 2 nd year of study (2019-2020 academic year)							
1	Rezistența materialelor Strength materials	28	-,8,20	5	-	4	-
2	Mecanisme Mechanisms	28	28,-,-	8	-	5	-
3	Metode numerice in inginerie Numerical method in engineering	28	14,-,-	6	-	4	-
4	Statistica aplicata Applied statistics	28	-,8,20	5	-	5	-
5	Contabilitate si calculatia costurilor Accounting and costing	42	28,-,-	6	-	6	-
6	Drept și legislație economica Law and economic legislation	28	-,4,10	8	-	4	-
7	Educatie fizica3 Physical education 3	0	-,4,10	Admis Pass	-	1	-
8	Engleză English	14	-,4,10	6	-	2	-
9	Bazele proiectării asistate de calculator Fundamentals of computer aided design	28	28,-,-	-	9	-	4
10	Prelucrarea datelor Data processing	28	28,-,-	-	7	-	4
11	Organe de masini Machine elements	28	14,-,-	-	8	-	3
12	Finanțe Finances	42	-,8,20	-	6	-	6
13	Bazele ingineriei sistemelor de producție Fundamentals of manufacturing systems engineering	28	-,4,10	-	5	-	3
14	Tolerante si control tehnic Tolerance and technical control	28	28,-,-	-	9	-	4
15	Practica (90 ore / an) Plan practice	0	-,90,-	-	7	-	4
16	Educatie fizica 4 Physical education 4	0	-,4,10	-	Admis Pass	-	1

17	Engleză English	14	14,4,10	-	8	-	2
Promovat cu media: 4) Pass, average grade per academic year		6.80	Total credite / Total ECTS/SECT credits			62	

Nr. No	Denumirea disciplinei Subject	³⁾ Total ore Number of hours		Nota / Grade		Nr. credite Number of ECTS/SECT Credits	
		SI	AA,AT,TC	Sem I 1st sem	Sem II 2nd sem	Sem I 1st sem	Sem II 2nd sem
Anul III (An universitar 2020-2021) 3 rd year of study (2020-2021 academic year)							
1	Management industrial Industrial management	28	-,4,10	5	-	4	-
2	Ingineria calității Quality engineering	28	28,-,-	10	-	4	-
3	Proiectare asistata de calculator Computer aided design	14	28,-,-	8	-	4	-
4	Alegerea materialelor Material selection	28	28,-,-	5	-	5	-
5	Comanda si actionarea masinilor Machine-tools command and driving	28	28,-,-	8	-	5	-
6	Bazele prelucrarilor mecanice Fundamentals of mechanical processing	28	42,-,-	7	-	5	-
7	Inteligență artificială și sisteme expert Artificial intelligence and expert systems	28	-,4,10	6	-	3	-
8	Scule și dispozitive Tools and devices	28	14,-,-	-	6	-	3
9	Modelarea si simularea sistemelor de productie Modelling and simulation of manufacturing systems	28	28,-,-	-	8	-	5
10	Marketing Marketing	28	14,4,10	-	8	-	4
11	Sisteme și tehnologii de deformare Cold forming systems and technologies	28	28,-,-	-	5	-	4
12	Utilaje de fabricație Manufacturing equipment	28	28,-,-	-	6	-	4
13	Practica (90 ore / an) Plan practice	0	90,-,-	-	8	-	4
14	Managementul resurselor umane Human resources management	28	-,4,10	-	9	-	3
15	Managementul fabricării produselor Product manufacturing management	28	28,4,10	-	5	-	3
Promovat cu media: ⁴⁾ Pass, average grade per academic year		6.96	Total credite / Total ECTS/SECT credits			60	

