

UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI

Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor

Domeniul de licență: Inginerie Chimică

Programul de studii universitare de licență: **Tehnologie Chimică Textilă**

Forma de învățământ: zi

Durata studiilor: 4 ani

Rezultatele consultării absolvenților

Consultarea absolvenților programului de studii universitare de licență **Tehnologie Chimică Textilă** și a reprezentanților mediului economic s-a realizat periodic prin întâlniri de lucru, discuții desfășurate în cadrul stagiilor de practică, colaborări instituționale și dialog direct cu foști studenți integrați profesional în domeniu. Analiza feedbackului obținut evidențiază faptul că programul de studii este apreciat ca fiind bine structurat, actualizat și corelat cu exigențele actuale ale pieței muncii, contribuind la formarea unor specialiști competitivi și adaptabili.

Absolvenții apreciază în mod deosebit caracterul interdisciplinar al pregătirii, rezultat din integrarea cunoștințelor de chimie, inginerie chimică, tehnologii textile, management, controlul calității și sustenabilitate. Aceștia consideră că formarea dobândită le-a oferit o bază profesională solidă, utilă atât pentru integrarea rapidă în activitatea industrială, cât și pentru continuarea studiilor prin programe de masterat sau specializare.

Reprezentanții angajatorilor au evidențiat constant nivelul bun de pregătire tehnică al absolvenților, în special în domeniul proceselor de pregătire, vopsire, imprimare și finisare a materialelor textile. Au fost apreciate competențele privind selecția materiilor prime, înțelegerea proceselor tehnologice, controlul parametrilor de fabricație și capacitatea de a identifica soluții eficiente pentru optimizarea producției și creșterea calității produselor textile.

Un punct forte frecvent menționat îl reprezintă componenta aplicativă a programului, reflectată prin activități de laborator, proiecte tehnice și stagii de practică desfășurate în colaborare cu parteneri economici. Aceste activități facilitează familiarizarea studenților cu echipamentele moderne, procesele industriale reale și cerințele mediului profesional contemporan, sprijinind tranziția eficientă de la formarea academică la activitatea profesională.

În cadrul consultărilor au fost formulate și recomandări privind dezvoltarea continuă a programului. Acestea vizează extinderea utilizării instrumentelor digitale specifice domeniului, aprofundarea aplicațiilor informatice utilizate în proiectare și organizarea producției, precum și orientarea proiectelor de semestru și a lucrărilor de diplomă către teme practice, relevante pentru nevoile actuale ale companiilor. De asemenea, a fost subliniată importanța familiarizării studenților cu sistemele integrate de planificare, monitorizare și management al producției.

Atât absolvenții, cât și angajatorii au remarcat relevanța tot mai mare a competențelor legate de sustenabilitate, eficiența utilizării resurselor, reducerea impactului asupra mediului și implementarea tehnologiilor curate în industria textilă. Integrarea acestor teme în structura programului este considerată esențială pentru alinierea la tendințele europene și internaționale din domeniu.

În ansamblu, rezultatele consultării confirmă faptul că programul de studii universitare de licență **Tehnologie Chimică Textilă** răspunde cerințelor actuale ale mediului socio-economic și oferă absolvenților competențe profesionale relevante pentru domeniul ingineriei chimice aplicate materialelor textile. Totodată, feedbackul primit susține continuarea procesului de modernizare curriculară și consolidarea parteneriatelor dintre universitate și mediul economic.

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