ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAŢIEI
MINISTRY OF EDUCATION
UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAŞI [1)]
"GHEORGHE ASACHI" TECHNICAL UNIVERSITY OF IAŞI

SUPLIMENT LA DIPLOMĂ
DIPLOMA SUPPLEMENT

[2)] Acest supliment însoţeşte 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

1.1 a Numele de familie din certificatul de naştere
Family name(s) of the birth certificate

1.1b Numele de familie după căsătorie (dacă este cazul)
Family name(s) (after marriage) (if applicable)

1.2 a Iniţiala (iniţialele) prenumelui (prenumelor) tatălui/mamei
Initial(s) of father's/mother's first name(s)

1.2b Prenumele
First name(s)

1.3 a Data naşterii (anul/luna/ziua)
Date of birth (year/month/day)

1.3b Locul naşterii (localitatea, judeţul, ţara)
Place of birth
LOCALITATEA , JUDEŢUL , ROMÂNIA
LOCALITY, COUNTY, ROMÂNIA

1.4 Numărul matricol *Student enrolment number*	Codul numeric personal (CNP) *Personal identification number*	1.5 Anul înmatriculării *Year of enrolment*
		2022

2. INFORMATII PRIVIND CALIFICAREA
INFORMATION IDENTIFYING THE QUALIFICATION

2.1 Denumirea calificării şi titlul acordat
Name of qualification and title awarded
Dezvoltări în Proiectarea Produselor de Încălțăminte și Marochină, MASTER
Developments in Product Design of Footwear and Leathergoods, MASTER DEGREE

2.2a Domeniul de studii
Field of study
Inginerie industrială
Industrial Engineering

2.2b Programul de studii
Programme of study
Tehnologia și Designul Încălțămintei și Marochinăriei
Footwear and Leathergoods Technology and Design

2.3a Numele şi statutul instituţiei de învăţământ superior care eliberează diploma (în limba română)
Name and status of awarding institution
Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iaşi, universitate publică acreditată /
"Gheorghe Asachi" Technical University of Iaşi, accredited public university

2.3b Facultatea care organizează examenul de finalizare a studiilor (în limba română)
Faculty administering the final examination
Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor
Faculty of Industrial Design and Business Management

2.4a Numele şi statutul instituţiei de învăţământ superior care a asigurat şcolarizarea (dacă diferă de 2.3a, în limba română)
Name and status of institution administering studies (if different from 2.3a)
- **nu este cazul**
- ***it is not the case***

2.4b Facultatea care a asigurat şcolarizarea (dacă diferă de 2.3b, în limba română)
Faculty administering studies (if different from 2.3b)
- **nu este cazul**
- ***it is not the case***

2.5 Limba (limbile) de studiu / examinare
Language (s) of instruction / examination
Română
Romanian

3. INFORMAŢII PRIVIND NIVELUL CALIFICĂRII
INFORMATION ON THE LEVEL OF THE QUALIFICATION

	Nivelul calificării *Level of qualification*		Durata oficială a programului de studii şi 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 7 CNC şi Nivel 7 EQF/CEC** ***Master studies, Level 7 CNC and Level 7 EQF/CEC***	3.2	**2 ani, 120 ECTS** ***2 years, 120 ECTS***

Condiţiile de admitere
Access requirement(s)

3.3	**Diplomă de inginer/Diplomă de arhitect/Diplomă de licenţă + concurs de dosare** ***Long-term higher education/bachelor degree + legal documents competition***

4. INFORMAŢII PRIVIND CURRICULUMUL ŞI REZULTATELE OBŢINUTE
INFORMATION ON THE CURRICULUM AND RESULTS GAINED

Forma de învăţământ
Mode of study

4.1 **Învăţământ cu frecvenţă**
Full-time

Competenţele asig urate prin programul de studii
Learning outcomes of the study programme

