

Anexa A.1.2. - Întâlniri cu reprezentanții părților interesate în procesul de învățământ

UNIVERSITATEA TEHNICĂ “GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI
FACULTATEA DESIGN INDUSTRIAL ȘI MANAGEMENTUL AFACERILOR
Domeniul de licență: INGINERIE CHIMICĂ
Programul de studii: **Tehnologie Chimică Textilă**
Forma de învățământ: cu frecvență
Durata studiilor: 4 ani

- 1) Întâlniri cu reprezentanții părților interesate în procesul de învățământ
- 2) Dovezi ale întâlnirilor cu angajatorii
- 3) Extrase din Procese verbale – privind actualizarea planurilor de învățământ
- 4) Modificări în planurile de învățământ 2022-2025

Întâlniri cu reprezentanții părților interesate în procesul de învățământ

Programul de studii de licență “**Tehnologie Chimică Textilă**” este proiectat astfel încât să răspundă următoarelor cerințe:

1. Structurii de specializări la nivelul universităților membre AUTEX din care face parte și Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași, prin Facultatea de DESIGN INDUSTRIAL ȘI MANAGEMENTUL AFACERILOR.
2. Structurii cererii de specializări de pe piața europeană a muncii (Industry Survey on Higher Education, Preliminary Analysis of Results - Lutz Walter, Heidi Chen, EURATEX).
3. Tendințelor manifestate în învățământul superior textil la nivel european, dintre care se menționează dobândirea de către absolvenți a abilităților de a acționa în domenii de interfață (“*To establish educational provision that enables graduates to research at various disciplinary interfaces, such as design/technology, materials/technology, design/management, etc.*”, *Objectives of the Education Horizontal Task Group, Platforma Tehnologică EURATEX, Public Seminar on Higher Textile Education, Bruxelles, 28 noiembrie 2008*).
4. Solicitățile companiilor românești din domeniu privind angajarea absolvenților specializați în procese de fabricație, proiectare, dezvoltare de produs, tratamente chimice și utilizarea sistemelor CAD în industria textilă sunt în continuă creștere (fig. 1). Nevoia formării unor absolvenți cu competențe în tehnologie, proiectare și dezvoltare de produs a fost evidențiată în cadrul întâlnirilor periodice organizate cu reprezentanții mediului de afaceri (edițiile CORTEP – Romanian Textiles and Leather Conference) și este susținută de oferta actuală de locuri de muncă (pe <https://asitexlocdemunca.blogspot.com>)

