

ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
MINISTRY OF EDUCATION AND RESEARCH
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.
The Supplement is for diploma series no.

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

Numele de familie din certificatul de naștere <i>Family name(s) of the birth certificate</i> 1.1a Inițiala (inițialele) prenumelui (prenamelor) 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 <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> Numărul matricol <i>Student enrolment 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, țara) <i>Place of birth</i> 1.3b LOCALITATEA , JUDEȚUL , ROMÂNIA LOCALITY, COUNTY, ROMÂNIA Anul înmatriculării <i>Year of enrolment</i> 1.5 2018

2. INFORMATII PRIVIND CALIFICAREA
INFORMATION IDENTIFYING THE QUALIFICATION

Denumirea calificării și titlul acordat <i>Name of qualification and title awarded</i> 2.1 Asigurarea calității în domeniul textile-pielărie, MASTER Quality Assurance in the Textile - Leather Field, MASTER DEGREE Domeniul de studii <i>Field of study</i> 2.2a Inginerie industrială Industrial Engineering Numele și statutul instituției de învățământ superior care eliberează diploma (în limba română) <i>Name and status of awarding institution</i> 2.3a Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, universitate publică acreditată / "Gheorghe Asachi" Technical University of Iași, accredited public university 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 - nu este cazul - it is not the case Limba (limbile) de studiu / examinare <i>Language (s) of instruction / examination</i> 2.5 Română Romanian	Programul de studii <i>Programme of study</i> 2.2b Asigurarea calității în domeniul textile-pielărie Quality Assurance in the Textile - Leather Field Facultatea care organizează examenul de finalizare a studiilor (în limba română) <i>Faculty administering the final examination</i> 2.3b Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor Faculty of Industrial Design and Business Management Facultatea care a asigurat școlarizarea (dacă diferă de 2.3b, în limba română) <i>Faculty administering studies (if different from 2.3b)</i> 2.4b - nu este cazul - it is not the case
---	---

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

Nivelul calificării
Level of qualification

Durata oficială a programului de studii și numărul de credite de studii transferabile (conform ECTS/SECT)
Official length of the programme of study and number of ECTS/SECT credits

3.1

Studii universitare de masterat, Nivel 7 CNC și Nivel 7 EQF/CEC
Master studies, Level 7 CNC and Level 7 EQF/CEC

3.2

2 ani, 120 ECTS
2 years, 120 ECTS

Condițiile de admitere
Access requirement(s)

3.3

Diplomă de inginer/Diplomă de arhitect/Diplomă de licență + concurs de dosare
Long-term higher education/bachelor degree + 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

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

Competențe profesionale *Professional outcomes*

1. Capacitatea de a rezolva sarcini complexe, specifice ingineriei industriale, folosind cunoștințe avansate din cadrul științelor ingineresti.
Capacity to solve industrial engineering complex tasks, by using advanced knowledge from engineering sciences.
2. Abilități de utilizare a cunoștințelor de management al calității, de analiza și ingineria valorii pentru rezolvarea sarcinilor complexe specifice proiectării proceselor și produselor textile și din piele.
Abilities of using total quality management principles, analysis and value engineering for solving complex tasks specific to design of textile & leather processes and products.
3. Capacitatea de implementare și exploatare a sistemelor și echipamentelor pentru asigurarea calității, în conformitate cu cerințele specifice domeniului textile-pielărie
Capacity to put into operation and exploit systems and equipment involved in quality assurance according to specific requirements of textiles & leather domain.
4. Abilități de utilizare a aplicațiilor software specializate pentru rezolvarea de sarcini complexe specifice dezvoltării produselor textile și din piele și asigurării calității acestora.
Abilities of using dedicated software applications for solving complex tasks specific for textile and leather products development and quality assurance.
5. Capacitatea de realizare și menținere a raportului optim între calitate și costurile acesteia, în cadrul organizațiilor din domeniul textile-pielărie, utilizând cunoștințe avansate de costuri ale calității.
Capacity to achieve and maintain the optimal ratio between quality level and its costs in textile and leather products manufacturing companies by using advanced knowledge related to quality costs
6. Capacitatea de a realiza managementul proiectelor și strategii de cercetare specifice asigurării calității prod.textile și din piele.
Capacity to achieve project management and research strategies specific for textile & leather products quality assurance.

