ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAŢIEI NAŢIONALE
MINISTRY OF NATIONAL 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

	Numele de familie din certificatul de naştere *Family name(s) of the birth certificate*		Numele de familie după căsătorie (dacă este cazul) *Family name(s) (after marriage) (if applicable)*
1.1a / 1.1b	**RÎŞCA**	1.1b	
	Iniţiala (iniţialele) prenumelui (prenumelor) tatălui/mamei *Initial(s) of father's/mother's first name(s)*		Prenumele *First name(s)*
1.2a / 1.2b	**T.**	1.2b	**RADU**
	Data naşterii (anul/luna/ziua) *Date of birth (year/month/day)*		Locul naşterii (localitatea, judeţul, ţara) *Place of birth*
1.3a / 1.3b	**1976** **8** **10**	1.3b	**LOCALITATEA SUCEAVA, JUDEŢUL SUCEAVA, ROMÂNIA** ***SUCEAVA LOCALITY, SUCEAVA COUNTY, ROMÂNIA***

Numărul matricol *Student enrolment number*	Codul numeric personal (CNP) *Personal identification number*		Anul înmatriculării *Year of enrolment*
1.4 **2557**	**1760810335072**	1.5	**2017**

2. INFORMATII PRIVIND CALIFICAREA
INFORMATION IDENTIFYING THE QUALIFICATION

Denumirea calificării şi titlul acordat
Name of qualification and title awarded

2.1 **Sisteme inovative de producţie în confecţii, MASTER**
Innovative systems for garments manufacturing, MASTER DEGREE

Domeniul de studii *Field of study*		Programul de studii *Programme of study*
2.2a **Inginerie industrială** ***Industrial Engineering***	2.2b	**Sisteme inovative de producţie în confecţii** ***Innovative systems for garments manufacturing***
Numele şi statutul instituţiei de învăţământ 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*
2.3a **Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iaşi, universitate publică acreditată /** ***"Gheorghe Asachi" Technical University of Iaşi, accredited public university***	2.3b	**Facultatea de Textile-Pielărie şi Management Industrial** ***Faculty of Textiles, Leather and Industrial Management***
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)*		Facultatea care a asigurat şcolarizarea (dacă diferă de 2.3b, în limba română) *Faculty administering studies (if different from 2.3b)*
2.4a **- nu este cazul** ***- it is not the case***	2.4b	**- nu este cazul** ***- it is not the case***

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

2.5 **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 asigurate prin programul de studii
Learning outcomes of the study programme

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 conceptual –funcţională şi evaluarea proceselor şi sistemelor de lucru, specifice domeniului - confecţii textile.
   Conceptual and functional design and evaluation of the work processes and systems specific to the textile clothing sector.
3. Instrumentarea tehnicilor de inovare şi de îmbunătăţire continuă, pentru rezolvarea creativă a sarcinilor complexe privind optimizarea sistemelor de lucru din domeniul confecţiilor textile.
   Application of the innovation and continuous improvement techniques for the creative solving of complex tasks regarding the optimization of work systems in the clothing industry.
4. Dezvoltarea de soluţii pentru adaptarea eficientă a sistemelor de lucru din confecţii la dinamica evolutivă a mijloacelor tehnice, a tehnologiilor, materialelor şi a metodelor organizatorice.
   Development of solutions for the efficient adaptation of the work systems in the clothing industry to the dynamics of the technical means, technologies, materials and organizational methods.
5. Evaluarea activităților desfășurate in cadrul sistemelor de lucru, în vederea certificării calității produselor și sistemelor
   Evaluation of the activities carried out within the work systems for the certification of the quality of products and systems.
6. Implementarea Managementului proiectelor şi a strategiilor de cercetare adaptate sistemelor de lucru pentru confecţii textile.
   Implementation of product management and research strategies adapted to the work systems for the clothing industry.