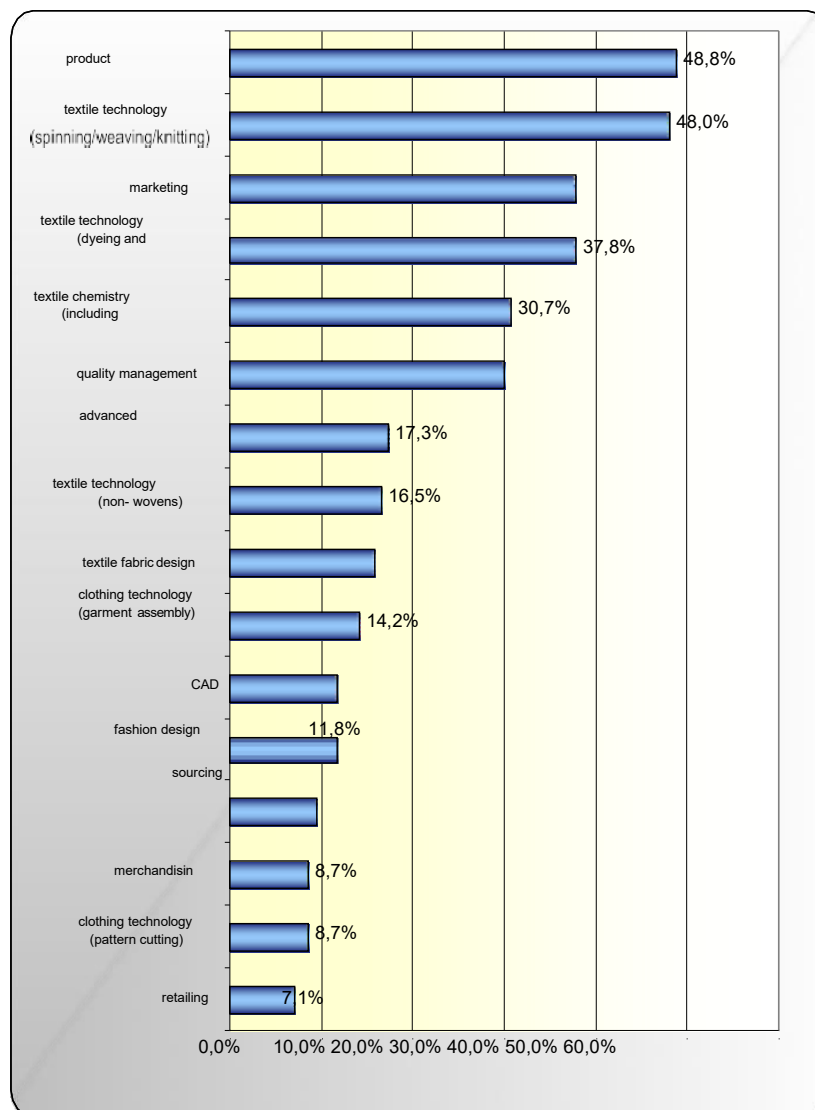


Figura 1 – Domenii prioritare pentru angajarea absolvenților de învățământ superior textil la nivelul companiilor europene (sursa, EURATEX)

Întâlniri cu parteneri economici

În cadrul Facultății de Design Industrial și Managementul Afacerilor sunt organizate anual întâlniri cu partenerii economici, potențiali angajatori ai absolvenților programelor de licență și masterat. Cu această ocazie, reprezentanții mediului economic sunt consultați în vederea corelării și actualizării conținutului planurilor de învățământ în raport cu cerințele pieței muncii. În perioada evaluată au fost organizate următoarele acțiuni:

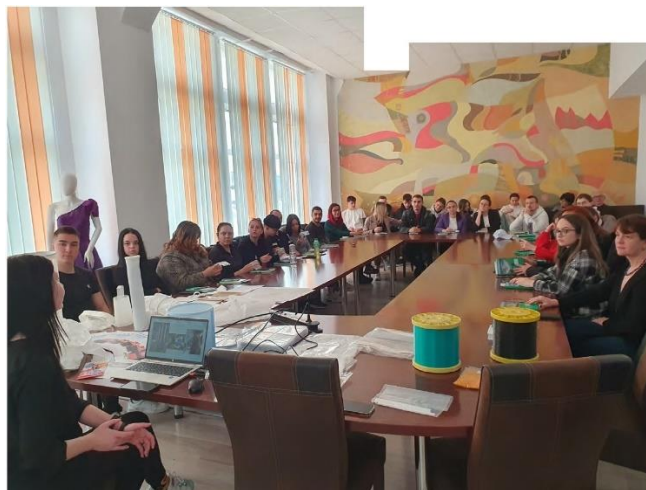
- Workshop-uri de prezentare a firmelor Cottontex Timișoara, BroRom Industrial Machines Sibiu și SC LEAR Iași în anii 2020, 2021 și 2022;
- Întâlnire cu angajatori (SEFAR și MONOSSUISE din Sighișoara) - 18 mai 2022;
- Întâlnire cu angajatori (SEFAR și MONOSSUISE din Sighișoara) - 29 martie 2023;
- Întâlnire cu angajatori (SEFAR și MONOSSUISE din Sighișoara-16 aprilie 2024), unde avem mulți absolvenți angajați, unii chiar pe funcții de conducere (**Bran Rares, Liciu Vlad, Petcu Bogdan, Stroian Daniel Valer, Albu Octavian Ionuț, Hofnăr (Raita) Mirela- Alina**).
- Multe întâlniri, în fiecare an, cu reprezentanți ai firmei Majutex SRL din Bârnova din județul Iași.

Dovezi ale întâlnirii cu angajatorii:

-Întâlnire cu angajatori (SEFAR și MONOSSUISE din Sighișoara) - 18 mai 2022:)



-Întâlnire cu angajatori (SEFAR și MONOSSUISE din Sighișoara) - 29 martie 2023:



-Întâlnire cu angajatori (SEFAR și MONOSSUISE din Sighișoara) - 16 aprilie 2024



Parteneriate și convenții privind efectuarea stagiului de practică

- a) Parteneriate stabilite de către Facultatea Design Industrial și Managementul Afacerilor în cadrul proiectului cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Educație și Ocupare 2021-2027, PRACTICA - „Practică pentru o industrie verde!”, nr. SMIS 305138 PEO/71/PEO_P7/PO4/ES04.5/PEO_A49.