4.2

Competențe transversale *Transversal outcomes*

1. Abilități de aplicare a valorilor și eticii profesiei de inginer și executarea responsabilă a unor sarcini profesionale complexe în condiții de autonomie și independență profesională. Promovarea raționamentului logic, convergent și divergent, a aplicabilității practice, a evaluării și autoevaluării în luarea deciziilor. Executarea responsabilă a sarcinilor profesionale complexe.
Abilities of applying engineering profession values and ethics and of doing responsible professional tasks under conditions of autonomy and professional independence. Promoting of logical reasoning, convergent and divergent, of practical application, of evaluation and self-evaluation when taking decisions. Responsible achieving of professional tasks.
2. Capacitatea de a realiza activități, exercitarea rolurilor specifice muncii în echipă pe diferite paliere ierarhice și asumarea de roluri de conducere. Promovarea spiritului de inițiativă, dialogului, cooperării, atitudinii pozitive și respectului față de ceilalți, diversității și multiculturalității și îmbunătățirea continuă a propriei activități.
Capacity to do activities, to exercise the teamwork specific roles on different hierarchical levels and assuming leadership roles. Promoting initiative, dialog, cooperation, positive attitude and respect for the others, diversity and multiculturalism, and continuous improving of his own activity.
3. Abilități de autoevaluare obiectivă și diagnoza nevoii de formare profesională continuă în scopul inserției pe piața muncii, al adaptării la dinamica cerințelor acesteia și pentru dezvoltarea personală și profesională. Autocontrolul învățării și utilizarea eficientă a abilităților lingvistice și a cunoștințelor de tehnologia informației și a comunicării.
Abilities of objective self-evaluation and diagnosis for continuous professional formation need, in order to labor market insertion, adaptation at the needs dynamics and for personal and professional development. Self-control of learning process and efficient use of language skills and knowledge related to information technology and communication.

4.3

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

According to Faculty Student Records, Volume No. 7							
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 1 st sem	Sem II 2 nd sem	Sem I 1 st sem	Sem II 2 nd sem
Anul I (anul universitar 2018 - 2019) 1 st year of study (2018 - 2019 academic year)							
1	Strategia cercetării și dezvoltării <i>Research and Development Strategy</i>	28	28		-	7	-
2	Analiza statistică a calității produselor textile <i>Statistical Analysis of Textile Product Quality</i>	28	28		-	6	-
3	Monitorizarea și conducerea automată a proceselor textile <i>Monitoring and Automatic Control of Textile Processes</i>	28	28		-	7	-
4	Ingineria textilelor tehnice I, II <i>Technical Textiles Engineering I, II</i>	28	28			5	5
5	Managementul proiectelor <i>Project Management</i>	14	14		-	5	-
6	Managementul calității I <i>Quality Management I</i>	14	14	-		-	6
7	Sisteme și echipamente de asigurare a calității produselor textile I <i>Systems and Equipment for Quality Assurance of the Textile Products I</i>	28	14	-		-	6
8	Îmbunătățirea continuă a sistemului calității <i>Continuous Improvement of the Quality Management System</i>	28	14	-		-	6
9	Asigurarea calității textilelor prin finisaje speciale <i>Quality Assurance for Textiles Through Special Finishing Treatments</i>	28	28	-		-	4
10	Etică și integritate <i>Ethics and Integrity</i>	14	14	-		-	3
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:							

Anul II (anul universitar 2019 - 2020) 2 nd year of study (2019 - 2020 academic year)							
1.	Ingineria textilelor tehnice III Technical Textiles Engineering III	14	14		-	4	-
2.	Costurile calității Quality Costs	28	14		-	6	-
3.	Proiectarea tehnologică asistată de calculator Computer Aided Technological Design	14	14		-	4	-
4.	Analiza riscurilor în sistemul calității Analysis of Risks in the Quality Management System	28	14		-	6	-
5.	Managementul calității II Quality Management II	28	28		-	6	-
6.	Metode moderne de proiectare în ingineria produselor textile Modern Design Methods in Textile Engineering	14	14		-	4	-
7.	Auditul calității Quality Audit	14	14	-		-	6
8.	Sisteme și echipamente de asigurare a calității produselor textile II Systems and Equipment for Quality Assurance of the Textile Products II	28	14	-		-	6
9.	Sisteme moderne de training în domeniul calității Modern Training Systems in quality	28	14	-		-	6
10.	Cercetare pentru lucrarea de disertație Dissertation Research Paper	-	84	-		-	12
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

