



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 2026 – 2027

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 copii. 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 copii. 1 student	
3	Proiectarea funcțională a unor tricoturi cu desene de culoare folosite la realizarea unei colecții de produse de îmbrăcăminte pentru copii. 1 student	
4	Proiectarea constructivă a produsului sacou pentru femei și îmbunătățirea valorii de prezentare prin metode de brodare. 1 student	Conf.univ.dr.ing. Șuteu Marius
5	Proiectarea constructivă a produsului palton din tricot împâslit pentru bărbați și personalizarea produsului prin metode de brodare. 1 student	
6	Proiectarea constructivă a produsului rochie dreaptă cu mâneci trei sfert pentru femei. 1 student	
7	Proiectarea constructivă a unei uniforme școlare și personalizarea acesteia prin diferite metode de brodare. 1 student	
8	Proiectarea constructiv-tehnologică a unui produs vestimentar cu sprijin pe umeri, pentru femei, sezonul primăvară-vară. 1 student	Conf.univ.dr.ing. Albu Adina
9	Proiectarea constructiv-tehnologică a unui produs multistratificat pentru femei, destinat sezonului rece. 1 student	

10	Proiectarea constructiv-tehnologică a unui produs vestimentar cu sprijin pe umeri, pentru bărbați, sezonul primăvară-toamnă. 1 student	
11	Proiectarea tehnologică și constructivă a unui produs de îmbrăcăminte exterioară, rochie, destinat sezonului rece, realizat pe mașina de tricatat SHIMA SEIKI. 1 student	Ș.l.univ.dr.ing. Bohm Gabriella
12	Proiectarea tehnologică și constructivă a unui produs de îmbrăcăminte exterioară, pulover, destinat sezonului rece, realizat pe mașina de tricatat SHIMA SEIKI. 1 student	
13	Proiectarea tehnologică și constructivă a unui produs de îmbrăcăminte exterioară, cardigan pentru femei, destinat sezonului rece, realizat pe mașina de tricatat SHIMA SEIKI. 1 student.	
14	Proiectarea tehnologică și constructivă a unui produs de îmbrăcăminte exterioară, pulover bărbați, destinat sezonului toamnă/iarnă, realizat pe mașina de tricatat STOLL. 1 student	
15	Proiectarea tehnologică și constructivă a unui produs de îmbrăcăminte exterioară, taior pentru adolescente, destinat sezonului toamnă/primăvară, realizat pe mașina de tricatat STOLL. 1 student	
16	Proiectarea tehnologică și constructivă a unui produs de îmbrăcăminte exterioară, vestă unisex, destinat sezonului toamnă/primăvară, realizat pe mașina de tricatat STOLL. 1 student.	
17	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/ Ș.l.univ.dr.ing. Bohm Gabriella
18	Îmbunătățirea aspectului estetic al unui produs tricatat pentru femei de tip pulovăr destinat sezonului toamnă-iarnă proiectat și realizat pe o mașină de tricatat rectilinie Shima Seiki. 1 student	
19	Proiectarea constructiv-tehnologică a unui produs vestimentar cu sprijin pe umeri, pentru femei. 1 student	Ș.l.univ.dr.ing. Șimon Anca
20	Proiectarea constructiv-tehnologică a unui produs pentru femei, destinat sezonului rece. 1 student	
21	Proiectarea constructiv-tehnologică a unui produs vestimentar cu sprijin pe umeri, pentru bărbați. 1 student.	
22	Proiectarea constructivă a unui sacou pentru femei și elaborarea sistemului de fabricație pentru realizarea produsului. 1 student.	Ș.l.univ.dr.ing. Faur Monica
23	Proiectarea tehnologică a unei salopete de vară pentru femei. Studiu comparativ al aceluiași produs realizat din materiale diferite. 1 student.	
24	Proiectarea tehnologică a unui produs vestimentar de tip palton, pentru femei. Studiu comparativ privind confectionarea produsului din materiale cu compoziții diferite. 1 student.	

