

ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI
MINISTRY OF EDUCATION
UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI ¹⁾
"GHEORGHE ASACHI" TECHNICAL UNIVERSITY OF IAȘI

SUPLIMENT LA DIPLOMĂ
DIPLOMA SUPPLEMENT

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

1. DATELE 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 <table border="1" style="width: 100%; height: 30px;"><tr><td style="width: 33%;"></td><td style="width: 33%;"></td><td style="width: 33%;"></td></tr></table></p> <p>Numărul matricol <i>Student enrolment 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 LOCALITATEA, JUDEȚUL, ROMÂNIA LOCALITY, COUNTY, ROMANIA</p> <p>Anul înmatriculării <i>Year of enrolment</i></p> <p>1.5 2018</p>

2. INFORMATII 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 Mecanică fină și nanotehnologii, INGINER Precision Mechanics and Nanotechnologies, ENGINEER</p> <p>Domeniul de studii <i>Field of study</i></p> <p>2.2a Inginerie mecanică Mechanical 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 Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, universitate publică acreditată / "Gheorghe Asachi" Technical University of Iași, 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 - nu este cazul - it is not the case</p> <p>Limba (limbile) de studiu / examinare <i>Language (s) of instruction / examination</i></p> <p>2.5 Română Romanian</p>	<p>Programul de studii <i>Programme of study</i></p> <p>2.2b Mecanică fină și nanotehnologii Precision Mechanics and Nanotechnologies</p> <p>Facultatea care organizează examenul de finalizare a studiilor <i>Faculty administering the final examination</i></p> <p>2.3b Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial Faculty of Machine Manufacturing and Industrial Management</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 Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial Faculty of Machine Manufacturing and Industrial Management</p>

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 licență,
Nivel 6 CNC și Nivel 6 EQF
*Bachelor studies,
Level 6 CNC and Level 6 EQF***

3.2

**4 ani, 240 ECTS
4 years, 240 ECTS**

Condițiile de admitere
Access requirement(s)

3.3

**Diplomă de bacalaureat + concurs de dosare
*Baccalaureate diploma+ legal documents competition***

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***

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

Competențe profesionale *Professional outcomes*

1. Identificarea, definirea, utilizarea noțiunilor din științele fundamentale specifice domeniului ingineriei.
Identification, defining and use of concepts from fundamental sciences specific to engineering sciences.
2. Utilizarea principiilor și instrumentelor grafice pentru descrierea și proiectarea sistemelor și proceselor mecanice.
Use of principles and graphical tools to describe and design mechanical systems and processes.
3. Alegerea, instalarea, exploatarea și mentenanța sistemelor din domeniul ingineriei mecanice.
Selection, installation, operation and maintenance of mechanical engineering systems.
4. Proiectarea, analiza și selectarea componentelor de mecanică fină și a tehnologiilor moderne de fabricație, cu posibilitatea dezvoltării la scară micro și nano.
Design, analysis and selection of precision mechanics components and of modern manufacturing technologies, with the possibility of micro and nano scale development.
5. Utilizarea dezvoltării programelor software și a tehnologiilor informatice pentru proiectarea aparatelor și sistemelor de mecanică fină, cu posibilitatea dezvoltării la scară micro și nano.
Use of software and computer technology for the design of precision mechanics devices and systems, with the possibility of micro and nano scale development.
6. Testarea, exploatarea, mentenanța și managementul integrat al calității pentru procese, produse și sisteme specifice mecanicii fine.
Testing, exploitation, maintenance and quality integrated management for processes, products and systems specific to precision mechanics.

4.2

Competențe transversale *Transversal outcomes*

1. Respectarea principiilor, normelor și valorilor codului de etică profesională prin abordarea unei strategii de muncă riguroasă, eficientă și responsabilă în rezolvarea problemelor și luarea deciziilor.
Compliance with professional ethic principles, norms and values by approaching a rigorous, efficient and responsible working strategy in problem-solving and decision-making.
2. Aplicarea tehnicilor de relaționare și muncă eficientă în echipă, multidisciplinară, pe diverse paliere ierarhice, în cadrul colectivului de lucru - managementul de proiect specific.
Application of efficient, multidisciplinary and teamwork techniques on different hierarchical levels within the working team – specific project management.
3. Utilizarea adecvată a metodelor și tehnicilor eficiente de învățare pe durata întregii vieți; utilizarea adecvată de informații și comunicarea orală și scrisă într-o limbă de circulație europeană.
Appropriate use of efficient lifelong learning methods and techniques; appropriate use of information, oral and written communication in a European language.