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 2020, domeniul de studii Inginerie industrială, programul de studii Asigurarea calității în domeniul textile-pielărie, este ..., iar media maximă este ..., titularul fiind clasat pe locul ... dintr-un total de ... 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 2020, field of study Industrial Engineering, study programme in Quality assurance in the textile - leather field, are: lowest average: ... (out of 10) and highest average ... (out of 10), the degree holder is ranked ... out of ... 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.: +40232230491
Email: decanat@dima.tuiasi.ro
Web site: www.dima.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 doctorat
Doctoral studies

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

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>	
	Conf.univ.dr.ing. Mariana Ursache			Ing. Georgeta Boroș	
	⁶⁾ Nr. și data eliberării <i>No., dated.</i>			Ștampila sau sigiliul oficial <i>Official stamp or seal</i>	
7.5	/ Acest document conține un număr de 7 pagini. <i>This document consists of 7 pages</i>		7.6	L. S.	

¹⁾ Denumirea ministerului și a instituției de învățământ superior care a asigurat școlarizarea și care eliberează suplimentul la diplomă.

¹⁾ *Name of ministry and institution administering studies and provided diploma supplement.*

²⁾ Se va completa de către instituția de învățământ superior care eliberează diploma. Aceasta trebuie să verifice legalitatea tuturor înscrisurilor de pe diplomă și de pe suplimentul la diplomă.

²⁾ *To be filled in by the awarding institution that must check the legality of all information provided in the diploma and diploma supplement.*

³⁾ Se va menționa numărul total de ore, din care: numărul total de ore de curs (C); numărul total de ore de seminar (S); numărul total de ore de lucrări practice (LP); numărul total de ore de proiect (P); etc.

³⁾ *It shall be mentioned the total hours of which total hours for courses (C), seminars (S), practical courses (LP), projects (P).*

⁴⁾ Media anuală, cu două zecimale, fără rotunjire.

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

⁵⁾ Media aritmetică a anilor de studii, cu două zecimale, fără rotunjire.

⁵⁾ *The arithmetic mean of the study years with two decimals and without rounding off.*

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

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

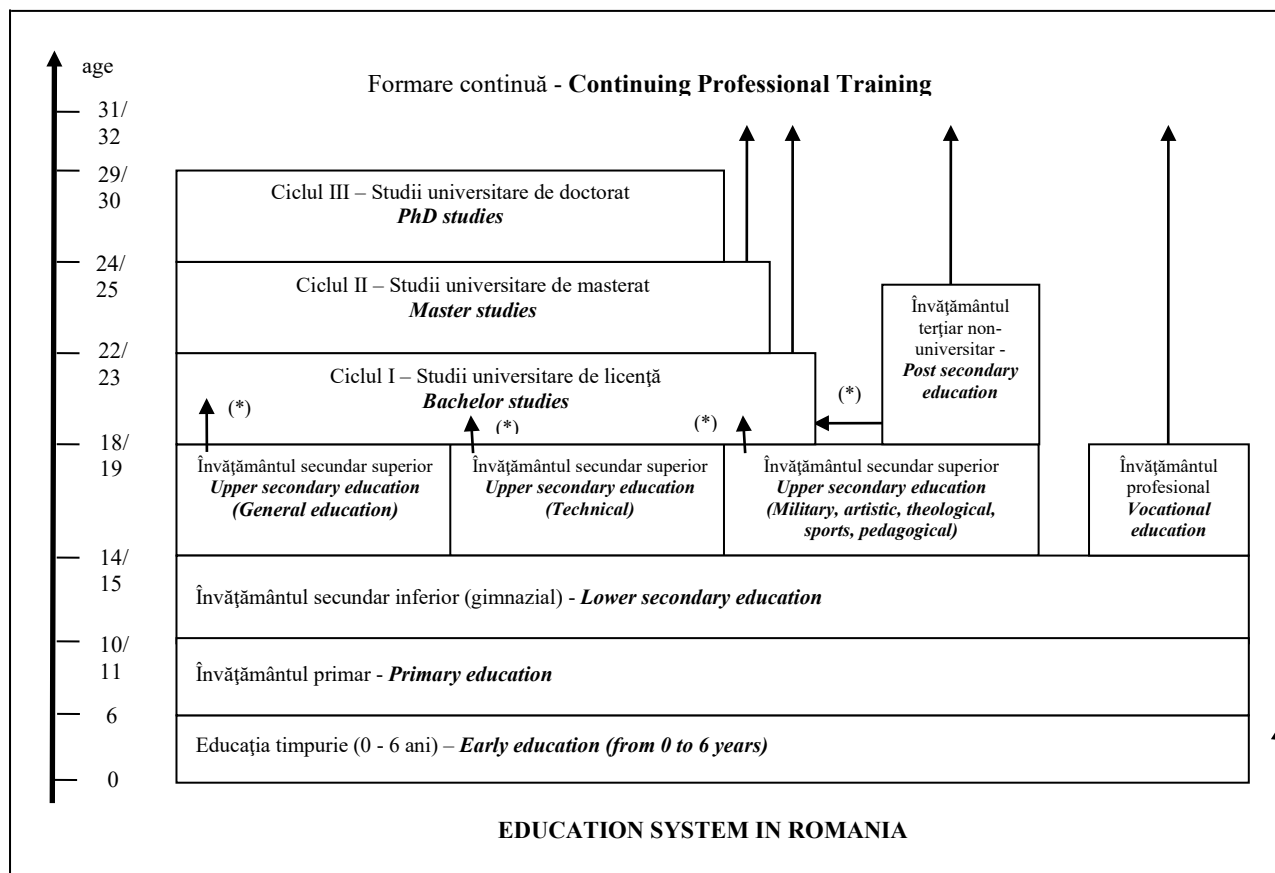
Suplimentul la diplomă se va redacta pe format A4 (față/verso), se va numerota și se va ștampila pe fiecare pagină, pe colțul din dreapta jos (L.S.), cu același specimen de la 7.6.