INGINERIE ECONOMICĂ INDUSTRIALĂ (IEI) TEMA 1

1	Proiectarea funcțională și tehnologică a unui tricot cu desene de culoare realizat din materii prime sustenabile. 1 student	Conf.univ.ing.dr.ec. Tripa Simona
2	Proiectarea funcțională a unor tricoturi cu legături derivate folosite la realizarea unei colecții de produse de îmbrăcăminte pentru copii. 1 student	
3	Analiza influenței lățimii raportului legăturii patent asupra cantității de fir necesară pentru realizarea a 500 m ² de tricot pe schimb. 1 student	
4	Proiectarea constructivă a produsului sacou pentru femei și îmbunătățirea valorii de prezentare prin metode de imprimare/brodare. 1 student	Conf.univ.dr.ing. Șuteu Marius
5	Proiectarea constructivă a produsului cămașă pentru femei și marcarea brandului prin diferite metode de brodare. 1 student	
6	Proiectarea constructivă a produsului jachetă pentru bărbați și marcarea brandului prin diferite metode de brodare. 1 student	
7	Proiectarea constructivă a unei bluze pentru cicliști și personalizarea produsului prin metode de imprimare. 1 student	
8	Proiectarea constructivă a produsului pantaloni pentru femei și marcarea brandului prin diferite metode de brodare. 1 student	
9	Proiectarea constructiv-tehnologică a unui sortiment de pantofi eleganți pentru femei, în sistem de confecție IL. 1 student	Conf.univ.dr.ing. Albu Adina
10	Proiectarea constructiv-tehnologică a unui sortiment de pantofi eleganți pentru bărbați, în sistem de confecție IL. 1 student	
11	Proiectarea constructiv-tehnologică a unui produs de marochinărie de tip geantă. 1 student	
12	Proiectarea constructiv-tehnologică a unui sortiment de pantofi clasici pentru femei, în sistem de confecție IL. 1 student	Ș.l.univ.dr.ing. Secan Cristina
13	Proiectarea constructiv-tehnologică a unui sortiment de pantofi sport pentru bărbați, în sistem de confecție IL. 1 student	
14	Proiectarea constructiv-tehnologică a unui sortiment de încălțăminte pentru copii, în sistem de confecție IL. 1 student	
15	Proiectarea constructiv-tehnologică a unui sortiment de ghete pentru bărbați, în sistem de confecție IL. 1 student	
16	Proiectarea constructiv-tehnologică a unui sortiment de pantofi casual pentru bărbați, în sistem de confecție IL. 1 student	
17	Proiectarea constructiv-tehnologică a unui sortiment de pantofi clasici pentru bărbați, în sistem de confecție IL. 1 student	
18	Proiectarea constructiv-tehnologică a unui sortiment de ghete pentru femei, în sistem de confecție IL. 1 student	

19	Proiectarea constructiv-tehnologică a unui sortiment de pantofi casual pentru femei, în sistem de confecție IL. 1 student	
20	Proiectarea constructivă a unui produs pentru bărbați. 1 student	Ș.l. univ.dr.ing. Șimon Anca
21	Proiectarea constructivă a unui produs pentru femei, destinat sezonului primavară-toamnă. 1 student	
22	Proiectarea constructivă a unui produs pentru femei, destinat sezonului rece. 1 student	
23	Proiectarea constructivă a unui produs de îmbrăcăminte exterioară, pulover, destinat sezonului rece, realizat pe mașina de tricatat SHIMA SEIKI. 1 student	Ș.l.univ.dr.ing. Bohm Gabriella
24	Proiectarea constructivă a unui produs de îmbrăcăminte exterioară , cardigan pentru femei, destinat sezonului rece, realizat pe mașina de tricatat SHIMA SEIKI. 1 student	
25	Proiectarea constructivă a unui produs de îmbrăcăminte exterioară, pulover pentru femei, destinat sezonului primavară-toamnă, realizat pe mașina de tricatat STOLL. 1 student	
26	Proiectarea constructivă a unui produs de îmbrăcăminte exterioară , jersey pentru femei, destinat sezonului rece, realizat pe mașina de tricatat STOLL. 1 student	
27	Proiectarea tehnologică a unui produs vestimentar cu sprijin pe umeri, pentru bărbați. 1 student.	Ș.l.univ.dr.ing. Faur Monica
28	Organizarea unei secții de confecții din cadrul unei întreprinderi în funcție de procesul de fabricație al produsului blazer pentru femei. 1 student.	
29	Proiectarea tehnologică a unui produs vestimentar pentru bărbați, destinat sezonului de toamnă. 1 student.	

INGINERIE ECONOMICĂ INDUSTRIALĂ (IEI) TEMA 2

1	Studiu privind organizarea spațială și în timp a producției la o firmă de profil. 1 student	Conf. univ.dr.ing. Gherghel Sabina
2	Studiu privind controlul producției la o firmă de profil. 1 student	
3	Managementul performant în industria de încălțăminte. Studiu de caz. 1 student	
4	Subsistemul de fabricație. Studiu de caz. 1 student	
5	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
6	Proiectarea în MICROSOFT EXCEL a unei baze de date pentru activitatea de desfacere. 1 student	
7	Proiectarea unui sistem informatic de gestiune a stocurilor și vânzărilor pentru o firmă de distribuție, folosind MICROSOFT ACCESS ȘI EXCEL. 1 student	
8	Factorii care influențează intenția angajaților de a părăsi organizația. 1 student	Conf.univ.dr.ing.ec. Cuc Sunhilde
9	Strategii de diferențiere în industria modei: analiza comparativă a unor mărci. 1 student	

10	Strategii de focalizare pe segmente de nișă în industria modei. 1 student	
11	Munca flexibilă și influența sa asupra comunicării și culturii organizaționale Percepția angajaților asupra introducerii inteligenței artificiale la locul de muncă. 1 student	
12	Generația Z și așteptările față de angajator: implicații pentru managementul resurselor umane. 1 student	
13	Utilizarea instrumentelor de inteligență artificială în comunicarea internă a organizațiilor. 1 student	
14	Inteligența artificială în procesul de recrutare și selecție a personalului: oportunități și riscuri. 1 student	
15	Prețul de vânzare și costul real al produsului: analiza factorilor care influențează profitabilitatea. 1 student	
16	Comunicarea internă și erorile de lucru: identificarea cauzelor și a soluțiilor. 1 student	Conf.univ.ing.dr.ec. Tripa Simona
17	Analiza influenței prețurilor materiilor prime asupra costurilor de producție și a prețului de vânzare al unui produs de îmbrăcăminte. Studiu de caz. 1 student	
18	Strategii de creștere a eficienței economice a unei întreprinderi din industria textilă. Studiu de caz. 1 student	Ș.l.univ.dr.ec. Andreescu Nicoleta
19	Implementarea sistemului de management al calității într-o companie. Studiu de caz. 1 student	
20	Strategii de reducere a impactului curentului Fast Fashion. 1 student	
21	Analiza unui magazin de produse textile prezentat atât în mediul fizic cât și în cel virtual. 1 student	
22	Analiza mixului de marketing la firma de profil. 1 student	
23	Politici de marketing pe piața produselor textile. 1 student	
24	Implementarea sistemului de management al mediului într-o companie. Studiu de caz. 1 student	
25	Impactul noilor tehnologii în activitatea de marketing. 1 student	
26	Strategii de marketing în companii de textile. Studiu de caz. 1 student	
27	Elaborarea unui plan de afaceri pentru o firmă cu activitate de fabricare a produselor din piele. 1 student	Conf.univ. dr.ing. Albu Adina
28	Elaborarea unui plan de afaceri pentru o firmă cu profil de încălțăminte. 1 student	
29	Realizarea unui plan de afaceri pentru o firmă din industria textilă. 1 student	