4.2

Competenţe profesionale
Professional outcomes

1. Rezolvarea de sarcini complexe, specifice Ingineriei Industriale folosind cunoştinţe avansate din cadrul ştiinţelor inginereşti
   Solving complex tasks specific to industrial engineering using advanced knowledge of engineering sciences.
2. Proiectarea produselor de îmbrăcăminte cu grad înalt de noutate si complexitate.
   Design of clothing with a high degree of novelty and complexity.
3. Elaborarea succesiunii de realizare tehnologica a elementelor, subansamblurilor si produselor vestimentare de complexitate ridicata.
   Elaboration of the technological process for high complexity garment elements, parts and products.
4. Construcţia tiparelor de baza/ de model pentru produsele de îmbrăcăminte folosind aplicaţii software specializate.
   Basic/model pattern construction of garment items using dedicated software
5. Evaluarea calităţii activităţilor principale derulate în industria de confecţii textile.
   Evaluating the quality of the main activities specific to the clothing industry.
6. Dezvoltarea de produse inovative în industria de confecţii textile
   Development of innovative products in clothing industry.

Competenţe transversale
Transversal outcomes

1. Aplicarea valorilor şi eticii profesiei de inginer şi executarea responsabilă a sarcinilor profesionale în condiţii de autonomie restrânsă şi asistenţă calificată. Promovarea raţionamentului logic, convergent şi divergent, a aplicabilităţii practice, a evaluării şi autoevaluării în luarea deciziilor. (**Executarea responsabilă a sarcinilor profesionale complexe)**
   *Using the engineers' professional values and ethics and responsibly carrying out the professional tasks under conditions of restricted autonomy and qualified assistance. Promoting the convergent and divergent logical reasoning, the practical applicability, evaluation and self-evaluation in decision-making. (**Responsibly performing complex professional tasks)***
2. Realizarea activităţilor şi exercitarea rolurilor specifice muncii în echipă pe diferite paliere ierarhice. Promovarea spiritului de iniţiativă, dialogului, cooperării, atitudinii pozitive şi respectului faţă de ceilalţi, diversităţii şi multiculturalităţii şi îmbunătăţirea continuă a propriei activităţi. (**Comunicare, lucrul în echipă şi asumarea rolului de lider)**
   *Performing activities and carrying out roles specific to teamwork on different hierarchical levels. Promoting initiative, dialogue, cooperation, positive attitude and respect for the others, diversity and multiculturalism, and continuously improving one's own activity. **(Communication, teamwork and taking the role of leader)***
3. Autoevaluarea obiectivă a nevoii de formare profesională continuă în scopul inserţiei pe piaţa muncii şi al adaptării la dinamica cerinţelor acesteia şi pentru dezvoltarea personală şi profesională. Utilizarea eficientă a abilităţilor lingvistice şi a cunoştinţelor de tehnologia informaţiei şi a comunicării. (**Manager al propriei formări continue)**
   *Objective self-evaluation of the need of continuous education, with a view to employability and to the adaption to the dynamics of The labour market requirements, as well as to personal and professional development. Efficient use of language skills and knowledge related to communication and information technology. (**Manager of one's own continual training)***

4.3 Detaliile programului absolvit, calificativele/notele/numărul de credite ECTS/SECT obţinute (conform Registrului matricol al facultăţii, volumul nr. **XVIII/2022**)
Programme details and the individual grades/ marks/ number of ECTS/SECT obtained (according to Faculty Student Records, volume no. XVIII/2022)