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

Punctul 4.3, "Detalii privind programul absolvit (conform Registrului matricol al facultății, volumul nr./...)" va fi completat cu durata corespunzătoare programului de studii universitare de master sau cu durata profesiilor reglementate.

The point 4.3 "Programme details and the individual grades / marks / ECTS/SECT credits obtained (according to Faculty Student Records, volume no. /)" will be completed with the appropriate duration of university master's program or with the duration of regulated professions.

8. INFORMAȚII PRIVIND SISTEMUL NAȚIONAL DE ÎNVĂȚĂMÂNT INFORMATION ON THE NATIONAL EDUCATION SYSTEM



../../../../WINDOWS/TUIASI_RECTORAT2/Local Settings/Temporary Internet Files/Didactic/sintact 3.0/cache/Legislatie/temp918620/00164868.HTM - #PREZENTARE GENERALĂ A SISTEMULUI NAȚIONAL DE ÎNVĂȚĂMÂNT SUPERIOR

../../../../WINDOWS/TUIASI_RECTORAT2/Local Settings/Temporary Internet Files/Didactic/sintact 3.0/cache/Legislatie/temp918620/00164868.HTM - #Overview of the national higher education system

../../../../WINDOWS/TUIASI_RECTORAT2/Local Settings/Temporary Internet Files/Didactic/sintact 3.0/cache/Legislatie/temp918620/00164868.HTM - #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).

../../../../WINDOWS/TUIASI_RECTORAT2/Local Settings/Temporary Internet Files/Didactic/sintact 3.0/cache/Legislatie/temp918620/00164868.HTM - #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).

../../../../WINDOWS/TUIASI_RECTORAT2/Local Settings/Temporary Internet Files/Didactic/sintact 3.0/cache/Legislatie/temp918620/00164868.HTM - #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).

../../../../WINDOWS/TUIASI_RECTORAT2/Local Settings/Temporary Internet Files/Didactic/sintact 3.0/cache/Legislatie/temp918620/00164868.HTM - #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).

../../../../WINDOWS/TUIASI_RECTORAT2/Local Settings/Temporary Internet Files/Didactic/sintact 3.0/cache/Legislatie/temp918620/00164868.HTM - #Studiile universitare de masterat (MA/MSe/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.

../../../../WINDOWS/TUIASI_RECTORAT2/Local Settings/Temporary Internet Files/Didactic/sintact 3.0/cache/Legislatie/temp918620/00164868.HTM - #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.

../../../../WINDOWS/TUIASI_RECTORAT2/Local Settings/Temporary Internet Files/Didactic/sintact 3.0/cache/Legislatie/temp918620/00164868.HTM - #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, 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).

../../../../WINDOWS/TUIASI_RECTORAT2/Local Settings/Temporary Internet Files/Didactic/sintact 3.0/cache/Legislatie/temp918620/00164868.HTM - #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).