Nr. crt.	Companie
1.	S.C. MAJUTEX S.R.L
2.	S.C. SEFAR S.R.L.
3.	S.C. MONOSSUISE RO S.R.L.
4.	S.C. INDUSTRY YELD S.R.L.
5.	S.C. FIBALCO S.R.L
6.	S.C. SIOROM S.R.L.
7.	S.C. AUTOLIV ROMÂNIA S.A.
8.	S.C. GOA MOD FASHION S.R.L.
9.	S.C. PANDORA PROD S.R.L
10.	S.C. MUNETTE EXIM S.R.L.
11.	S.C. FORMENS S.R.L.
12.	S.C. CORATEXILES S.R.L.
13.	S.C. CONFLUX S.A.
14.	S.C. ITALIAN KNITWEAR S.R.L
15.	S.C. GINO ROSSI PRODUCTION S.R.L
16.	S.C. TRANSILANA S.A.
15.	S.C. ARTIFEX S.R.L.
16.	S.C. AUGSBURG SRL PIATRA NEAMȚ
17.	S.C. ASTRICO NORD EST S.R.L.
18.	S.C. GERONIMO S.R.L.
21.	S.C. KATTY FASHION S.R.L.
23.	S.C. AROSTAR S.A.
24.	S.C. SIOEN INDUSTRIES V.N.
25.	S.C. GEMINI CAD SYSTEMS

- b) Parteneriate stabilite de către Facultatea Design Industrial și Managementul Afacerilor în cadrul proiectelor finanțate prin Fondul Social European, PRACTICA - ”De la teorie la PRACTICĂ”, nr. 90/21/S/60423 POSDRU și ”Practică și vei fi competent”, nr. 90/6,13/6,14/108886 POCU.

Nr. crt.	Companie
1.	SC Yield Industries- Bacau
2.	SC Siorom Iasi
3.	SC Conflux SA București
4.	SC Smirodava SA- Roman
5.	SC Caremil SRL Roman

6.	SC Formens SRL Botosani
7.	SC Pandora SRL Focsani
8.	SC Artifex SRL Focsani
9.	SC Simiz Fashion SRL Focsani
10.	SC Katty Fashion SRL Iasi
11.	SC Cottontex SRL Timisoara
12.	SC Cora Textiles SRL- Iasi
13.	SC Augsuburg SRL Piatra Neamt
14.	SC Ema SRL Piatra Neamt
15.	SC Mateiconf SRL- Bucuresti
16.	SC Geronimo SRL- Orastie

c) **Profesioniștii din textile** - reprezintă o serie de întâlniri dedicate studenților și masteranzilor, având ca invitați antreprenori de succes, manageri și creatori de branduri din domeniul textile-pielărie. În cadrul acestor evenimente, invitații împărtășesc experiențe profesionale relevante, provocările întâmpinate, realizările și lecțiile învățate de-a lungul parcursului lor profesional, oferind participanților repere valoroase pentru dezvoltarea unei cariere solide. Activitatea este organizată de Prof. dr. ing. Mirela Blaga.

Nr. crt.	Data	Invitat	
1.	Mai 2023	Ioana Stănciulescu – Knitwear Lab	https://www.facebook.com/photo/?fbid=9303902543016069&set=a.494963950576683
2.	Decembrie 2023	Ema Alexa - Tex Connect	https://www.facebook.com/photo/?fbid=755039173330099&set=a.462031005964252
3.	Ianuarie 2024	Laura Olaru – Brand Laura Olaru	https://www.facebook.com/photo.php?fbid=859631046171861&set=pb.100063749192211.-2207520000&type=3
4.	Martie 2024	Alexandra Andriescu – Maison Chouchou	https://www.facebook.com/photo?fbid=900286312106334&set=a.437080751760228
5.	Aprilie 2024	Horia-Mihai Isacu și Mariana-Daniela Isacu - Tapel	https://www.facebook.com/photo/?fbid=842220034612012&set=a.462031005964252



Acțiuni de consultare a companiilor cu privire la nevoile acestora legate de educația și formarea profesională a specialiștilor din domeniu.

