



UNIVERSITATEA DIN ORADEA
FACULTATEA DE INGINERIE ENERGETICĂ ȘI MANAGEMENT INDUSTRIAL
DEPARTAMENTUL DE TEXTILE PIELĂRIE ȘI MANAGEMENT INDUSTRIAL

LISTA CUPRINZÂND TEMELE PROIECTELOR DE DIPLOMĂ
PROPUSE PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2024 – 2025

Programe de studii:

TEHNOLOGIA TRICOTAJELOR ȘI CONFECȚIILOR (TTC)
INGINERIE ECONOMICĂ INDUSTRIALĂ (IEI)

TEHNOLOGIA TRICOTAJELOR ȘI CONFECȚIILOR (TTC)		
Nr. crt.	Titlul temei	Coordonator științific
1	Proiectarea funcțională a unor tricoturi cu desene de legătură folosite la realizarea unei colecții de produse de îmbrăcăminte pentru femei. 1 student.	Conf.univ.ing.dr.ec. Tripa Simona
2	Proiectarea funcțională a unor tricoturi cu desene combinate folosite la realizarea unei colecții de produse de îmbrăcăminte pentru femei. 1 student.	
3	Analiza influenței structurii tricotului asupra cantității de fir necesară pentru realizarea a 1000 m ² de tricot pe schimb. 1 student.	
4	Proiectarea tehnologică și constructivă a unui produs de îmbrăcăminte exterioară, pulover damă, destinat sezonului rece, realizat pe mașina de tricotat SHIMA SEIKI. 1 student.	Ș.l. univ.dr.ing. Bohm Gabriella
5	Proiectarea tehnologică și constructivă a unui produs de îmbrăcăminte exterioară, pentru femei, destinat sezonului primăvară/toamnă, realizat pe mașina de tricotat STOLL. 1 student.	
6	Proiectarea tehnologică și constructivă a unui produs de îmbrăcăminte exterioară, pentru bărbați, destinat sezonului toamnă/Iarnă, realizat pe mașina de tricotat SHIMA SEIKI. 1 student.	

7	Proiectarea constructivă a produsului sacou pentru bărbați și personalizarea produsului prin metode de brodare. 1 student	Conf. univ.dr.ing. Șuteu Marius
8	Proiectarea constructivă a unei veste pentru motocicliști și personalizarea acesteia prin diferite metode de brodare. 1 student	
9	Proiectarea constructivă a produsului palton pentru bărbați și personalizarea acestuia prin diferite metode de brodare. 1 student	
10	Proiectarea constructivă a produsului cămașă pentru bărbați și marcarea brandului prin diferite metode de brodare. 1 student	
11	Proiectarea constructiv-tehnologică și îmbunătățirea aspectului estetic al unui produs tricatat pentru femei de tip cardigan realizat pe o mașină de tricatat rectilinie Shima Seiki. 1 student	Ș.l. univ.dr.ing. Doble Liliana
12	Proiectarea constructiv-tehnologică și îmbunătățirea aspectului estetic a unei rochii pentru femei. 1 student	
13	Proiectarea constructiv tehnologică a unei colecții de rochii obținută din deșeuri textile. 1 student.	
14	Proiectarea constructiv-tehnologică a unui produs vestimentar cu sprijin pe umeri, pentru femei. 1 student.	Ș.l. univ.dr.ing. Șimon Anca
15	Proiectarea constructiv-tehnologică a unui produs multistratificat pentru femei, destinat sezonului rece. 1 student.	
16	Proiectarea constructiv-tehnologică a unui produs vestimentar cu sprijin pe umeri, pentru bărbați, destinat sezonului rece. 1 student.	
17	Proiectarea constructiv-tehnologică a unui compleu pentru femei, alcătuit din fustă și sacou. 1 student.	Conf.univ.dr.ing. Albu Adina
18	Proiectarea constructiv-tehnologică a unui pantalon și a unei cămăși, pentru femei. 1 student.	
19	Proiectarea constructiv-tehnologică a unei jachete elegante, pentru femei. 1 student.	
INGINERIE ECONOMICĂ INDUSTRIALĂ (IEI) TEMA 1		
1	Proiectarea constructivă a unui produs pentru bărbați, destinat sezonului rece. 1 student.	Ș.l. univ.dr.ing. Șimon Anca
2	Proiectarea constructivă a unui produs pentru femei, destinat sezonului primăvară-toamnă. 1 student.	
3	Proiectarea constructivă a unui produs pentru femei, destinat sezonului rece. 1 student.	
4	Proiectarea funcțională a unor tricoturi cu legături de bază folosite la realizarea unei colecții de produse de îmbrăcăminte pentru femei. 1 student.	Conf.univ.ing.dr.ec. Tripa Simona
5	Proiectarea funcțională a unor tricoturi cu legături derivate folosite la realizarea unei colecții de produse de îmbrăcăminte pentru femei. 1 student.	

6	Proiectarea funcțională a unor tricoturi cu desene de culoare folosite la realizarea unei colecții de produse de îmbrăcăminte pentru femei. 1 student.	
7	Analiza variației parametrilor de structură în funcție de finețea materiei prime utilizate la realizarea unui tricot glat derivat. 1 student.	
8	Proiectarea tehnologică a unui sortiment de încălțăminte pentru femei în două variante constructive. 1 student.	Ș.l. univ.dr.ing. Secan Cristina
9	Proiectarea tehnologică a unui sortiment de încălțăminte pentru bărbați în două variante constructive. 1 student.	
10	Proiectarea constructiv-tehnologică a unui sortiment de încălțăminte pentru copii. 1 student.	
11	Proiectarea constructiv - tehnologică a unui sortiment de încălțăminte pentru sezonul toamnă-iarnă. 1 student.	
12	Proiectarea constructivă a produsului pantaloni pentru bărbați și marcarea brandului prin diferite metode de brodare. 1 student	Conf. univ.dr.ing. Șuteu Marius
13	Proiectarea constructivă a produsului sacou pentru femei și îmbunătățirea valorii de prezentare prin metode de imprimare/brodare. 1 student	
14	Proiectarea constructivă a produsului jachetă pentru femei și marcarea brandului prin diferite metode de brodare. 1 student	
15	Proiectarea constructiv-tehnologică a unui sortiment de pantofi eleganți pentru bărbați, sistem IL. 1 student	Conf.univ.dr.ing. Albu Adina
16	Proiectarea constructiv-tehnologică a unui sortiment de pantofi eleganți pentru femei, în sistem IL. 1 student.	
17	Proiectarea constructiv-tehnologică a unui produs de marochinărie, tip geantă. 1 student.	
18	Proiectarea constructiv-tehnologică a unui sortiment de pantofi clasici pentru femei, în sistem IL. 1 student.	
19	Proiectarea constructivă a unui produs de îmbrăcăminte exterioară, pulover pentru adolescenți, destinat sezonului rece, realizat pe mașina de tricatat SHIMA SEIKI. 1 student.	Ș.l. univ.dr.ing. Bohm Gabriella
20	Proiectarea constructivă a unui produs de îmbrăcăminte exterioară , cardigan pentru bărbați, destinat sezonului rece, realizat pe mașina de tricatat SHIMA SEIKI. 1 student.	
21	Proiectarea constructivă a unui produs de îmbrăcăminte exterioară, destinat sezonului primăvară/tomnă, realizat pe mașina de tricatat SHIMA SEIKI. 1 student.	
22	Proiectarea constructivă a unui produs de îmbrăcăminte exterioară, pentru femei, destinat sezonului primăvară/toamnă, realizat pe mașina de tricatat STOLL. 1 student.	

INGINERIE ECONOMICĂ INDUSTRIALĂ (IEI) TEMA 2

1	Subsistemul de fabricație. Studiu de caz 1 student	Conf. univ.dr.ing. Gherghel Sabina
2	Programarea producției de serie mare și masă- cu organizarea fabricației în flux în cadrul secțiilor. Studiu de caz. 1 student	
3	Implementarea sistemului ERP în procesul de producție. 1 student	
4	Moduri de organizare a producției. Studiu de caz. 1 student	
5	Provocările etice ale comunicării corporative: Moralitate versus pragmatism. 1 student	Conf.d univ.r.ing.ec. Cuc Sunhilde
6	Management participativ și strategii de motivare a resurselor umane în industria modei. Analiză comparativă prin studii de caz. 1 student	
7	Provocările managementului resurselor umane în industria modei: Gestionarea echipelor creative și a celor din producție. 1 student	
8	Atitudinea consumatorilor generației (Y sau Z) privind campaniile de RSC a firmelor. 1 student	
9	Implementarea sistemului de management al calității într-o companie. Studiu de caz. 1 student	Ș.l. univ.dr.ec. Andreescu Nicoleta
10	Avantajele implementării sistemului de management al calității într-o companie. Studiu de caz. 1 student	
11	Implementarea sistemului de management al mediului într-o companie. Studiu de caz. 1 student	
12	Strategii de marketing în industria textilă. Studiu de caz. 1 student	
13	Utilizarea TIC în industria ușoară din România. 1 student	Conf.univ.ing.dr.ec. Tripa Simona
14	Proiectarea în MS Access a unei baze de date pentru evidența articolelor de îmbrăcăminte realizate într-un atelier de croitorie. 1 student	Conf. univ.dr.ing. Indrie Liliana

