

информатор

ТЕКСТИЛНО ИНЖЕЊЕРСТВО

основне струковне студије

Сазнајте све о најстаријем студијском програму у нашој школи!

Упознајте предмете и њихове компетенције, савремене технологије и могућности запослења.

Одсек Висока технолошко
уметничка школа
Лесковац



ШТА ТРЕБА ЗНАТИ О ОВИМ СТУДИЈАМА?

- трогодишње струковне студије са остварених 180 есп бодова
- стечено звање по завршетку основних студије - струковни инжењер технологије
- могућност даљег школовања на мастер струковним студијама

КО МОЖЕ ДА УПИШЕ?

Кандидати са завршеном трогодишњом и четворогодишњом средњом школом.

ШТА ЈЕ ПОТРЕБНО ЗА УПИС?

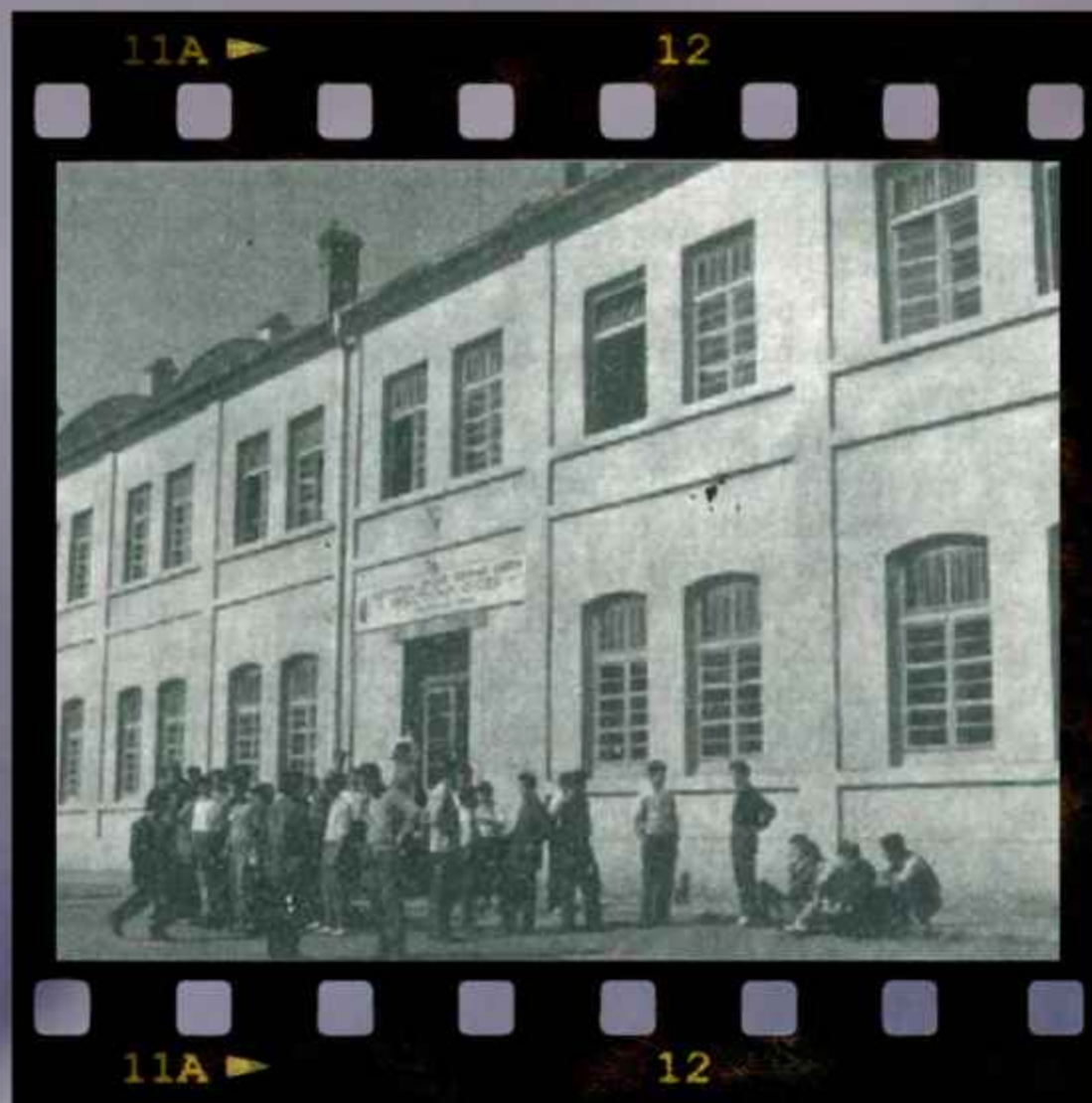
Положен пријемни испит из предмета текстилна технологија или математика.