Nr. crt.	Proiect	Actiune
1.	Metaskills - Alliance for Cooperation on Digital and Circular Economy Skills for the TCLF sector across Europe, ERASMUS-EDU-2022-PI- ALLINNO-BLUEPRINT101111842, https://www.metaskills4tclf.eu , perioada 2023- prezent	Annual Report on Skills Intelligence, https://www.metaskills4tclf.eu/Library/Uploads/D1_7_Annual_Report_Skills%20Intelligence_Results_Findings_final.pdf , 2025 250 companii și experți (România, Spania, Italia, Portugalia, Germania, Belgia, Suedia, Polonia, Grecia, Ucraina)
2.	Skills4Smart TCLF, Skills for smart Textile, Clothing, Leather and Footwear Industries, 591986EPP-1-2017-1-BE-EPPKA2-SSAB, http://www.s4tclfbblueprint.eu/ , 2018-2022	Future needed skills and trends for the TCLF sectors https://s4tclfbblueprint.eu/project/results/# - 2018 225 companii (Belgia, Italia, Spania, Romania, Portugalia, Polonia, Franța, Bulgaria, Grecia)

În urma consultărilor desfășurate în cadrul acestor întâlniri, la nivelul Facultății de Design Industrial și Managementul Afacerilor au fost inițiate și implementate o serie de măsuri organizatorice menite să contribuie la dezvoltarea și adaptarea programelor de studii la cerințele actuale ale pieței muncii, dintre care se evidențiază:

- Corelarea și actualizarea conținutului programelor de studii în raport cu cerințele mediului socio-economic, acest obiectiv fiind inclus în Planul Strategic 2024–2029 și în Planul Operațional 2025 ale facultății (*a se vedea extrasele din Procesele Verbale ale Ședințelor de departament și respectiv Modificările în planurile de învățământ_2022-2025, de pe paginile următoare*);
- Organizarea, în parteneriat cu Asociația Absolvenților Facultății de Textile-Pielărie din Iași (ASITEX), a unor întâlniri și analize colegiale la care participă studenți, absolvenți și reprezentanți ai angajatorilor;
- Realizarea unor studii comparative privind programele de învățământ ale universităților europene și inițierea măsurilor necesare pentru creșterea compatibilității și eficienței aplicării sistemului ECTS;
- Participarea studenților și cadrelor didactice la mobilități și schimburi academice destinate desfășurării de activități didactice și de cercetare în parteneriat, în cadrul programelor ERASMUS/Socrates și al rețelei CEEPUS;
- Implicarea în acțiuni comune organizate de MECI și MMFES, prin intermediul agențiilor ARACIS, ACPART și ANOFM, privind analiza modificărilor survenite în profilurile calificărilor din România, în vederea armonizării calificărilor incluse în Registrul Național al Ocupațiilor cu oferta educațională universitară și cu noile cerințe ale mediului economic.

Întocmit,
Prof. univ. dr. ing. Vasilica Popescu

EXTRASE DIN PROCESELE VERBALE ALE ȘEDINTELOR DEPARTAMENTULUI DE INGINERIE CHIMICĂ ÎN TEXTILE ȘI PIELĂRIE PRIVIND ACTUALIZAREA PLANURILOR DE ÎNVĂȚĂMÂNT ȘI A FIȘELOR DISCIPLINELOR

În perioada 2022–2025, în cadrul ședințelor Departamentului de Inginerie Chimică în Textile și Pielărie, au fost analizate periodic planurile de învățământ și fișele disciplinelor aferente programului de studii universitare de licență Tehnologie Chimică Textilă, în vederea adaptării continue a curriculumului la cerințele mediului socio-economic și la standardele de asigurare a calității.

- Ședința din 9.09.2022 (ora 10, sala 203, corp Tex 1/DIMA) – analiză și actualizare a planului de învățământ și a fișelor disciplinelor pentru anul universitar 2022–2023;
- Ședința din 14.09.2023 (ora 10, sala 312B, corp TEX 1/DIMA) – analiză și actualizare a planului de învățământ și a fișelor disciplinelor pentru anul universitar 2023–2024;
- Ședința din 16.09.2024 (ora 10, sala 312B, corp TEX 1/DIMA) – analiză și actualizare a planului de învățământ și a fișelor disciplinelor pentru anul universitar 2024–2025;
- Ședința din 17.09.2025 (ora 10, sala 312B, corp TEX 1/DIMA) – analiză și actualizare a planului de învățământ și a fișelor disciplinelor pentru anul universitar 2025–2026.

În cadrul acestor ședințe au fost analizate propunerile de modificare a planurilor de învățământ și actualizările fișelor disciplinelor **rezultate în urma consultărilor cu angajatorii, absolvenții și reprezentanții mediului socio-economic.**

Pentru planurile de învățământ au fost evaluate structura programului de studii, succesiunea disciplinelor, distribuția creditelor și corelarea competențelor profesionale și transversale cu cerințele actuale ale pieței muncii.