Nr. No	Denumirea disciplinei Subject	3) ³⁾ Total ore Number of hours		Nota / Grade		Nr. credite Number of ECTS/SECT Credits	
		SI	AA,AT,TC	Sem I 1st sem	Sem II 2nd sem	Sem I 1st sem	Sem II 2nd sem
Anul IV (An universitar 2021-2022) 4 th ye ar of study (2021-2022 academic year)							
1	Ingineria sistemelor de productie Manufacturing systems engineering	28	28,4,10	10	-	5	-
2	Analiza sistemelor de producție Manufacturing systems analysis	28	14,4,10	7	-	5	-
3	Logistică Logistics	28	28,-,-	8	-	4	-

4	Ingineria valorii <i>Value engineering</i>	28	-,4,10	6	-	3	-
5	Ergonomie <i>Ergonomics</i>	28	-,8,20	9	-	4	-
6	Managementul investițiilor <i>Investment Management</i>	28	14,4,10	5	-	5	-
7	Managementul aprovizionării materiale <i>Material supply management</i>	28	-,8,20	8	-	4	-
8	Ingineria și managementul mediului <i>Environment engineering and management</i>	24	-,4,20	-	10	-	2
9	Conducerea cu calculatorul a sistemelor de producție <i>Computer aided control of manufacturing systems</i>	24	24,-,-	-	9	-	3
10	Sisteme informatice de management <i>Management informatics systems</i>	24	24,-,-	-	9	-	3
11	Proiectarea sistemelor de producție <i>Design manufacturing systems</i>	24	24,2,10	-	7	-	4
12	Sisteme și tehnologii speciale <i>Special systems and technologies</i>	24	24,-,-	-	8	-	2
13	Activitate de proiectare integrată <i>Integrated design activity</i>	0	24,-,-	-	10	-	2
14	Pregătire și finalizare proiect diploma (60 de ore/an) <i>Preparation and completion diploma project</i>	0	60,-,-	-	10	-	10
15	Comerț intern și internațional <i>Internal and international trade</i>	24	-,4,20	-	5	-	2
16	Fiabilitate și mentenanță <i>Reliability and Maintenance</i>	24	-,4,10	-	8	-	2

Promovat cu media: 4)

Pass, average grade per academic year

8.20

Total credite , Total ECTS/SECT
credits

60

Promovat:	Da	Media ⁵⁾ de promovare a studiilor (ponderată cu puncte de credit):	7.18	Total credite:	244
Pass:	Yes	Overall average grade (credit-weighted average)		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 scară 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 2018 domeniul de studii Inginerie și management, programul de studii Inginerie Economică Industrială este 6.52, iar media maximă este 8.86 titularul fiind clasat pe locul 24 din total 33 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 2018 field of study Engineering and management, study programme Economic and Industrial Engineering are: lowest average: 6.52 (out of 10) and highest average: 8.86 (out of 10).
The degree holder is ranked 24 out of 33 graduates.

5. INFORMAȚII SUPLIMENTARE ADDITIONAL INFORMATION

Informații suplimentare
Additional information

Alte surse pentru obținerea mai multor informații
Further information sources

5.1 -

5.2 <http://www.unitbv.ro>
web

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 II - Studii universitare de masterat

Master studies

Statutul profesional

Professional status

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

The right to practice according to granted diploma and acquired competence, according to the learning outcomes of the study program.

7. LEGALITATEA SUPLIMENTULUI CERTIFICATION OF THE SUPPLEMENT

Funcția Position	Semnătura Signature	Funcția Position	Semnătura Signature
7.1 Rector <i>Rector</i> Prof. dr. ing. Ioan Vasile ABRUDAN		7.2 Secretar șef universitate <i>University Registrar</i> Ing. Mihaela-Alina POPESCU	
7.3 Decan <i>Dean</i> Profesor dr.ing. Gheorghe OANCEA		7.4 Secretar șef facultate <i>Faculty Registrar</i> Luminița Carmen APOSTOL	
6) Nr. și data eliberării 6) No., dated.		Ștampila sau sigiliul oficial Official stamp or seal	
7.5 Acest document conține un număr de 9 pagini <i>This document consist of 9 pages</i>		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 the diploma supplement.