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 2ndsem	Sem I 1st sem	Sem II 2nd sem
Anul I (anul universitar **2022** - **2023**) *1st year of study (2022 - 2023 academic year)*							
1	**CAD – încălțăminte și marochinărie** *CAD – Footwear and Leathergoods*	**14**	**28**		**-**	**4**	**-**
2	**Tehnologii inovative în industria de încălțăminte și marochinărie** *Innovative Technologies in the Footwear and Leather goods Industry*	**28**	**14**			**5**	**-**
3	**Confortul piciorului** *Foot Comfort*	**28**	**14**		**-**	**5**	**-**
4	**Soluții digitale pentru încălțăminte și marochinărie** *Digital Solutions for Footwear and Leather goods*	**14**	**28**		**-**	**5**	**-**
5	**Proiectarea şi tehnologia încălţămintei speciale** *Special Footwear Design and Technology*	**28**	**14**		**-**	**5**	**-**
6	**Designul şi dezvoltarea produsului de încălţăminte** *Footwear Product Design and Development*	**28**	**28**	**-**		**-**	**6**
7	**Dezvoltări în proiectarea produselor de marochinărie** *Developments in Leather goods Design*	**28**	**14**	**-**		**-**	**5**
8	**Analiza amprentei de carbon în confecții – piele** *Carbon Footprint Analysis in Leather Garments*	**28**	**28**	**-**		**-**	**5**
9	**Marketingul produsului nou** *Marketing of the New Product*	**28**	**14**				**5**
10	**Etică și integritate** *Ethics and Integrity*	**14**	**14**	**-**		**-**	**2**
11	**Practică de cercetare (sem. 1, 2)** *Research Practicum (sem. 1, 2)*	**-**	**308**			**7**	**7**
Promovat cu media aritmetică: [4)] *Pass, arithmetic average grade per academic year:*		Total credite/ *Total ECTS/SECT credits*:				**60**	
Promovat cu media ponderată: *Pass, overall average grade per academic year:*							

LS

Anul II (anul universitar **2023** - **2024**) *2nd year of study (**2023** - **2024** academic year)*							
1	**Inovare de produs în industria de încălțăminte** *Product Innovation in the Footwear Industry*	**14**	**28**		**-**	**5**	**-**
2	**Dezvoltarea produsului de încălțăminte pentru economia circulară** *Footwear Development for Circular Economy*	**28**	**14**		**-**	**5**	**-**
3	**Procese sustenabile de fabricație a încălțămintei** *Sustainable footwear manufacturing processes*	**14**	**28**		**-**	**4**	**-**
4	**Tapițerii din piele şi înlocuitori** *Leather and Leather Substitutes Upholstery*	**14**	**14**		**-**	**4**	**-**
6	**Controlul riscurilor în industria de încălțăminte** *Risk Control in the Footwear Industry*	**28**	**14**		**-**	**5**	**-**
7	**Practică de cercetare (sem. 3, 4)** *Research Practicum (sem. 3, 4)*	**-**	**308**			**7**	**7**
8	**Elaborare disertaţie (sem. 4)** *Development of Dissertation (sem. 4)*	**-**	**224**	**-**		**-**	**23**
Promovat cu media aritmetică: [4] *Pass, arithmetic average grade per academic year:*		Total credite/ *Total ECTS/SECT credits*:				**60**	
Promovat cu media ponderată: *Pass, overall average grade per academic year:*							

Promovat:	**Da**	Media aritmetică a anilor de studii[5]: *The arithmetic mean of the study years:*	Total credite:
Pass:	***Yes***	Media de promovare a studiilor (ponderată cu puncte de credit): *Overall average grade (credit-weighted average):*	*Total ECTS/SECT credits:* **120**

Responsabil program master, DPPIM
Conf.dr.ing. Alina Iovan-Dragomir

Sistemul de notare şi, dacă sunt disponibile, informaţii privind distribuţia 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 promoţia 2024 , domeniul de studii Inginerie industrială, programul de studii Proiectarea şi modelarea îmbrăcămintei, este 9,08, iar media maximă este 9,93, titularul fiind clasat pe locul dintr-un total de 13 absolvenţi.

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 2024, field of study Industrial Engineering, study programme in Clothing design and modelling, are: lowest average: 9.08 (out of 10) and highest average 9.93 (out of 10), the degree holder is ranked out of 13 graduates.

