

Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți
Facultatea de Științe Reale, Economice și ale Mediului
Catedra de științe fizice și inginerești

CURRICULUM UNIVERSITAR

la unitatea de curs

„Practica tehnologică”

Ciclul I, studii superioare de licență

Codul și denumirea domeniului general de studiu: 54 Tehnologii de fabricare și prelucrare

Codul și denumirea specialității: 542.2 Design vestimentar industrial

Forma de învățământ: cu frecvență

Autor: Pînzaru Natalia

lect. univ.

BĂLȚI, 2017

Discutat și aprobat la ședința Catedrei de științe fizice și ingineresti

Procesul-verbal nr. ____ din _____

Șeful Catedrei de științe fizice și ingineresti, _____ dr. conf. univ. Vitalie BEȘLIU

Discutat și aprobat la ședința Consiliului Facultății de Științe Reale, Economice și ale Mediului,

procesul-verbal nr. ____ din _____

Decanul Facultății de Științe Reale, Economice și ale Mediului

_____ conf. univ., dr. Ina CIOBANU

1. Informații de identificare a cursului

Facultatea: **Științe Reale, Economice și ale Mediului**

Catedra: **Științe fizice și ingineresti**

Domeniul general de studiu: **54 Tehnologii de fabricare și prelucrare**

Domeniul de formare profesională la ciclul I: **542 Textile, vestimentație, încălțăminte și prelucrarea pielei**

Specialitatea: **542.2 Design vestimentar industrial**

Administrarea unității de curs:

Codul unității de curs	Credite ECTS	Total ore	Repartizarea orelor				Forma de evaluare	Limba de predare
			Prel.	Seminare	Lab.	L .ind.		
	4	120			60	60	Examen	română

Statutul: Disciplină obligatorie.

Localizarea sălilor: Laborator – aula 5009.

2. Informații referitoare la cadrul didactic



Numele, prenumele: Pînzaru Natalia

Titlul și gradul științific: lect. univ.

Localizarea: Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți,

Nr. de telefon: 069901576, 023146110

E-mail: pinzaru.natalia@yahoo.com

Laboratorul – nr. 5009

Catedra de științe fizice și ingineresti

Orele de consultație - joi: 14:50 – 16.20

Consultațiile se oferă în regim „față-în-față” și prin utilizarea poștei electronice.

Studii:

1999-2004 – Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți Facultatea Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică, Specialitatea „Fizica și Educația tehnologică”

2006-2007 – Masterat, Universitatea de Stat „Alecu Russo” din Bălți
Facultatea Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică, Specialitatea
„Instruire în inginerie”

2009 – Doctorandă, Universitatea Tehnică a Moldovei, Specialitatea
„242.05. Tehnologii, procedee și utilaje de prelucrare”.

3. Integrarea cursului în programul de studii

Unitatea de curs „Practica tehnologică” este prevăzută în planul de învățământ, ciclul I, studii superioare, la specialitatea „Design vestimentar industrial”, învățământ cu frecvență, în semestrul 6, anul III de studii, făcând parte din pregătirea de specializare a studenților.

Unitatea de curs „Practica tehnologică” prevede însușirea măiestriei elaborării unui palton cu căptușeală. Acest curs îi învață pe studenți principiile de proiectare a produselor vestimentare groase, principiile modelării și construirii produselor vestimentare groase cu căptușeală. Această unitate de curs prevede însușirea diferitor tehnici de lucru în proiectarea, aplicarea adaosurilor necesare construirii tiparului, construirea diferitor tipuri de gulere, construirea și prezentarea artistică a hainelor și chiar confecționarea paltonului.

4. Competențe prealabile

Obiectul general al practicii constă în extinderea și consolidarea cunoștințelor și capacităților teoretice dobândite din cadrul cursurilor: „Desenul industrial”, „Desenul”, „Coloristica”, „Elaborarea și modelarea formelor vestimentare I”, „Elaborarea și modelarea formelor vestimentare II”, „Elaborarea și modelarea formelor vestimentare III”, „Decor vestimentar”, „Tehnici de garnisire a vestimentației” și „Bazele antropologiei și biomecanicii aplicate” care se studiază la anul I și II de studii.