4.3

Detalii privind programul absolvit, calificativele/notele/creditele ECTS/SECT obținute
(conform Registrului matricol al facultății, volumul nr. / **2018**)
Programme details and the individual grades/ marks/ ECTS/SECT credits obtained
*(according to Faculty Student Records, volume no. / **2018**)*

Nr. No	Denumirea disciplinei <i>Subject</i>	³⁾ Total ore <i>Number of hours</i>		Nota/ <i>Grade</i>		Nr. credite <i>Number of ECTS/SECT credits</i>	
		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 2018 – 2019) <i>1st year of study (2018 – 2019 academic year)</i>							
1.	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială <i>Linear Algebra, Analytical and Differential Geometry</i>	42	28		-	5	-
2.	Analiză matematică 1 <i>Mathematical Analysis 1</i>	28	21		-	4	-
3.	Studiul materialelor <i>Materials Science</i>	35	21		-	5	-
4.	Limbaje de programare structurată <i>Structured Programming Languages</i>	28	14		-	4	-
5.	Programarea și utilizarea calculatoarelor <i>Computer Programming</i>	14	28		-	3	-
6.	Chimie <i>Chemistry</i>	14	14		-	2	-
7.	Geometrie descriptivă și desen tehnic 1 <i>Descriptive Geometry and Technical Drawing 1</i>	42	42		-	6	-
8.	Educație fizică și sport 1 <i>Physical Training and Sport 1</i>	-	14		-	1	-
9.	Analiză matematică 2 <i>Mathematical Analysis 2</i>	35	21	-		-	5
10.	Infografică și informatică aplicată <i>Computer-Aided Engineering Graphics and Applied Informatics</i>	14	56	-		-	5
11.	Mecanică teoretică 1 <i>Theoretical Mechanics 1</i>	56	35	-		-	6
12.	Tehnologia materialelor <i>Materials Technology</i>	35	14	-		-	4
13.	Bazele economiei <i>Fundamentals of Economics</i>	28	-	-		-	3
14.	Istoria tehnicii <i>History of Technics</i>	28	-	-		-	2
15.	Geometrie descriptivă și desen tehnic 2 <i>Descriptive Geometry and Technical Drawing 2</i>	14	42	-		-	4
16.	Educație fizică și sport 2 <i>Physical Training and Sport 2</i>	-	14	-		-	1
Promovat cu media : ⁴⁾ <i>Pass, average grade per academic year</i>		Total credite/ <i>Total ECTS/SECT credits.</i>				60	

Anul II (anul universitar **2019– 2020**)
2nd year of study (**2019 – 2020** academic year)

1.	Matematici speciale <i>Special Mathematics</i>	35	21		-	4	-
2	Calcul numeric asistat de calculator <i>Computer-Aided Numerical Calculation</i>	28	28		-	4	
3.	Fizică <i>Physics</i>	56	42		-	7	
4.	Mecanică teoretică 2 <i>Theoretical Mechanics 2</i>	21	14		-	3	
5.	Rezistența materialelor 1 <i>Strength of Materials 1</i>	28	28		-	5	-
6.	Mecanisme <i>Mechanisms</i>	28	28	-	-	4	-
7.	Educație fizică și sport 3 <i>Physical Training and Sport 3</i>	-	14		-	1	-
8.	Limba engleză/germană 1 <i>English/German Language 1</i>	-	14		-	1	-
9.	Rezistența materialelor 2 <i>Strength of Materials 2</i>	42	28	-		-	4
10.	Organe de mașini 1 <i>Machine Elements 1</i>	42	28	-		-	5
11.	Mecanica fluidelor 1 <i>Fluid Mechanics 1</i>	42	35	-		-	5
12.	Toleranțe și control dimensional <i>Tolerances and Dimensional Control</i>	35	28		-	5	-
13.	Vibrații mecanice <i>Mechanical Vibrations</i>	28	14	-		-	3
14.	Termodinamica <i>Thermodynamics</i>	28	14	-		-	3
15.	Limba engleză/germană 2 <i>English/German Language 2</i>	-	14	-		-	1
16.	Educație fizică și sport 4 <i>Physical Training and Sport 4</i>	-	14	-		-	1
17.	Practica de domeniu <i>Practical Training in Domain</i>	-	90	-		-	4

Promovat cu media : ⁴⁾

Pass, average grade per academic year

Total credite/ *Total ECTS/SECT*
credits.

