

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași
 Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor



Informații generale					Descrierea calificării		Asigurarea calității		Alte informații relevante privind calificarea				
Titlul calificării	Domeniul educațional conform ISCED 2013 F	Codul calificării	Nivel CNC	Nivel CEC	Cunoștințe	Organismul de acordare a calificării	Puncte de credit sau volum de muncă estimat a fi necesar pentru a obține rezultatele învățării	Organismul extern de asigurare a calității sau de reglementare	Diplomă / certificat și suplimentul la diplomă / certificat	Data expirării	Informații privind furnizorul	Legătura cu diferite ocupații sau sectoare de activitate	
					Aptitudini							Occupatii care pot fi practicate pe piata muncii	Cod COR / ISCO-08
					Responsabilitate și autonomie								
					Sau								
Câmp ce permite introducerea unui text liber pentru a descrie ceea ce ar trebui să cunoască, să înțeleagă și să fie capabil să facă cursantul													
Titlu calificare	ISCED	Cod Calificare	Nivel CNC	Nivel CEC	Descriere	Organismul de acordare	Puncte credit	Organism de acordare a cal.	Diploma	Data expirării	Informații furnizor	Cod COR	
Tehnologia si designul produselor textile	Textile (imbracaminte, incaltaminte si pielarie)	RO/06/0723/014	6	6	○	Universitatea Aurel Vlaicu din Arad	240	ARACIS		2026-03-25	https://inginerie.uav.ro/	Cod COR: 214102 / Denumire cor: inginer textile, pielarie / Cod COR: 214105 / Denumire cor: proiectant inginer textile, pielarie / Cod COR: 214107 / Denumire cor: expert inginer textile, pielarie	
Tehnologia si designul produselor textile	Textile (imbracaminte, incaltaminte si pielarie)	RO/06/0723/008	6	6	○	Universitatea Tehnica Gheorghe Asachi din Iasi	240	ARACIS		2026-12-28	https://dimatuia.siro/	Cod COR: 214102 / Denumire cor: inginer textile, pielarie / Cod COR: 214105 / Denumire cor: proiectant inginer textile, pielarie / Cod COR: 214920 / Denumire cor: inginer de cercetare in filatura-tesatorie	

Formularul pentru înscrierea unei noi calificări în RNCIS

I. Titlul calificării

a) **Denumirea calificării:** Tehnologia și Designul Produselor Textile

b) **Denumirea programului de studii:** Tehnologia și Designul Produselor Textile

c) **Denumirea domeniului de studii:** Inginerie Industrială

d) **Titlul conferit:** Inginer

e) Demersurile care au condus la propunerea noii calificări:

Elemente de fundamentare a calificării:

(i) **Necesitatea și oportunitatea calificării față de piața muncii din perspectiva dezvoltării economice (Se vor anexa documente privind opinia comitetelor sectoriale, asociații profesionale, profesioniști, patronate, camere de comerț, companii etc.).**

ridicat | mediu | scăzut

(ii) **Relevanța față de cerințele tinerilor pe termen lung:**

(Se vor anexa sondaje de opinie în acest sens sau alte date/materiale de la organizații studențești)

ridicat | mediu | scăzut

(iii) **Prezentarea organizațiilor consultate pentru identificarea și analiza competențelor specifice/profesionale ale calificării menționate (angajatori, asociații profesionale, comitete sectoriale, patronate, specialiști etc. - minimum 3 instituții)**

- **Specificul organizației (denumirea, obiectul de activitate), persoana de contact (datele de identificare)**

1. GREEN FIBER INTERNATIONAL S.A., Iași, Producția de fibră sintetică poliestică din material reciclat.

Director Zamfir Marcela, e-mail: marcela.zamfir@greenfiber.ro, tel: 0729155912

2. S.C. SEFAR S.R.L. Sighișoara, Mureș, Producția de țesături

Prozan Alexandra, e-mail: alexandra.prozan@sefur.com, tel: 0265 772 700

3. S.C. MAJUTEX S.R.L, Bârnova, Iași, Producția de țesături

Director general dr. ing. Mancași Iulian, e-mail: majutex@yahoo.com; <https://www.majutex.ro/>, tel: 0232/294.026. sau +40 723 742 752

- **Modul de consultare sau colaborare al universității cu organizația menționată:**

Consultările s-au desfășurat în cadrul întâlniri și schimburi de informații în care s-au abordat o serie de aspecte cu privire la:

- actualizarea planurilor de învățământ;
- competențele, abilitățile și cunoștințele necesare absolvenților programului de studii;
- desfășurarea practicii de specialitate / practicii pentru elaborarea proiectului de diplomă;
- prezentarea ofertelor de angajare a absolvenților.

- Competențele rezultate vor fi trecute în suplimentul la diplomă

Competențe profesionale

1. Abilități de efectuare a calculelor, demonstrațiilor și de aplicare a rezultatelor pentru rezolvarea de sarcini specifice ingineriei industriale pe baza cunoștințelor din științele fundamentale
2. Capacitatea de a utiliza cunoștințele de bază pentru explicarea și interpretarea conceptelor, teoriilor și procedurilor asociate produselor textile
3. Capacitatea de a utiliza aplicații software și tehnologii digitale pentru rezolvarea de sarcini specifice proiectării și fabricației produselor textile.
4. Abilități de analiză, identificare, soluționare a problemelor tehnologice și de proiectare a proceselor și echipamentelor textile
5. Capacitatea de a planifica, coordona și monitoriza sistemele de fabricație a produselor textile.
6. Abilități de a evalua și asigura calitatea firelor și țesăturilor în relație cu procesele tehnologice asociate.