ЗАШТО БАШ МИ?



ТЕКСТИЛНО ИНЖЕЊЕРСТВО

ОДСЕК ВИСОКА ТЕХНОЛОШКО
УМЕТНИЧКА ШКОЛА
ЛЕСКОВАЦ



*некадашњи изглед школе 50-их
година прошлог века и данас*

Одсек Висока технолошко уметничка
школа Лесковац, који је познат и по
старом називу као Виша текстилна
школа, има традицију текстилне струке
дугу преко шездесет година.





Текстилно
инжењерство

ШТА ТО ЗНАЧИ У НАСТАВИ?



*радионица за шивење и кројење,
радионица за њлећење*



Ово вишедеценијско искуство условило је добру опремљеност школе и обезбеђене услове у лабораторијама и радионицама у којима се одвија практични део наставе.



Текстилно
инжењерство

лабораторија за
компјутерску припрему и
радионица за ткање



ШТА ТО ЗНАЧИ НАШЕМ СТУДЕНТУ?



ОСТВАРУЈЕ СЕ ЗАДАТИ ЦИЉ!

А циљ овог студијског програма је усвајање стручних знања, компетенција и вештина из области текстилног инжењерства и оспособљавање за самостални рад и примену стручних и научних знања у пракси.

НЕДОВОЉНО?

ПА КРЕНИМО ОД ПОЧЕТКА!

Студенти текстилног инжењерства стичу широке компетенције из области текстилних материјала, механичке и хемијске текстилне технологије и одевне технологије кроз уобличен производ.





Текстилно
инжењерство

НОВИНЕ СУ КОНСТАНТНО ТУ!



*чланови Тима за каријерно вођење и
међународну сарадњу са управом фирме
LebanTex d.o.o. из Лебана*

ДУАЛНИ МОДЕЛ СТУДИЈА!

Од школске 2021/22. започет је дуални модел студија на овом студијском програму, што је одраз амбиције да се одржи квалитет наставе и прате новине које постоје у образовању.

Студенти имају прилику одлучити се за дуални модел студија по коме би ушли у програм интензивније практичне наставе у погонима фирми са којима је одсек склопио уговор. Послодавци и наши сарадници су: - НК ратични компинат Yumco ad - Врање, - Olimpias srb d.o.o. - Ниш и - Aster tekstil d.o.o. - Ниш.

Сарадња са фирмама на пољу тектила из окружења се и даље развија са намером повећања броја сарадника-послодаваца код којих би студенти стицали практично искуство и даље се развијали потенцијали на пољу дуалног модела студија.

ШТА ТО НАМА ЗНАЧИ?



Одевање је одувек било битан сегмент човековог изгледа. Сходно томе, текстилна индустрија је постала најмоћнија индустрија са сложеним процесом, почев од производње, прераде сировина, бојења, израде материјала, његове обраде, дизајна и уобличавања у готов одевни предмет.