60

Anul III (anul universitar **2020 – 2021**)
3rd year of study (**2020 – 2021** academic year)

1.	Organe de mașini 2 <i>Machine Elements 2</i>	28	14		-	3	-
2.	Mașini -unelte și prelucrări prin așchiere 1 <i>Machine tools and Cutting Manufacturing 1</i>	35	28		-	6	-
3.	Metode experimentale în ingineria mecanică 1 <i>Experimental methods in engineering 1</i>	42	21		-	3	-
4.	Bazele proiectării sistemelor mecanice de precizie <i>Basics of precision mechanical systems design</i>	39	28		-	3	-
5.	Bazele creației tehnice <i>Fundamentals of Technical Creativity</i>	28	14		-	3	
6.	Aparate și sisteme de măsurare <i>Measuring Devices and Systems</i>	42	21		-	5	-
7.	Electrotehnică și electronică <i>Electrical Engineering and Electronics</i>	56	28		-	6	-
8.	Limba engleză/germană 3 <i>English/German Language 3</i>	-	14		-	1	-
9.	Mașini-unelte și prelucrări prin așchiere 2 <i>Machine Tools and Cutting Manufacturing 2</i>	28	28	-		-	3
10.	Metode experimentale în ingineria mecanică 2 <i>Experimental methods in engineering 2</i>	39	28			-	3
11.	Acționări hidraulice și pneumatice <i>Hydraulic and pneumatic drives</i>	39	28	-		-	5
12.	CAM în mecanica fină <i>CAM in Precision Mechanics</i>	14	28	-		-	3
13.	Automatizarea sistemelor de mecanică fină <i>Automation of Precision Mechanics Systems</i>	28	28	-		-	3
14.	Scule pentru mecanică fină <i>Tools for Precision Mechanics</i>	42	28	-		-	5
15.	Managementul industrial <i>Industrial Management</i>	28	14	-		-	3
16.	Limba engleză/germană 4 <i>English/German Language 4</i>	-	14	-		-	1
17.	Practica de specialitate <i>Practical Training In Field of Study</i>	-	90	-		-	4

Promovat cu media : ⁴⁾

Pass, average grade per academic year

Total credite/ *Total ECTS/SECT*
credits.

60

Anul IV (anul universitar 2021 – 2022) 4 th year of study (2021– 2022 academic year)							
1.	Tehnologia de fabricație <i>Processing Technology</i>	42	14		-	4	-
2.	Bioinginerie mecanică asistată <i>Computer-Aided Mechanical Bioengineering</i>	28	28		-	4	-
3.	Tehnica prelucrării informației <i>Information Processing Technology</i>	28	28		-	4	-
4.	Tehnologia mecanicii fine <i>Precision mecahnics Technology</i>	28	28		-	4	
5.	Metrologia structurilor micromecanice <i>Metrology of Micromechanical Structures</i>	28	21		-	4	-
6.	Echipamente tehnologice de control în mecanică fină <i>Technological Control Equipments in Precision Mechanics</i>	42	28		-	5	-
7.	Tehnologia ștanțării și matrițării de precizie <i>Technology of Precision Stamping and Molding</i>	42	28		-	5	-
8.	Proiectarea asistată de calculator <i>Computer-Aided Design</i>	28	28	-		-	5
9.	Tehnologii neconvenționale <i>Non-Traditional Technologies</i>	28	28	-		-	4
10.	Robotică și sisteme robotizate <i>Robotics and Robotic Systems</i>	42	21	-		-	5
11.	Sisteme și echipamente pentru prelucrări în ingineria de precizie <i>Precision engineering machining systems and equipment</i>	28	14	-		-	3
12.	Fiabilitate și mentenabilitate <i>Reliability and Maintainability</i>	28	14	-		-	3
13.	Modelarea și simularea structurilor micro și nanomecanice <i>Modelling and Simulation of Micro- and Nano-Mechanical Structures</i>	28	14	-		-	3
14.	Elaborarea proiectului de diplomă <i>Diploma Project Preparing</i>	-	56	-		-	4
15.	Practică pentru elaborarea proiectului de diplomă <i>Diploma Project Training</i>	-	60	-		-	3
Promovat cu media : ⁴⁾ <i>Pass, average grade per academic year</i>		Total credite/ <i>Total ECTS/SECT credits:</i> 60					

Promovat:	Da	Media ⁵⁾ de promovare a studiilor (ponderată cu puncte de credit – dacă este cazul):	Total credite:
<i>Pass:</i>	Yes	<i>Overall average grade (credit-weighted average- if available):</i>	240 <i>Total ECTS/SECT credits:</i>

Sistemul de notare și, dacă sunt disponibile, informații privind distribuția statistică a notelor
Grading scheme and, if available, grade distribution guidance

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 2021, domeniul de studii Inginerie mecanică, programul de studii Mecanică fină și nanotehnologii, este 6,56, iar media maximă este 8,80, titularul fiind clasat pe locul 2 dintr-un total de 6 absolvenți.

4.4

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 2021, field of study Mechanical Engineering, study programme in Precision Mechanics and Nanotechnologies, are: lowest average: 6,56 (out of 10) and highest average 8,80 (out of 10). The degree holder is ranked 2 out of 6 graduates.