**LISTA CUPRINZÂND TEMELE DISERTAȚIILOR
PROPUSE PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2026 – 2027**

**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 metoda Just-in-time, condiție esențială a competitivității. 1 student	Conf. univ.dr.ing. Gherghel Sabina
2	Studiu comparativ privind automatizarea flexibilă în realizarea unui produs textil. 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 motivelor populare românești în piese vestimentare moderne. 1 student	
5	Reducerea defectelor în producția de confecții prin aplicarea metodologiei Six Sigma. 1 student	Conf.univ. ec.dr.ing. Cuc Sunhilde
6	Colectarea separată a textilelor uzate: bariere și oportunități pentru integrarea lor în economia circulară. 1 student	
7	Modele de afaceri circulare în industria modei: revânzare, reparație și închiriere. 1 student	
8	Valorificarea deșeurilor textile rezultate din producție prin dezvoltarea unor produse noi. 1 student	
9	Analiza cauzelor neconformităților și stabilirea măsurilor de îmbunătățire a calității produselor de încălțăminte. 1 student	
10	Promovarea unei afaceri în mediul online. 1 student	Conf.univ.dr.ing. Șuteu Marius
11	Elaborarea politicii de marketing a unei companii. 1 student	
12	Strategii de marketing în industria textilă. 1 student	
13	Analiza și îmbunătățirea caracteristicilor de calitate ale confecțiilor din piele. 1 student	Conf.univ. ing.dr.ec. Tripa Simona
14	Strategii de comunicare și impactul acestora asupra comportamentului consumatorilor. Studiu de caz: compania Kaufland. 1 student	
15	Auditul de mediu al unei firme textile cu evaluarea performanței de mediu. 1 student	Conf.univ.dr.ing. Albu Adina
16	Analiza unui audit de mediu și propunerea unor măsuri de îmbunătățire. 1 student	
17	Cercetări privind impactul ecologic și protecția mediului la o firmă cu profil textil. 1 student	

18	Protecția consumatorului în industria textile. 1 student	Ș.l.univ.dr.ec. Andreescu Nicoleta
19	Etica în afaceri la nivelul unei companii din industria textilă. 1 student	
20	Protecția consumatorului și impactul asupra comportamentului de consum. 1 student	
21	Eticheta ecologică. 1 student	
22	Protecția consumatorului în Uniunea Europeană. 1 student	
23	Cercetări privind calitatea materialelor textile și din piele privind impactul asupra mediului. 1 student	Ș.l.univ.dr.ing. Secan Cristina
24	Cercetări privind reutilizarea deșeurilor din industria de pielărie. 1 student	
25	Soluții creative de reutilizare a deșeurilor textile rezultate din confecționarea unor articole vestimentare. 1 student	Ș.l.univ.dr.ing. Doble Liliana
26	Studiu privind biodegradabilitatea materialelor textile și impactul lor asupra mediului. 1 student	
27	Fuziunea dintre materialele eco-textile și arta populară tradițională în crearea unor colecții capsulă sustenabile. 1 student	
28	Studiu privind valorificarea firelor reciclate în realizarea acoperitoarelor pentru saltele. 1 student	Ș.l.univ.dr.ing. Bohm Gabriella/ Ș.l.univ.dr.ing. Doble Liliana
29	Eco-materiale– soluții și perspective în industria textilă. 1 student	
30	Materiale textile ecologice cu proprietăți de reglare termică și impactul lor asupra corpului uman. 1 student	

Precizări:

1. Temele pot fi modificate doar în sensul detalierii/concretizării cu datele de intrare.
2. Eventualele modificări sau propuneri de teme care nu sunt în listă se vor notifica în scris de către cadrele didactice până la 01.03.2027 și se vor transmite comisiei de analiză.
3. Lucrările vor fi elaborate în conformitate cu ***Procedura operațională privind elaborarea lucrărilor de finalizare a studiilor***
4. Nu se admit lucrări fără aplicații.

Decan
Conf. univ. dr. ing. Cristina Hora

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