Pentru fișele disciplinelor au fost analizate rezultatele învățării, conținuturile disciplinelor, metodele de predare și evaluare, precum și concordanța acestora cu competențele și obiectivele programului de studii, în conformitate cu cerințele instituționale și CNCIS.

În urma analizelor efectuate, au fost aprobate actualizări ale planurilor de învățământ și ale fișelor disciplinelor, urmărindu-se creșterea relevanței programului de studii și menținerea concordanței dintre pregătirea absolvenților și cerințele mediului profesional.

Concluziile ședințelor confirmă existența unui proces permanent de monitorizare și actualizare atât a planurilor de învățământ, cât și a fișelor disciplinelor, realizat în colaborare cu părțile interesate și orientat spre îmbunătățirea continuă a calității programului de studii.

Întocmit,
Șef lucr.dr.ing. Pruneanu Melinda

Modificări în planurile de învățământ ale programului de licență Tehnologie Chimică Textilă (TCT)

În urma consultării anuale cu posibili angajatori dar mai ales cu studenți/absolvenți au fost făcute numeroase modificări în planurile de învățământ ale programului de studiu TCT.

Modificările planurilor de învățământ au constat atât în eliminarea erorilor aferente codurilor unor discipline, a numărului de ore alocat studiului individual cât și a timpului de predare și a formei de examinare: de exemplu la disciplina 401 DS DI **Chimia și structura fibrelor textile II**, din seria 2022-2026 timpul de predare a devenit 1 oră curs/săptămână și 1 oră laborator /săpt., iar ca formă de examinare, în loc de colocviu a fost impus examen.

Disciplina **Tehnologia pregătirii și finisării textilelor** a fost distribuită pe 2 semestre (în seria 2022-2026 comparativ cu seria precedentă) cu câte 3 ore curs/săpt., 2 ore de laborator/săpt., examen, 7 credite, fiind o disciplină de specialitate foarte importantă pentru formarea inginerilor finisori.

În **seria 2025-2029**, în planurile de învățământ au fost realizate următoarele modificări:

- adăugarea disciplinelor 116 DC DL **Integrare europeană (2 ore curs/săpt.)** și respectiv 117 DC DL **Deontologia comunicării (2 ore curs/săpt.)**, în anul 1 de studiu, semestrul 2, ca discipline liber alese, de tip discipline complementare, având ca forme de examinare VP (verificare pe parcurs) și 2 credite;
- adăugarea disciplinei 219 DC DL **Comunicare interculturală (1 oră curs/săpt. și 2 ore seminar/săpt.)**, în anul 2 de studiu, semestrul 2, ca disciplină liber aleasă, de tip disciplină complementară, având ca formă de examinare C (colocviu) și 3 credite;
- a fost mutată disciplina 310 DS DI **Chimia coloranților si auxiliarilor utilizați în industria textilă** (prevăzută cu 3 ore curs/săpt. + 2 ore laborator/săpt., examen 5 credite) din anul 3 în anul 4 (semestrul 2, la poziția 403), locul ei fiind luat de disciplina **Tehnologia pregătirii și finisării textilelor I** (3 ore curs/săpt. + 2 ore laborator/săpt., examen, 5 credite) pentru ca studenții să aibă cunostințe de finisare înainte de a începe proiectul numit **Tehnologia finisării materialelor textile din fibre naturale (cod 414.1 DS DO)**;
- disciplinei 406 DS DI **Procese si utilaje pentru finisarea textilelor II** (4 ore curs/săpt., 2 ore laborator/săpt., examen, 7 credite) i-a fost redus timpul de predare, la 2 ore curs/săpt., 1 oră de laborator/săpt., examen, 3 credite.
- a fost introdusă disciplina 409 DS DI **Funcționalizări textile cu aplicare topică**, în anul 4, semestrul 2 cu câte 2 ore curs/săpt., 1 oră de laborator/săpt., examen, 4 credite. Introducerea acestei discipline în planul de învățământ a generat modificarea tuturor codurilor disciplinelor ulterioare, până la codul 416 DC DL.

Începând cu seria 2025-2029 planul de învățământ are și un preambul în care sunt precizate misiunea programului de studii, obiectivele lui, competențele programului de studii (conform înregistrării programului în RNCIS), rezultatele învățării și finalități/ocupații posibile conform COR.

Toate modificările planurilor de învățământ atât din perioada 2022-2025 cât și modificările/noutățile din varianta propusă pentru seria 2026-2030 față de seria precedentă (2025-2029) sunt incluse în **Anexa B.1.1.b. - Modificări în planurile de învățământ.**

Director de departament,
Prof. univ. dr. ing. Vasilica Popescu