5. INFORMAȚII SUPLIMENTARE *ADDITIONAL INFORMATION*

Informații suplimentare
Additional information

5.1

-

-

Alte surse pentru obținerea mai multor informații
Further information sources

5.2

Tel.: 40 232 278680; 278683
Email: secretariat.cmmi@tuiasi.ro
Web site: www.tuiasi.ro,
www.cmmi.tuiasi.ro www.enic-naric.net

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 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, in conformity with the skills presented in the curriculum studies.

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.ing.Dan Cașcaval			Ing. Gabriela Iurcan	
7.3	Decan <i>Dean</i>		7.4	Secretar șef facultate <i>Faculty Registrar</i>	
	Prof.univ.dr.ing. Cătălin Gabriel Dumitraș			Ing. Nela Franc	
7.5	⁶⁾ Nr. și data eliberării <i>No., dated.</i> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; min-height: 100px;"> <p style="text-align: center;">/</p> <p>Acest document conține un număr de 9 pagini. <i>This document consists of 9 pages</i></p> </div>		7.6	Ștampila sau sigiliul oficial <i>Official stamp or seal</i> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; min-height: 100px; text-align: center;"> <p>L. S.</p> </div>	

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.*

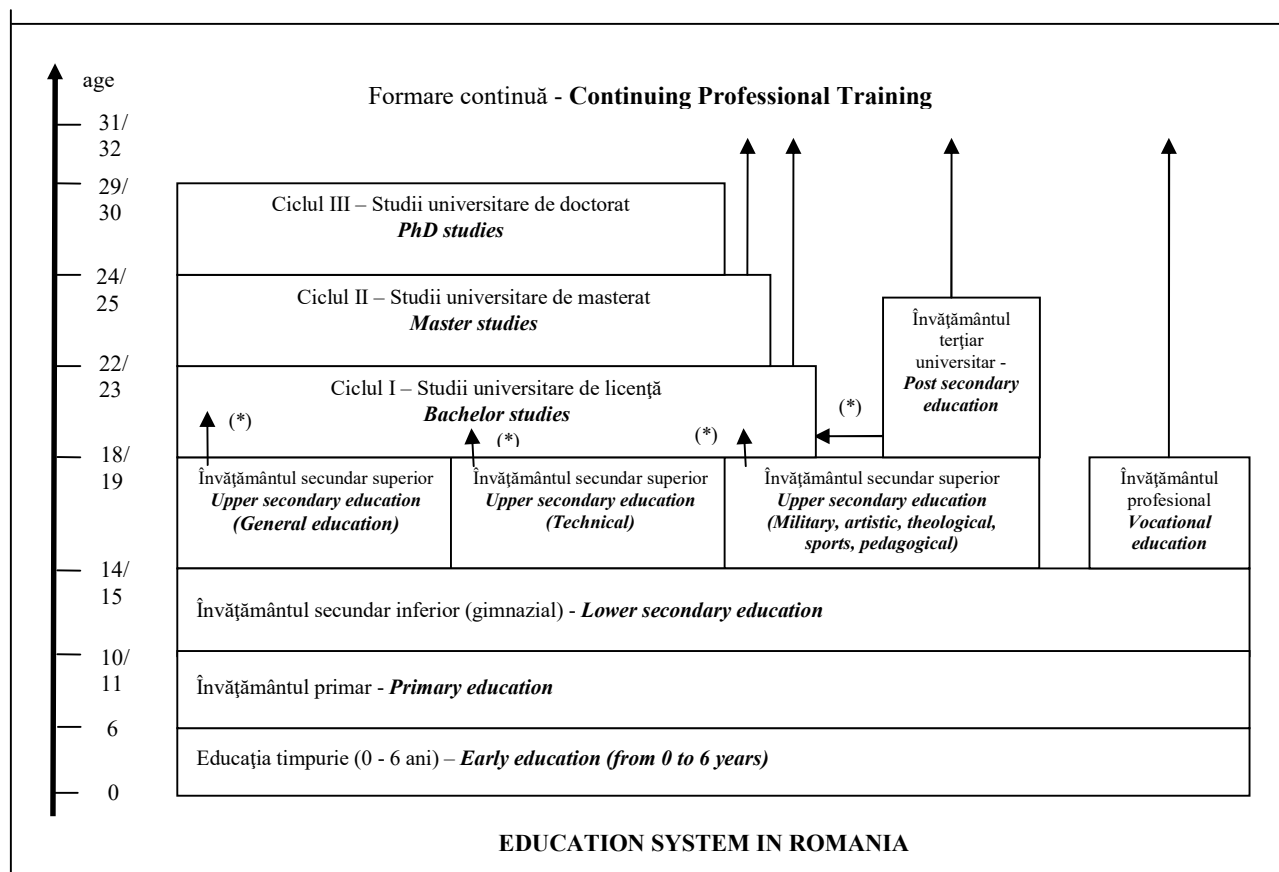
⁶⁾ Se va completa de către instituția care a asigurat școlarizarea titularului.

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



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 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 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