

ANUNT

În data de 12.01.2022, ora 10⁰⁰, va avea loc examenul de promovare pe postul de *inginer gr.IA*, al dnei Hrebenciuc Emilia, angajată în funcția de inginer gr.I la Departamentul de Ingineria Tricoturilor și a Confecțiilor din cadrul Facultății de Design Industrial și Managementul Afacerilor.

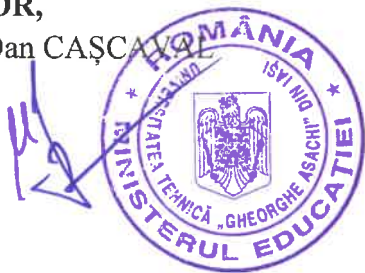
Promovarea va avea loc prin transformarea postului din statul de funcții.

Examenul de promovare va consta în susținerea unei probe scrise.

Tematica și bibliografia se anexează prezentului anunț.

RECTOR,

Prof.univ.dr.ing. Dan CAȘCĂVAL

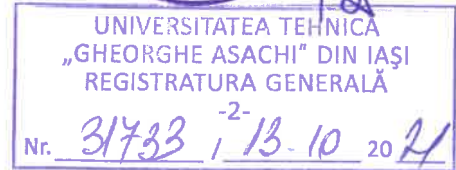


**Șef Serviciu E.R.U.,
Ing. Gabriel Florea**

Întocmit,
Adm.fin. Cibotaru Ramona



TEMATICA



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

1. Procese si utilaje pentru croirea materialelor textile

- Variante de șpănuire, fazele operației de șpănuire;
- Procese si utilaje pentru tăierea materialelor textile;
- Mașini (cu disc sau cuțit vertical) pentru secționarea spanului: funcționare, reglări, avantaje și dezavantaje ale acestora, domenii de utilizare;
- Modalități de realizare a operației de decupare pe contur a reperelor textile.

2. Cusături de suveică.

- Principiu de realizare a cusăturilor de suveică, caracteristici ale cusăturii și domenii de utilizare;
- Organe de lucru ale mașinilor pentru cusături de suveică (ac, apucător, transportor, debitor întinzător de fir), interacțiunea lor la formarea cusăturii, mecanisme de acționare.

3. Cusături ascunse si de acoperire

- Tipuri de cusături elastice și caracteristici generale ale acestora, domenii de utilizare;
- Organe de coasere ale mașinilor pentru cusături elastice, (mașini de cusut în lanț cu unul și două fire, mașini pentru realizarea cusăturilor de acoperire din 3, și 5 fire);
- Organe de coasere ale mașinilor de încheiat surfilat.

4. Tehnologiile de realizare a fustelor pentru femei

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

5. Tehnologiile de realizare a jachetelor pentru femei

- Identificarea elementelor componente ale produsului și particularități pentru pantalonul clasic și tip sport;
- Intocmirea hărții tehnologice și a structurii ierarhice;

- Variante tehnologice de prelucrare a elementelor de produs (buzunare, șliț, betelie, față și spate) și particularitățile acestora în funcție de tipul pantalonului;
- Variante de asamblare și finisare a pantalonilor.

6. Tehnologiile de realizare a produselor din tricot

- Particularitati de prelucrare a produselor din tricot, corelat cu tipul acestuia.

7. Calitatea proiectării tehnologice; stabilirea zonelor critice ale produselor de îmbracaminte exterioară pentru femei

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

Bibliografie

1. Florea, A. - *Controlul calității produselor*, Editura Gh. Asachi Iași, 2001
2. Ionescu, I. - *Procese și utilaje pentru confecții textile*, Ed. Performantica Iasi, 2010
3. Loghin, C. - *Tehnologii și utilaje în confecții textile*, Editura Performantica Iași, 2003
4. Nicolaiov, P. - *Proiectarea proceselor tehnologice pentru confecții din țesături*, Ed. Cerami Iași 1999
5. Dulgheriu, I., *Tehnologii industriale*, Ed. Performantica Iasi, 2017
6. Papaghiuc, V., Ionescu, I., Florea, A., - *Proiectarea sistemelor de fabricație pentru produse de îmbracaminte*, Editura Performantica Iași, 2004

DECAN,

Conf.dr.ing. Ursache Mariana

DIRECTOR DEPARTAMENT,

Conf.dr.ing. Ionesi Savin Dorin