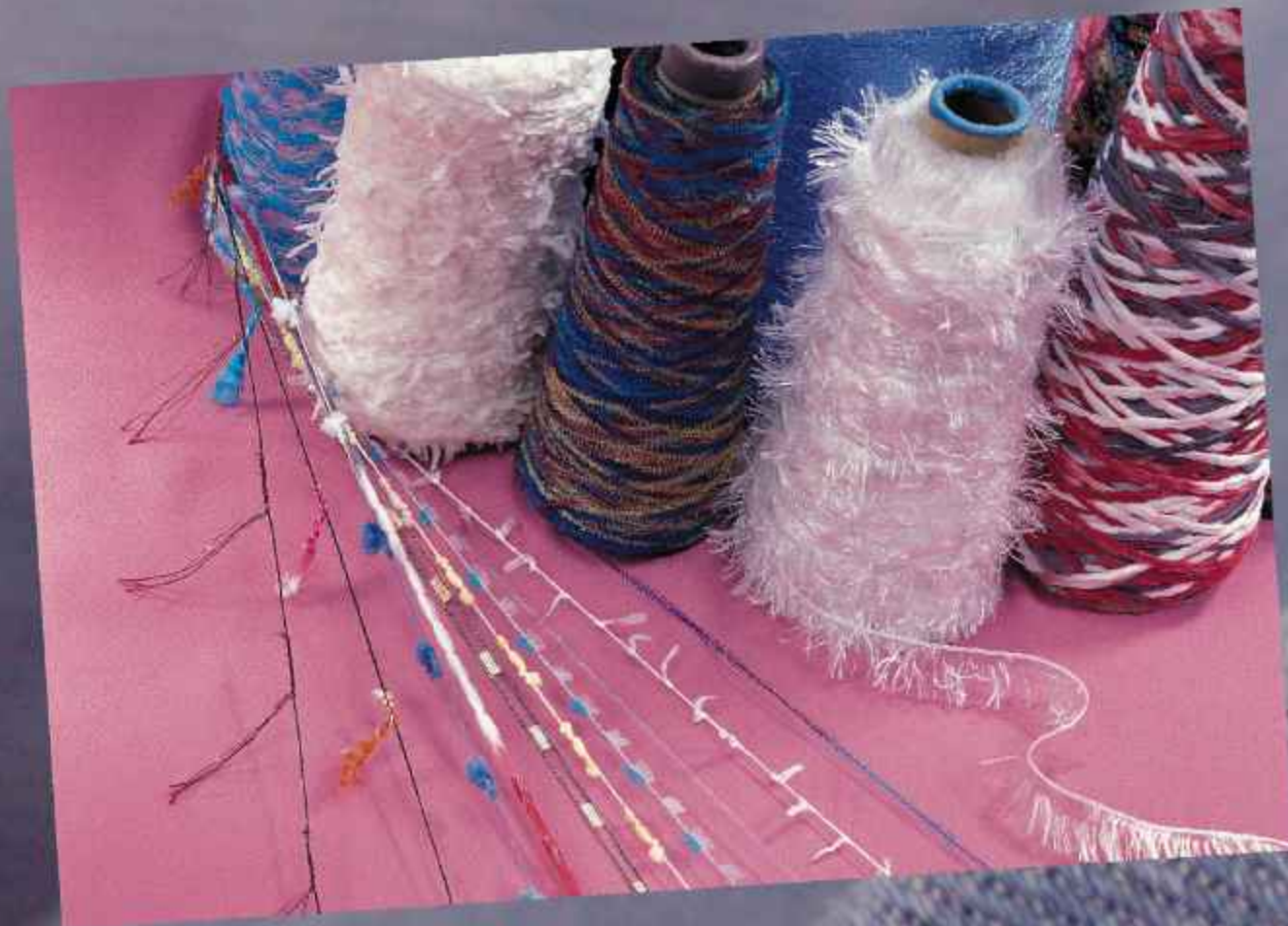
А КАКО ТО ИЗГЛЕДА КОД НАС?



ТЕКСТИЛНО ИНЖЕЊЕРСТВО

О КОМПЕТЕНЦИЈАМА КРОЗ НЕКЕ ПРЕДМЕТЕ

ПРЕДМЕТ ПРОЦЕСИ ПРЕДЕЊА



У производном процесу од влакана до готовог производа, предење има важну улогу.

Студенти се упознају са техничким и технолошким параметрима у производњи пређа, теоријски савладавају поступке предења вуне, памука, влакана памучног и вуненог типа, као и ликастих и тврдих влакана,



и упознају се са различитим
врстама пређа и начином њиховог
настанка.





КОЈИ ЈЕ СЛЕДЕЋИ ВАЖАН
КОРАК?

ТЕКСТИЛНО ИНЖЕЊЕРСТВО

НОВА КОМПЕТЕНЦИЈА!