Studiind cursul „Practica tehnologică” studentul trebuie să posede competențe de utilizare a semnelor convenționale utilizate la elaborarea desenelor tehnice a produselor vestimentare, posedarea limbajului de specialitate, posedarea informației despre cusutul tradițional, citirea croiurilor și efectuarea lor, modelarea tipurilor de vestimentație, respectarea cerințele față de calitatea lucrărilor; metodologia efectuării lucrărilor mecanice; tipuri de lucrări umedo-termice.

5. Competențe dezvoltate în cadrul cursului

Pe parcursul studierii disciplinei „Practica tehnologică” se formează următoarele competențe:

Aplicarea cunoștințelor profunde despre cele mai importante concepte și teorii contemporane din domeniul produselor, proceselor industrial, aspectului, funcționalității, proprietăților tehnico-tehnologice în industria ușoară.

Selectarea materialelor, metodelor, tehnicilor de executare pentru confecționarea unui produs vestimentar în funcție de destinația lui.

Aplicarea principiilor de proiectare artistic a vestimentației, standardelor și normelor de proiectare pentru diverse tipuri de vestimente sub aspectul interdependenței material-produs-tehnologie luând în considerație aspectul economic și ecologic al produsului.

Organizarea activităților eficiente productiv-creative pentru proiectarea și modelarea vestimentelor.

Aplicarea regulilor de muncă riguroasă și eficientă, manifestarea unei atitudini responsabile față de domeniul științific și didactic, pentru valorificarea optimă și creativă a propriului potențial în situații specifice, cu respectarea principiilor și a normelor de etică profesională.

Identificarea oportunităților de formare continuă și valorificarea eficientă a resurselor și tehnicilor de învățare pentru propria dezvoltare.

6. Finalități de studii

La finalizarea unității de curs, studenții vor fi capabili:

- să elaboreze conceptul produselor și colecțiilor de modele de îmbrăcăminte grosă cu căptușeală;
- să cunoască și să aplice legile compoziției la creația noilor modele și a colecțiilor de modele sub aspectul interdependenței material-produs-tehnologie;
- să elaboreze modele utilizând principii și metode pe baza identificării, selectării și utilizării principiilor, metodelor optime și soluțiilor de proiectare a produselor vestimentare groase cu căptușeală;

- să descrie metodele și principiile fundamentale ale proiectării constructiv-tehnologice a noilor modele de produse vestimentare groase cu căptușeală;
- să aplice principii și metode de bază pentru proiectarea vestimentației specifice tehnologiei de producere a hainelor groase cu căptușeală;
- să proiecteze constructiv tehnologic colecțiile de modele de îmbrăcăminte de o anumită calitate prescrisă.

7. Conținuturi

7.1. Tematica și repartizarea orientativă a orelor de laborator

Nr. d/o	Denumirea lucrării de laborator	Ore
1	Alegerea modelului de palton pentru femei. Luarea măsurilor. Calculul măsurilor proporționale.	2
2	Construirea tiparului de bază de palton.	2
3	Construirea tiparului de mânecă. Construirea gulerului.	4
4	Modelarea confecției după modelul ales.	2
5	Construirea reperelor. Formarea șabloanelor. Însăilarea paltonului pentru prima probă. Efectuarea schimbărilor după prima probă.	6
6	Prelucrarea mecanică a reliefelor părților din față și spate. Prelucrarea mecanică a penselor părții din față și spate.	6
7	Prelucrarea mecanică a părților laterale și umerale. Prelucrarea umido-termică.	6
8	Prelucrarea bentiței la răscoiala gâtului. Prelucrarea gulerului și bizetului.	6
9	Construirea tiparului de mânecă. Însăilarea mânecii. Prelucrarea mânecii. Prelucrarea umido-termică.	4
10	Asamblarea mânecii în răscoiala brațului.	4
11	Construirea tiparului de căptușeală, croirea reperelor.	2
12	Însăilarea căptușelei pentru prima probă. Înlăturarea defectelor după prima probă.	4
13	Prelucrarea mecanică a cusăturilor laterale și umerale. Prelucrarea umido-termică.	4