3) Se va menționa numărul total de ore, din care: numărul total de ore de studiu individual(SI); numărul total de ore de activități tutoriale(AT); numărul total de ore de teme de control(TC); numărul total de ore de activități aplicative asistate(AA).

3) It shall be mentioned the total hours of which: total hours for Individual Study (SI); total hours for Tutorials (AT); total hours for Assessment Tasks (TC), total hours for Assisted Practical Activities (AA).

4) Media anuală cu două zecimale, fără rotunjire (medie ponderată cu puncte de credit).

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

5) Medie generală cu două zecimale, fără rotunjire.

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

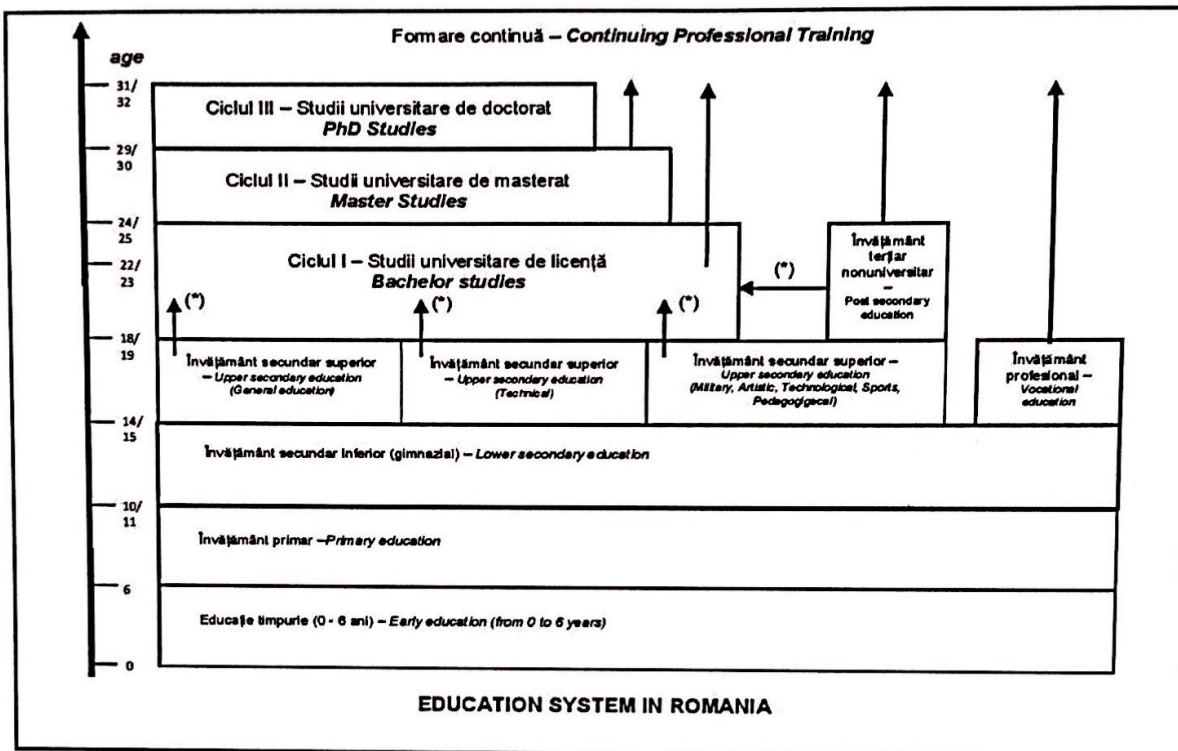
6) Se va completa de către instituția care a asigurat școlarizarea titularului.

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 in 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



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 concomitent, într-un program unitar de studii universitare cu o durată cuprinsă între 5 și 6 ani, la învățământul cu frecvență, diplomele obținute fiind echivalente diplomelor 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 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 nivel 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 distanty.

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.

L.S.