5. INFORMAŢII SUPLIMENTARE
ADDITIONAL INFORMATION

	Informaţii suplimentare *Additional information*		Alte surse pentru obţinerea mai multor informaţii *Further information sources*
5.1	**-** **-**	5.2	**Tel.: +40232230491** **Email: decanat@dima.tuiasi.ro** **Web site: www.dima.tuiasi.ro;** **www.enic-naric.net**

6. INFORMAŢII PRIVIND DREPTURILE CONFERITE DE CALIFICARE ŞI DE TITLU (dacă este cazul)
INFORMATION ON THE FUNCTION OF THE QUALIFICATION AND DEGREE (if applicable)

Posibilităţi de continuare a studiilor (după promovarea examenului de finalizare)
Access to further study (after passing the final examination)

6.1 **Studii universitare de doctorat**
Doctoral studies

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

6.2 **Dreptul de a profesa potrivit calificării şi titlului acordat, conform competenţelor 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

	Funcţia *Position*	Semnătura *Signature*		Funcţia *Position*	Semnătura *Signature*
7.1	**Rector** *Rector* **Prof. univ. dr. ing. Dan Caşcaval**		7.2	**Secretar şef universitate** *University Registrar* **Ing. Gabriela Iurcan**	
7.3	**Decan** *Dean* **Conf. univ. dr. ing. Savin-Dorin Ionesi**		7.4	**Secretar şef facultate** *Faculty Registrar* **Ing. Irina Sava**	

	[6] Nr. şi data eliberării *No., dated.*		Ştampila sau sigiliul oficial *Official stamp or seal*
7.5	**/** **Acest document conţine un număr de 7 pagini.** *This document consists of 7 pages*	7.6	L. S.

[1] Denumirea ministerului şi a instituţiei de învăţământ superior care a asigurat şcolarizarea şi care eliberează suplimentul la diplomă.

[1] Name of ministry and institution administering studies and provided diploma supplement.

[2] Se va completa de către instituţia de învăţământ superior care eliberează diploma. Aceasta trebuie să verifice legalitatea tuturor înscrisurilor de pe diplomă şi 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 menţiona 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.