Competențe transversale

1. Abilități de aplicare a valorilor și eticii profesiei de inginer și de executare responsabilă a sarcinilor profesionale, în condiții de autonomie restrânsă și asistență calificată. Promovarea raționamentului logic, convergent și divergent, a aplicabilității practice, a evaluării și autoevaluării în luarea deciziilor
2. Capacitatea de realizare a activităților și exercitare a rolurilor specifice muncii în echipă pe diferite paliere ierarhice. Promovarea spiritului de inițiativă, dialogului, cooperării, atitudinii pozitive și respectului față de ceilalți, diversității și multiculturalității și îmbunătățirea continuă a propriei activități.
3. Abilități de autoevaluare obiectivă a nevoii de formare profesională continuă în scopul inserției pe piața muncii și al adaptării la dinamica cerințelor acestora și pentru dezvoltarea personală și profesională. Utilizarea eficientă a abilităților lingvistice și a cunoștințelor de tehnologia informației și a comunicării.

(iv)Necesarul de absolvenți în calificarea propusă solicitați de piața muncii la nivel regional/național (Se va anexa un memoriu justificativ privind nivelul de absorbție al forței de muncă pe piață pe termen mediu și lung, realizat împreună cu angajatori, asociații profesionale, comitete sectoriale, sindicate, patronate, specialiști etc.)

- În perspectiva următorilor 5 ani [300]
- În perspectiva următorilor 10 ani [600]

2. Domeniul educațional conform ISCED 2013 F (Se va completa cu denumirea domeniului educațional detaliat având la bază ISCED 2013F.)

Domeniu detaliat ISCED: 0723 Textile (îmbrăcăminte, încălțăminte și articole din piele)

3. Codul calificării (Acest cod va fi completat de către un expert ANC.)

4. Nivelul CNC (Cadrul Național al Calificărilor, în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 918/2013 privind aprobarea Cadrului național al calificărilor, cu modificările ulterioare)

Nivel 6 CNC

5. Nivelul CEC (Cadrul European al Calificărilor, în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 918/2013 privind aprobarea Cadrului național al calificărilor, cu modificările ulterioare)

Nivel 6 EQF/CEC

6. Descrierea calificării:

(1) 6.1. Prin rezultatele învățării (obligatorii începând cu 1 ianuarie 2019, în conformitate cu ghidul publicat pe pagina de internet a ANC) definite prin:

a) Cunoștințe

Cunoștințe avansate într-un domeniu de muncă sau de studiu, care implică înțelegerea critică a teoriilor și principiilor

b) Aptitudini

Aptitudini avansate, care denotă control și inovare, necesare pentru a rezolva probleme complexe și imprevizibile într-un domeniu de muncă sau de studiu specializat

c) Responsabilitate și autonomie

Gestionarea de activități sau proiecte tehnice sau profesionale complexe, prin asumarea responsabilității pentru luarea deciziilor în situații de muncă sau de studiu imprevizibile.

Asumarea responsabilității pentru gestionarea dezvoltării profesionale a indivizilor și a grupurilor

Sau

(2) 6.2. Prin ceea ce trebuie să cunoască, să înțeleagă și să fie capabil să facă absolventul

.....
☐7. *Organismul de acordare a calificării (Se va completa cu denumirea ministerului/ministerelor, instituții de învățământ superior acreditate publice sau private, după caz.):*

UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI

☐8. *Puncte de credit sau volum de muncă estimat a fi necesar pentru a obține rezultatele învățării (Se va completa numărul de puncte de credit conform recomandărilor europene European Credit Transfer and Accumulation System - ECTS 2015 sau reglementărilor naționale.):*

240 credite ECTS

☐9. *Organismul extern de asigurare a calității sau de reglementare:*

- *Dovada acreditării domeniului de studii în instituția solicitantă (necesară pentru etapa de validare)*

Nu este cazul

- *Se va indica dacă instituția care propune calificarea a fost într-un proces de evaluare de către o agenție recunoscută în domeniul asigurării calității pentru domeniul din care face parte noua calificare.*

Programul de studii de licență Tehnologia și Designul Produselor Textile a fost acreditat de către Agenția de Asigurare a Calității în Învățământul Superior (ARACIS)

Nu s-a primit Raportul ARACIS după evaluarea instituțională a TU Iași din oct.2021.

Hotărârea Consiliului ARACIS_28.12.2021 cu „Menținerea acreditării”

www.aracis.ro/wp-content/uploads/2022/01/28.12.2021Hotarari-ale-Consiliului-ARACIS.pdf

☐10. *Diplomă/Certificat și suplimentul la diplomă/certificat*

Se va anexa un model al suplimentului de diplomă în format electronic - pdf scanat, completat cu toate informațiile conform reglementărilor în vigoare sau Europass, după caz.

☐11. *Data expirării*

Se va completa data corelată cu perioada de valabilitate a acreditării programului/programelor de studii sau standardelor de calificare/pentru educație și formare profesională.

2026

☐12. *Informații privind furnizorul:*

☐a) *Numele juridic complet*

Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași

Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor

☒b) Adresa paginii oficiale de internet

www.dima.tuiasi.ro

☒13. Ocupații care pot fi practicate pe piața muncii

Ocupația	Cod COR/ISCO-08
Inginer textile, pielărie	Cod COR: 214102
Proiectant inginer textile, pielărie	Cod COR: 214105
Inginer de cercetare în filatură - țesătorie	Cod COR: 214920

☒14. Denumirea instituției solicitante:

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași
Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor

Reprezentată prin: Decan, Conf. univ. dr. ing. Ursache Mariana