14	Asamblarea căptușelei de palton.	4
15	Prelucrarea terminației la tiv. Prelucrarea umido-termică.	4
	Total	60

8. Activități de lucru individual

Efectuarea lucrului individual se promovează individual prin pregătirea lucrărilor de laborator și executarea acestora. Pe parcursul lucrului individual studenții elaborează un portofoliu ce conține: tiparele de bază a produsului, modelarea produsului după modelul ales, fișa tehnologică, descrierea materialelor de bază și auxiliare pentru palton.

9. Evaluarea

Evaluarea studenților la unitatea de curs „*Practica tehnologică*”, se realizează în corespundere cu *Regulamentul cu privire la evaluarea rezultatelor academice ale studenților în Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți, aprobat la Hotărârea Senatului Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți (procesul verbal nr. 9 din 16.03.2011).*

Nota finală la disciplină însumează rezultatul evaluării curente (activitatea în cadrul cursului, lucrărilor de laborator și rezultatul lucrului individual) și nota obținută la examen. Rezultatul evaluării finale, în cadrul studiilor de licență, constituie 60 % din nota finală, iar nota de la examen – 40 %.

$$\text{Nota finală} = 0,6 \times \text{Nota reușitei curente} + 0,4 \times \text{Nota de la examen.}$$

Evaluarea finală are funcția de bilanț și certificare și se realizează la încheierea studiului unității de curs cu o probă combinată.

Evaluarea curentă se realizează pe parcursul procesului educațional, iar nota evaluării curente constă din media aritmetică a 3 indici: răspunsuri la orele de curs, și a orelor de laborator și a lucrului individual.

Evaluarea curentă la orele de lucrări de laborator se evaluează în felul următor cu note pentru:

- tiparul de bază a confecției;
- modelarea tiparului de bază după modelul ales;

- șablonarea reperelor;
- croirea reperelor;
- prelucrarea mecanică, prelucrarea tighelului efectuat la pense, părțile laterale, reliefelor etc.;
- prelucrarea umido-termică;
- confecție.

Rezultatele evaluării finale se exprimă în note, conform scalei de notare (nota minimă de promovare este nota 5) și creditele academice.

Rezultatul evaluării finale se înscrie în borderou (lista de examinare) și în carnetul studentului (în cazul unei note de promovare) de către cadrul didactic responsabil. Borderourile vor include obligatoriu informații privind rezultatele evaluărilor curente, nota în sistemul de notare național și nota conform scalei de notare ECTS, numărul de credite acumulat.

10. Mostre de bilete la evaluarea finală a unității de curs
Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți
Facultatea Științe Reale, Economice și ale Mediului
Catedra de științe fizice și inginerești

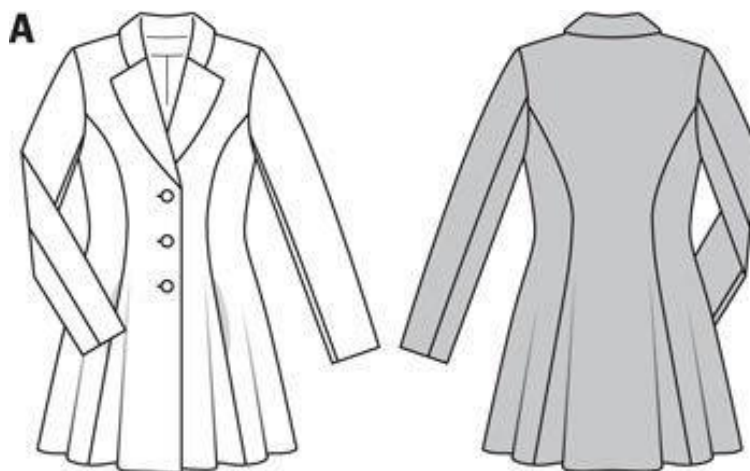
APROB
Șeful catedrei ȘFI
Beșliu V. dr. conf. univ.

