

Tematica și bibliografia

necesare Probei de evaluare a cunoștințelor fundamentale și de specialitate

din cadrul examenului de absolvire pentru specializarea

Inginerie Economică Industrială, promoția 2025

Tematica generală:

Materii prime folosite în industria textilă; (tipuri de materii prime, clasificări, caracteristici fizico-mecanice și chimice);

Recepția cantitativă și calitativă a materiilor prime;

Procese tehnologice în filatură, țesătorie, tricotaje, confecții și finisare chimică textilă; (linii tehnologice, utilaje, echipamente specifice)

Semifabricate și produse finite în industria textilă; (tipuri, caracteristici)

Controlul interfazic și controlul final de calitate în industria textilă; (echipamente analize de laborator, activități specifice)

Logistică În industria textilă (aprovizionare, depozitare, transport intern și livrare produse finite);

Managementul producției în industria textilă;

Managementul calității în industria textilă;

Managementul resurselor umane în industria textilă;

Norme de prevenire și stingere a incendiilor și norme de sănătate și securitate a muncii.

Bibliografie recomandată:

Szabo Monica – Fibre textile – note de curs, 2024

Fogorasi Magdalena – Fibre textile – note de curs, 2024

Barbu Ionel – Procese în filatură – note de curs, 2024

Popa Alexandru– Structuri textile (fire) – note de curs, 2024

Barbu Ionel – Economia întreprinderii – note de curs, 2024

Pustianu Monica – Controlul și asigurarea calității în textile, note de curs, 2024

Sîrghie Cecilia – Tehnologia confecțiilor textile – note de curs, 2024

Bucevschi Adina– Structuri textile (țesături) – note de curs, 2024

Fogorasi Magdalena – Metrologie în textile – note de curs, 2024

Szabo Monica – Tehnologia tricoturilor – note de curs, 2024

Bucevschi Adina – Procese în țesătorie 1 – note de curs, 2024

Popa Alexandru – Procese în țesătorie 2 – note de curs, 2024

Szabo Monica – Structuri textile (tricoturi) – note de curs, 2024

Pustianu Monica – Tehnologii de albire și apretare – note de curs, 2024

Pustianu Monica – Tehnologii de vopsire și imprimare – note de curs, 2024

Bucevschi Adina – Proiectarea îmbrăcăminteii – note de curs, 2024

Saplacan Silviu - Managementul calității – note de curs, 2024

Pustianu Monica - Managementul producției – note de curs, 2024

Spînu Adina - Managementul resurselor umane – note de curs, 2024