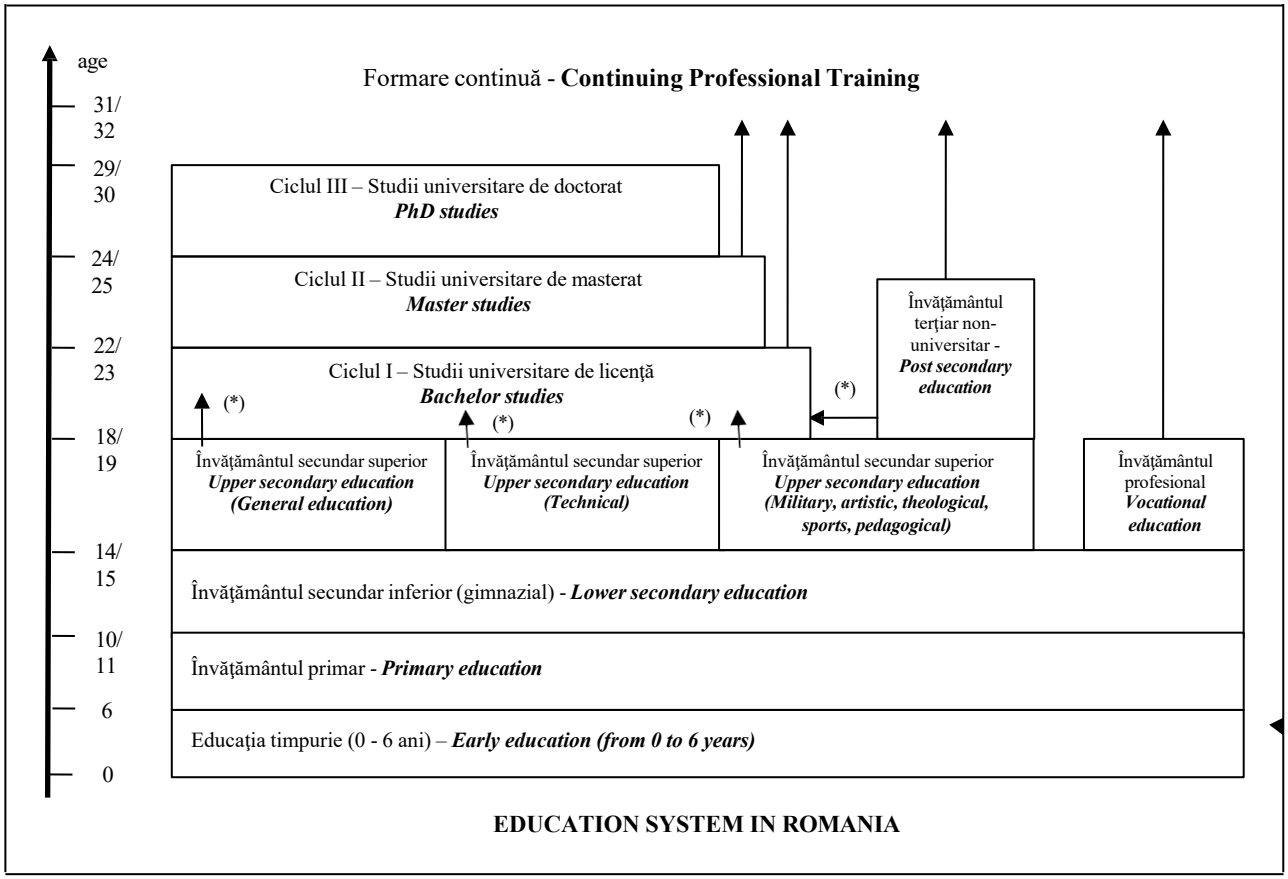
[6] Se va completa de către instituţia care a asigurat şcolarizarea titularului.

[6] To be filled in by the institution administering studies.

Suplimentul la diplomă se va redacta pe format A4 (faţă/verso), se va numerota şi se va ştampila pe fiecare pagină, pe colţul din dreapta jos (L.S.), cu acelaşi 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 facultăţii, 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.

LS

8. INFORMAŢII PRIVIND SISTEMUL NAŢIONAL DE ÎNVĂŢĂMÂNT
INFORMATION ON THE NATIONAL EDUCATION SYSTEM



PREZENTARE GENERALĂ A SISTEMULUI NAŢIONAL DE ÎNVĂŢĂMÂNT SUPERIOR

Overview of the national higher education system

Accesul în învăţământul superior se bazează pe diploma de bacalaureat (obţinută la sfârşitul învăţământului secundar superior), iar accesul la programe de master se bazează pe diploma obţinută după finalizarea studiilor de licenţă (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 licenţă (BA/BSc/BEng) presupun 180-240 de puncte de credit, calculate în conformitate cu sistemul european de credite transferabile (ECTS/SECT) şi se finalizează prin nivelul 6 din cadrul european al calificărilor pentru învăţare pe tot parcursul vieţii (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 Oualifications Framework for lifelong learning (EQF/CEC).

Studiile universitare de master (MA/MSe/MEng) presupun 60-120 puncte de credit, calculate în conformitate cu sistemul european de credite transferabile (ECTS/SECT) şi 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 licenţă şi masterat pot fi oferite comasat, într-un program unitar de studii universitare cu o durată cuprinsă între 5 şi 6 ani, la învăţământul cu frecvenţă, diplomele obţinute 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 candidaţii 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 învăţământ superior românesc este un sistem deschis. Toate universităţile 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 învăţământ: cu frecvenţă, cu frecvenţă redusă şi la distanţă.

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, universităţile oferă programe de formare profesională continuă, pe baza cererilor de pe piaţa 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