A elaborat _____

Biletul nr. 1

de evaluare finală a cunoștințelor la unitatea de curs „Practica tehnologică”

1. Construiți tiparul de bază, tiparul de mânecă și modelați paltonul



2. Construiți tiparul de bază, tiparul de mânecă și modelați paltonul



Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți
Facultatea Științe Reale, Economice și ale Mediului
Catedra de științe fizice și inginerești

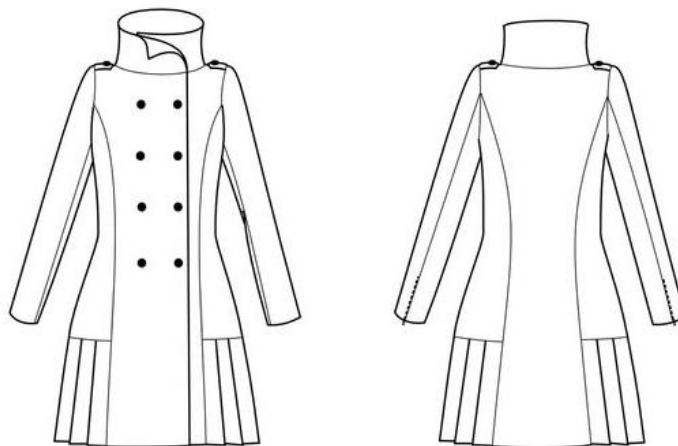
APROB
Șeful catedrei ȘFI
Beșliu V. dr. conf. univ.

A elaborat _____

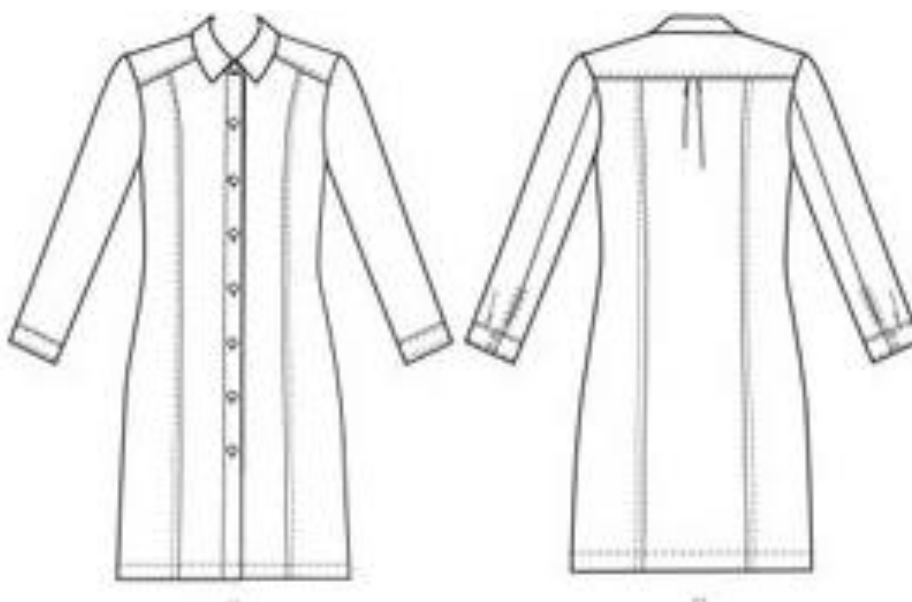
Biletul nr. 2

de evaluare finală a cunoștințelor la unitatea de curs „Practica tehnologică”

1. Construiți tiparul de bază, tiparul de mânecă și modelați paltonul



2. Construiți tiparul de bază, tiparul de mânecă și modelați paltonul



Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți
Facultatea Științe Reale, Economice și ale Mediului
Catedra de științe fizice și inginerești