4.2 **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).**
   *Use of the engineers' professional values and ethics and responsible carrying out of 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 decisions making. (**Responsible performing of 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, dialog, cooperation, positive attitude and respect for the others, diversity and multiculturalism, and continuous improving of 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 for the need of continuous education, for the insertion in labour market and adapting to its dynamics of requirements and for personal and professional development. Efficient use of language skills and knowledge related to information technology and communication. (**Manager of own continuous training)**.*

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

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 I (anul universitar **2017** - **2018**) *1st year of study (**2017** - **2018** academic year)*							
1	**Studiul timpilor** *Time Study*	**42**	**42**	**9**	**-**	**12**	**-**
2	**Analiza financiară a sistemelor industriale** *Financial Analysis of Industrial Systems*	**28**	**28**	**10**	**-**	**9**	**-**
3	**Ergonomie** *Ergonomics*	**28**	**28**	**8**	**-**	**9**	**-**
4	**Managementul resurselor umane** *Management of Human Resources*	**28**	**28**	**-**	**10**	**-**	**7**
5	**Tehnologii performante în confecții** *Advanced Technologies for Textile Clothing*	**28**	**28**	**-**	**8**	**-**	**8**
6	**Sisteme de lucru flexibile în confecții** *Flexible Systems in Garment Industry*	**28**	**14**	**-**	**9**	**-**	**8**
7	**Managementul performanței sistemelor de producție** *Performance Management of Production Systems*	**28**	**14**	**-**	**9**	**-**	**7**
Promovat cu media aritmetică: [4)] *Pass, arithmetic average grade per academic year:* **9.00**		Total credite/ *Total ECTS/SECT credits*: **60**					
Promovat cu media ponderată: *Pass, overall average grade per academic year:* **8.98**							

LS

Anul II (anul universitar **2018** - **2019**) *2nd year of study (**2018** - **2019** academic year)*							
1	**Managementul proiectelor** *Project Management*	**28**	**28**	**9**	**-**	**8**	**-**
2	**Inovarea proceselor** *Process Innovation*	**28**	**42**	**9**	**-**	**12**	**-**
3	**Certificarea calităţii în confecţii textile** *Quality Certification in Textile Clothing*	**42**	**28**	**8**	**-**	**10**	**-**
4.	**Activitate de cercetare şi Elaborarea lucrării de disertaţie** *Research Activity and Development of the Dissertation Thesis*	**-**	**196**	**-**	**10**	**-**	**30**
Promovat cu media aritmetică: [4] *Pass, arithmetic average grade per academic year:* **9.00** Promovat cu media ponderată: *Pass, overall average grade per academic year:* **9.33**		Total credite/ *Total ECTS/SECT credits*: **60**					

Promovat:	**Da**	Media aritmetică a anilor de studii[5]: *The arithmetic mean of the study years:*	**9.00**	Total credite:
Pass:	***Yes***	Media de promovare a studiilor (ponderată cu puncte de credit): *Overall average grade (credit-weighted average):*	**9.15**	*Total ECTS/SECT credits:* **120**

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 2019, domeniul de studii Inginerie industrială, programul de studii Sisteme inovative de producţie în confecţii, este ..., iar media maximă este ..., titularul fiind clasat pe locul ... dintr-un total de ... 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 2019, field of study Industrial Engineering , study programme in Innovative systems for garments manufacturing, are: lowest average: ... (out of 10) and highest average ... (out of 10), the degree holder is ranked ... out of ... graduates.

5. INFORMAŢII SUPLIMENTARE
ADDITIONAL INFORMATION

5.1 Informaţii suplimentare
Additional information

-

-

5.2 Alte surse pentru obţinerea mai multor informaţii
Further information sources

Tel.: +40232230491
Email: decanat@tex.tuiasi.ro
Web site: www.tex.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. Mariana Ursache**		7.4	**Secretar şef facultate** *Faculty Registrar* **Ing. Georgeta Boroș**	

	[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.