**LISTA CUPRINZÂND TEMELE DISERTAȚIILOR
PROPUSE PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2024 – 2025**

**Program de studiu:
MANAGEMENTUL CALITĂȚII ȘI PROTECȚIA CONSUMATORULUI ÎN DOMENIUL
TEXTILE PIELĂRIE**

MANAGEMENTUL CALITĂȚII ȘI PROTECȚIA CONSUMATORULUI ÎN DOMENIUL TEXTILE PIELĂRIE (MCPCDTP)		
Nr. crt.	Titlul temei	Coordonator științific
1	Studiu privind dezvoltarea sistemelor de producție în domeniul textile pielărie. 1 student	Conf. univ.dr.ing. Sabina Gherghel
2	Fundamentarea managementului operațional al producției la o firmă de profil. 1 student	
3	Proiectarea în Gemini CAD a unui articol de îmbrăcăminte. 1 student	Conf. univ. dr.ing. Indrie Liliana
4	Utilizarea noilor tehnologii pentru valorificarea motifelor populare românești în piese vestimentare moderne. 1 student	
5	Etica în afaceri la nivelul unei companii din industria textilă. 1 student	Ș.l. univ. dr.ec. Andreescu Nicoleta
6	Protecția consumatorului în Uniunea Europeană. 1 student	
7	Organismele responsabile cu protecția consumatorului în România. 1 student	
8	Cercetări privind calitatea încălțămintei în sistem IL. 1 student	Ș.l. univ. dr.ing. Secan Cristina
9	Cercetări privind confortul la purtare a produselor vestimentare. 1 student	
10	Cercetări privind impactul asupra mediului prin utilizarea eco-materialelor în industria textilă. 1 student	
11	Studiu privind valorificarea deșeurilor din înlocuitori de piele în industria textilă. 1 student	
12	Reciclarea deșeurilor textile în industria modei: Implementarea unui model de economie circulară. 1 student	Conf. univ.dr.ing.ec. Cuc Sunhilde
13	Managementul calității în producția sustenabilă de îmbrăcăminte: Provocări și oportunități. 1 student	
14	Reciclarea materialelor textile: Oportunități de afaceri și strategii de management în industria de modă sustenabilă. 1 student	
15	Promovarea unei afaceri în mediul online. 1 student	Conf. univ.dr.ing. Șuteu Marius
16	Politica de promovare online a unei companii. 1 student	

17	Elaborarea politicii de marketing a unei companii. 1 student	
18	Strategii de marketing în industria textilă. 1 student	
19	Elaborarea unui studiu de mediu la o firmă de încălțăminte. 1 student	
20	Impactul ecologic asupra mediului a unei firme de marochinărie. 1 student.	Conf.univ.dr.ing. Albu Adina
21	Auditul de mediu al unei firme de confecții textile. 1 student.	
22	Impactul promoțiilor asupra comportamentului consumatorului de produse de îmbrăcăminte. 1 student	Conf.univ. ing.dr.ec. Tripa Simona
23	Reutilizarea creativă a unor deșeurile textile pentru realizarea unei genți. 1 student	Ș.l. univ.dr.ing. Doble Liliana
24	Soluții creative de utilizare a deșeurilor textile. 1 student	
25	Tehnici tradiționale în designul vestimentar utilizând materiale eco-friendly pentru realizarea unui produs. 1 student	

Precizări:

1. Temele pot fi modificate doar în sensul detalierii/concretizării cu datele de intrare.
2. Eventualele modificări/propuneri de teme care nu sunt în listă se vor notifica în scris de către cadrele didactice până la **01.03.2025** și se vor transmite comisiei de analiză.
3. Lucrările vor fi elaborate în conformitate cu **Procedura privind elaborarea lucrărilor de finalizare a studiilor** afișată la <http://textile.webhost.uoradea.ro/>.
4. Nu se admit lucrări fără aplicații.

Decan
Conf. univ. dr. ing. Cristina Hora

Director de departament
Conf. univ. dr. ing. Sabina Gherghel