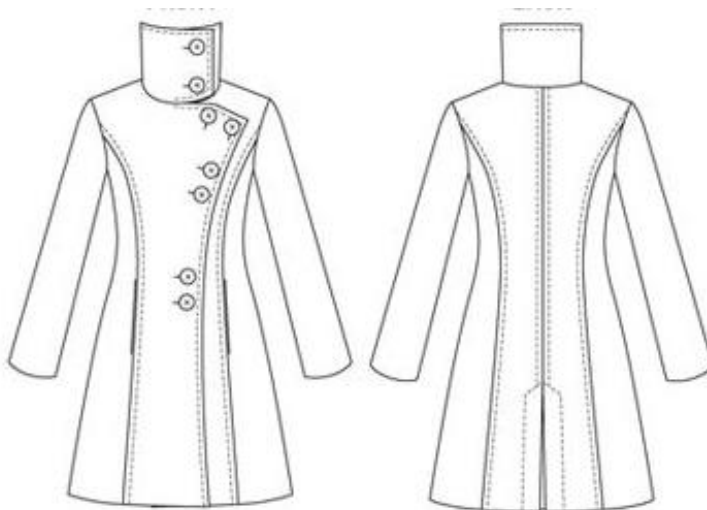
APROB
Șeful catedrei ȘFI
Beșliu V. dr. conf. univ.

A elaborat _____

Biletul nr. 3

de evaluare finală a cunoștințelor la unitatea de curs „Practica tehnologică”

1. Construiți tiparul de bază, tiparul de mânecă și modelați paltonul



2. Construiți tiparul de bază, tiparul de mânecă și modelați paltonul



Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți
Facultatea Științe Reale, Economice și ale Mediului
Catedra de științe fizice și inginerești

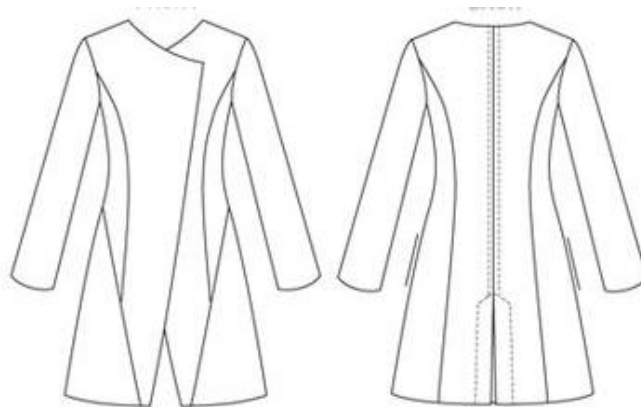
APROB
Șeful catedrei ȘFI
Beșliu V. dr. conf. univ.

A elaborat _____

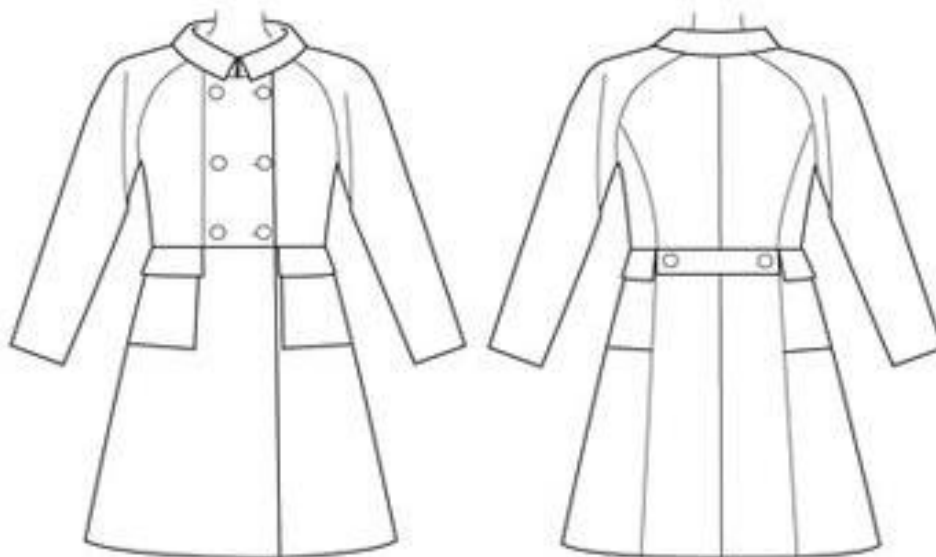
Biletul nr. 4

de evaluare finală a cunoștințelor la unitatea de curs „Practica tehnologică”

1. Construiți tiparul de bază, tiparul de mânecă și modelați paltonul



2. Construiți tiparul de bază, tiparul de mânecă și modelați paltonul



Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți
Facultatea Științe Reale, Economice și ale Mediului
Catedra de științe fizice și inginerești

APROB
Șeful catedrei ȘFI
Beșliu V. dr. conf. univ.

A elaborat _____

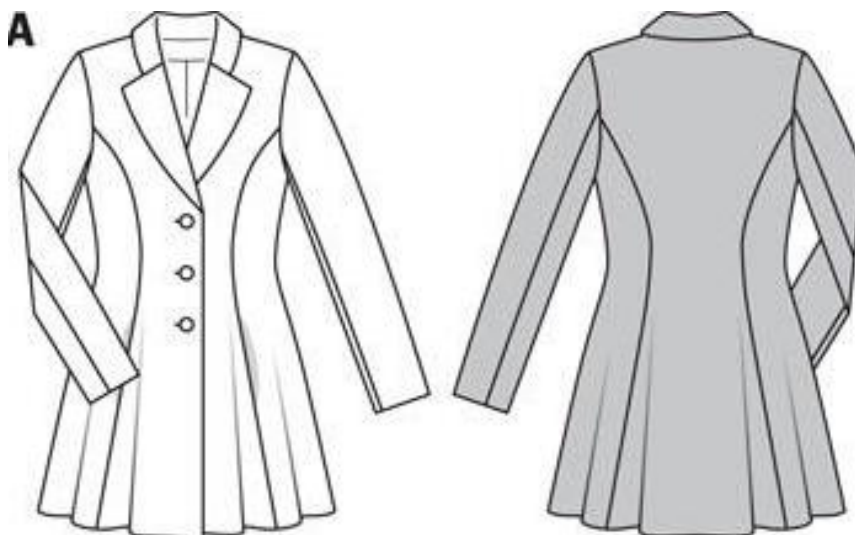
Biletul nr. 5

de evaluare finală a cunoștințelor la unitatea de curs „Practica tehnologică”

1. Construiți tiparul de bază, tiparul de mânecă și modelați paltonul



2. Construiți tiparul de bază, tiparul de mânecă și modelați paltonul



11. Referințe bibliografice

obligatorii:

1. TRUHANOVA, A., T. *Tehnologia vestimentelor ușoare de damă și pentru copii*. Chișinău: Lumina, 1992. 284 p.
2. PĂDUREȚ-ȘOITU, L. *Bazele tehnologiei confecțiilor*. Chișinău: Tehnica, 1996. 163 p.
3. PETRACHE, D. *Tehnica vestimentară. Tehnologie, modele, tipare*. București: Șansa, 1996. 278 p.
4. FILIPESCU, E. *Proiectarea constructivă a modelelor*. Iași: Gh. Asachi, 1999. 387 p.
5. BALAN, S. *Modelarea constructivă a produselor vestimentare. Manual pentru instituții superioare de învățământ*. Chișinău: Tehnica-Info, 2001. 120 p.

opționale:

1. CIUTEA, M.; DRAGU, P. *Manualul croitorului*. București: Didactică și Pedagogică, 2001. 346 p.
2. DIMITRIU, M.; ZELENCIUC, V. *Costumul național moldovenesc*. Chișinău: Timpul, 1975. 150 p.
3. Colecții reviste de modă: „*Atelie*”, „*Burda*”, „*Marfy*”.