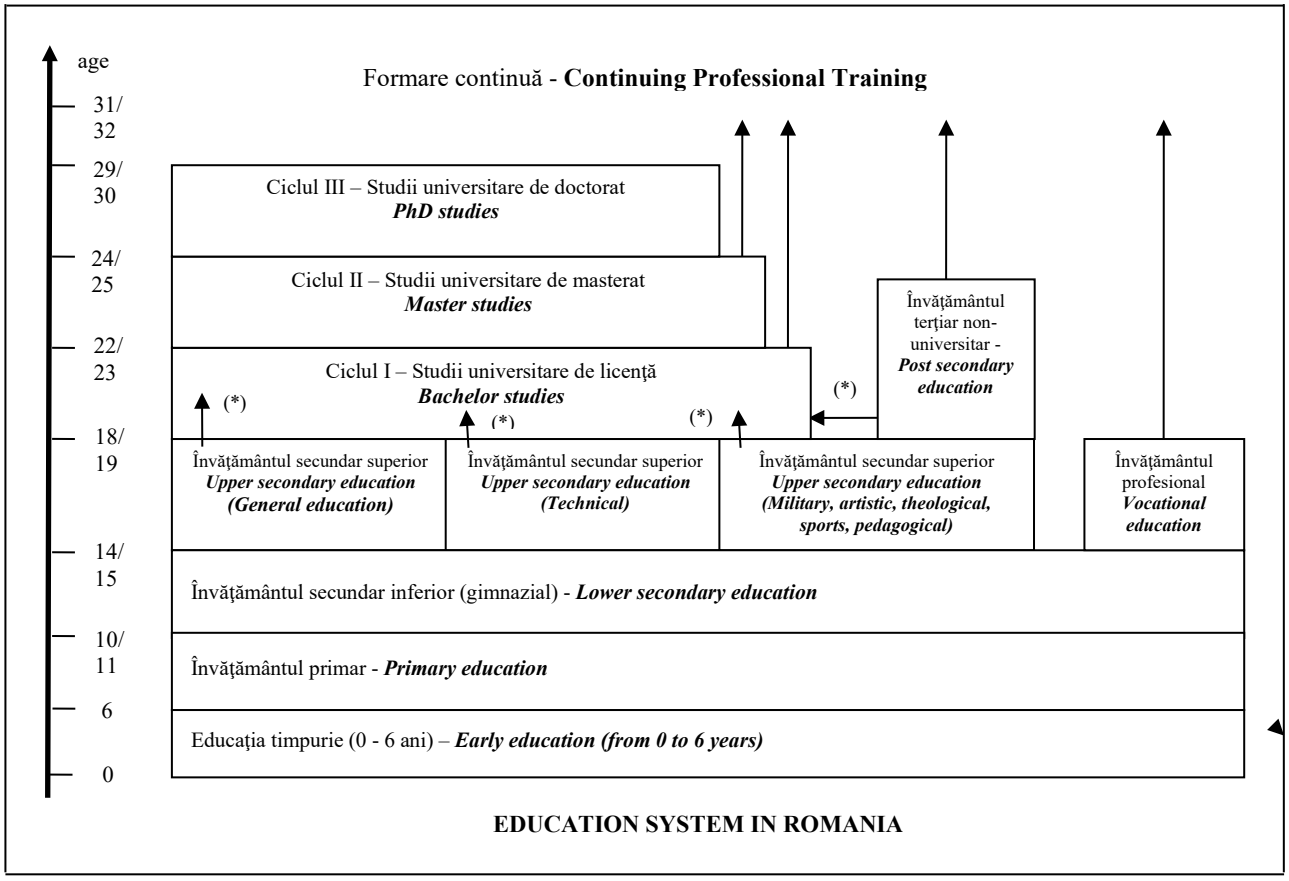
[6] Se va completa de către instituţia care a asigurat şcolarizarea titularului.

[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 Qualifications Framework for lifelong learning (EQF/CEC).

Studiile universitare de masterat (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, Medicină Dentară - 360 de ECTS/SECT, Farmacie - 300 ECTS/SECT, Medicină Veterinară - 360 ECTS/SECT, Arhitectură - 360 ECTS/SECT, Arhitectură de interior - 300 ECTS/SECT, Design de produs - 300 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, Architecture of inside - 300 ECTS/SECT, Design of product - 300 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