



Se aprobă

/ Rector

Prof.univ.dr.ing.Dan Cascaval



TEMATICA

Pentru examenul de ocupare a postului de inginer grad I in cadrul Departamentului Ingineria tricoturilor si a confectiilor

1. Procese si utilaje pentru termolipirea materialelor textile

- Procese si utilaje pentru termolipirea materialelor textile;
- Prese de termolipit, reglări, avantaje și dezavantaje ale acestora, domenii de utilizare;
- Modalități de realizare a operației de termolipire.

2. Cusături de suveică.

- Caracteristici ale organelor lucratoare (ac, suveica)
- Reglari ale masinilor ce realizeaza cusatura de suveica;
- Posibilitati ale panoului de comanda.

3. Cusături de surfilat

- Organe de coasere ale mașinilor de încheiat surfilat;
- Infilarea mașinilor de surfilat
- Reglarea parametrilor cusăturilor de încheiat surfilat.

4. Tehnologii de realizare a jachetelor pentru femei.

- Identificarea elementelor componente ale produsului;
- Intocmirea hărții tehnologice și a structurii ierarhice;
- Variante tehnologice de prelucrare a elementelor de produs (buzunar, guler, față, spate, mânecă, captuseala);
- Variante de asamblare și finisare.

5. Tehnologii de realizare a fustelor.

- Identificarea elementelor componente ale produsului;
- Intocmirea hărții tehnologice și a structurii ierarhice;
- Variante tehnologice de prelucrare a elementelor de produs (buzunare, șliț, betelie, față și spate) și particularitățile acestora;

- Variante de asamblare și finisare.

6. Calitatea proiectării tehnologice; stabilirea zonelor critice ale produselor de îmbrăcăminte

- Identificarea zonelor critice ale produselor de îmbrăcăminte;
- Asigurarea calității zonelor critice ale produselor de îmbrăcăminte din punct de vedere estetic;
- Asigurarea calității zonelor critice ale produsului de îmbrăcăminte din punct de vedere a fiabilității și mentenabilității.

Bibliografie

1. Florea A. - *Controlul calității produselor*, Editura Gh.Asachi Iași, 2001
2. Ionescu I.- *Procese si utilaje pentru confecții textile*, Ed. Performantica Iasi, 2010
3. Loghin C. - *Tehnologii și utilaje în confecții textile*, Editura Performantica Iași, 2003
4. Papaghiuc V., Ionescu I., Florea A.,- *Proiectarea sistemelor de fabricație pentru produse de îmbrăcăminte*, Editura Performantica Iași, 2004

DECAN,

Conf.dr.ing. Ursache Mariana



DIRECTOR DEPARTAMENT,

Șef lucr.dr.ing. Ionesi Savin Dorin

A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke.