

PROIECTAREA PERSONALIZATĂ A PRODUSELOR VESTIMENTARE
1. Date despre unitatea de curs/modul

Facultatea	Textile și Poligrafie				
Departamentul	Design și Tehnologii în Textile și Poligrafie				
Ciclul de studii	Studii superioare de master, ciclul II				
Programul de studii	Design și dezvoltare de produs				
Anul de studii	Semestrul	Tip de evaluare	Categoria formativă	Categoria de opționalitate	Credite ECTS
I (învățământ cu frecvență)	1	E	de specialitate	opțională	5

2. Timpul total estimat

Total ore în planul de învățământ	Din care				
	Ore auditoriale		Activitatea individuală		
	Curs	Aplicații practice	Proiect de an	Studiul materialului teoretic	Pregătire aplicații
150	20	20	-	40	70

3. Precondiții de acces la unitatea de curs/modul

Conform planului de învățământ	Nu sunt
Conform competențelor	Aplicarea metodelor de proiectare a conturilor desfășuratele corpului uman, analiza particularităților antropomorfoloșice ale corpului uman, operarea cu parametrii constructivi ai construcțiilor de bază.

4. Condiții de desfășurare a procesului educațional pentru

Curs	Pentru prezentarea materialului teoretic în sala de curs este nevoie de proiector și calculator. Nu vor fi tolerate întârzierile studenților, precum și convorbirile telefonice în timpul cursului.
Aplicații	Sală de lucru dotată cu mese pentru proiectarea tiparelor. Studenții vor realiza activitățile practice pe baza construcțiilor realizate la scară reală.

5. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	<p>CPS 1. Să poseze și să aplice cunoștințe profunde despre fenomenele și teoriile ingineresti contemporane din domeniul produselor, aspectului și funcționalității acestora.</p> <p>CPS 2. Elaborarea strategiei de evaluare a activităților de proiectare constructiv-tehnologică, și cercetare a produselor.</p> <p>CPS 3. Elaborarea proiectelor de optimizare a activităților la fazele ciclului de viață al produsului (concepere, proiectare), în baza rezultatelor evaluării, prezentarea acestora și argumentarea oportunităților.</p> <p>CPS 4. Identificarea problemelor de cercetare în domeniul industriei ușoare (perfecționarea calității produselor).</p> <p>CPS 5. Elaborarea metodologiei de cercetare, modelelor matematice pentru optimizarea produselor și proceselor, analiza rezultatelor obținute și elaborarea recomandărilor practice.</p> <p>CPS 8. Acționarea în vederea îmbunătățirii continue a produselor sub aspect estetic și funcțional.</p>
Competențe transversale	<p>CT 1. Executarea unor sarcini profesionale complexe, în condiții de autonomie și de independență profesională.</p> <p>CT 2. Asumarea de funcții de conducere în activitățile profesionale sau în structuri organizatorice.</p>

	CT 3. Autocontrolul procesului de învățare, previziunea nevoilor de formare, analiza critică a propriei activități profesionale
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6. Conținutul unității de curs/modulului

Tematica activităților didactice	Numărul de ore
T1. Generalități privind proiectarea personalizată a produselor vestimentare pe grupe de purtători. Date inițiale necesare proiectării personalizate.	2
T2. Caracteristica metodelor de proiectare a produselor vestimentare pe corpuri individuale.	4
T3. Principii de proiectare a produselor de îmbrăcăminte personalizată. Proiectarea produselor în funcție de ținuta corpului, tipul de conformație, forma membrilor superioare și inferioare ale purtătorului. Proiectarea produselor de mărimi mari, pentru corpuri zvelte și scunde, cu asimetrie corporală.	8
T4. Armonizarea aspectului exterior al purtătorului prin construcții adecvate.	4
T5. Proiectarea produselor prin metoda construcției flexibile.	2
Total curs:	20
S1. Realizarea construcțiilor de bază prin metode grafice adaptate la particularitățile individuale ale corpului.	10
S2. Aplicarea metodei mulajului pentru obținerea desfășuratei corpului individual.	4
S3. Particularități de proiectare a produselor vestimentare în funcție de caracteristicile antropomorfologice ale purtătorului	6
Total aplicații practice:	20

7. Referințe bibliografice

Principale	<ol style="list-style-type: none"> Beskorovainaia, G. P., Konstruirovanie odejdî dlea individualinogo potrebitelea. M.: Izd. Masterstvo, 2001. Șerșneva, L. P., Konstruirovanie odejdî (Teoria i practica). M.: Forum-Infra-M, 2006. Kornilova, N. L., Gorelova, A. E., Metodî rascroia șveinîh izdelii s ucetom teloslojenia zacazcica. Ucebnoe posobie. Ivanovo, 2006. Șerșneva, L. P., Konstruirovanie jenscoi odejdî na tipovîe i netipovîe figurî. M.: Liogkaia industria, 1980. Voronin, M. L., Konstruirovanie i izgotovlenie mujscoi verhnei odejdî besprimerocinîm metodom. Kiev, 1985.
Suplimentare	<ol style="list-style-type: none"> Beskorovainaia, G. P., Kobleakova E. V., Konstruirovanie jenskogo palito na figurî razlicinogo teloslojenia. Moskva. Legprombîtizdat, 1990. Pavlova, S. V., Metodiceskie ucazania k vîpolneniu laboratornîh rabot po discipline Konstruirovanie odejdî po individualinîm zacazam. Izd. VSGTU, Ulan-Udă, 2006.

8. Evaluare

Evaluarea semestrială – 60%			Evaluarea finală - 40%
Periodică		Curentă	Activitatea individuală
Atestarea 1	Atestarea 2		
<p>Standard minim de performanță:</p> <p>Prezența și activitatea la prelegeri și lucrări de laborator, obținerea notei minime de „5” la fiecare dintre atestări; obținerea notei minime de „5” ca medie pentru evaluarea curentă; obținerea notei minime de „5” la lucrul individual; demonstrarea în lucrarea de examinare finală a cunoașterii particularităților de proiectare personalizată a produselor vestimentare, a metodelor de adaptare a conturilor la particularitățile corpului, de analiză a metodelor aplicabile într-o situație concretă de proiectare.</p>			