ПРЕДМЕТ ТЕХНОЛОГИЈА БОЈЕЊА И ШТАМПАЊА



Студенти се упознају са техникама бојења материјала применом природних и синтетичких боја на различитим материјалима за које се обезбеђују адекватни хемијски и технолошки услови.

Савладавају поступак реализације где је важан избор боја и прецизна формулација технолошких параметара.



Теоријски део наставе је упознавање са свим класама боја за текстилна влакна и условима њихове примене, као и са уређајима за индустријско бојење.

На практичној настави студенти боје у лабораторијским условима текстилне материјале на узорцима.



И док се при бојењу материјала користи једна боја, штампом се добија вишебојни дезен по унапред креираном мотиву.



Теоријски део наставе чини стицање знања о техникама штампања и најновијим трендовима у штампи текстила, посебно када је реч о дигиталној штампи, која омогућава честу и лаку промену дезена.



У практичном делу наставе, у лабораторији школе, студенти раде припрему шаблона и штампају у техници сито штампе и у техници трансфер штампе применом трансфер папира са дезеном за штампање синтетичких материјала.



И КАКО ТО ИЗГЛЕДА НА КРАЈУ?

примери студентских радова

примери ситно и шрансфер
штампе штампе на
тканинама за одевне
предмете



И КАКО ТО ИЗГЛЕДА НА КРАЈУ?

примери студентских радова

*примери шћамће на одевним
предметима и аксесоарима - ђончо
и марама и пример шћамће
бубрећим бојама (у средини)*



КОЈИ ЈЕ СЛЕДЕЋИ ВАЖАН КОРАК?



ТЕКСТИЛНО ИНЖЕЊЕРСТВО

НОВА КОМПЕТЕНЦИЈА!

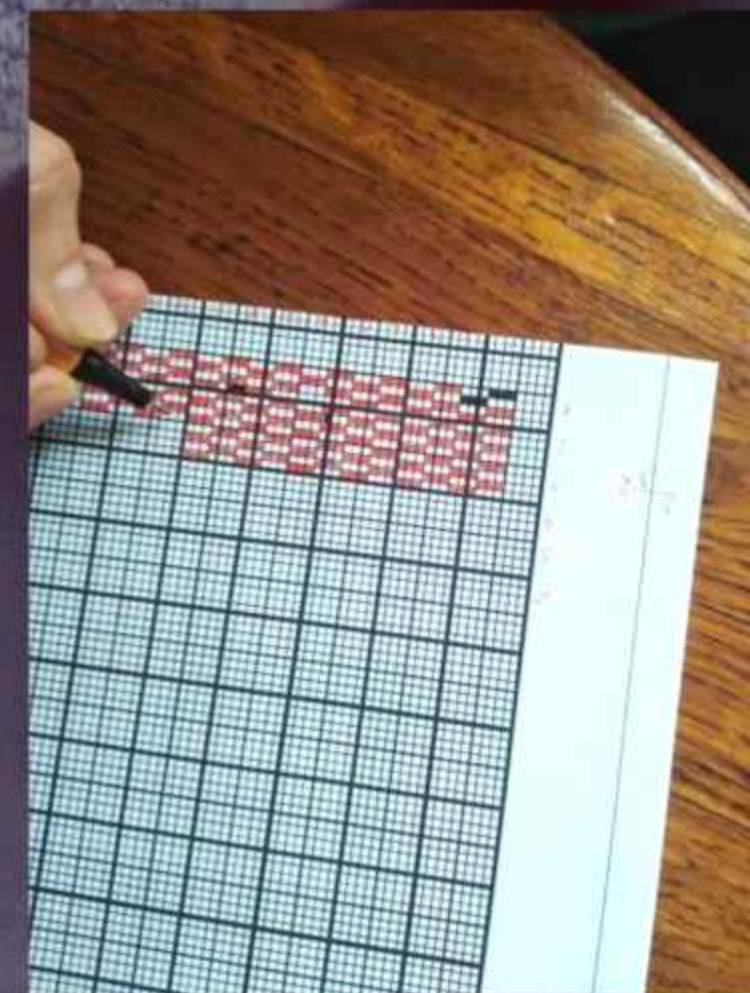
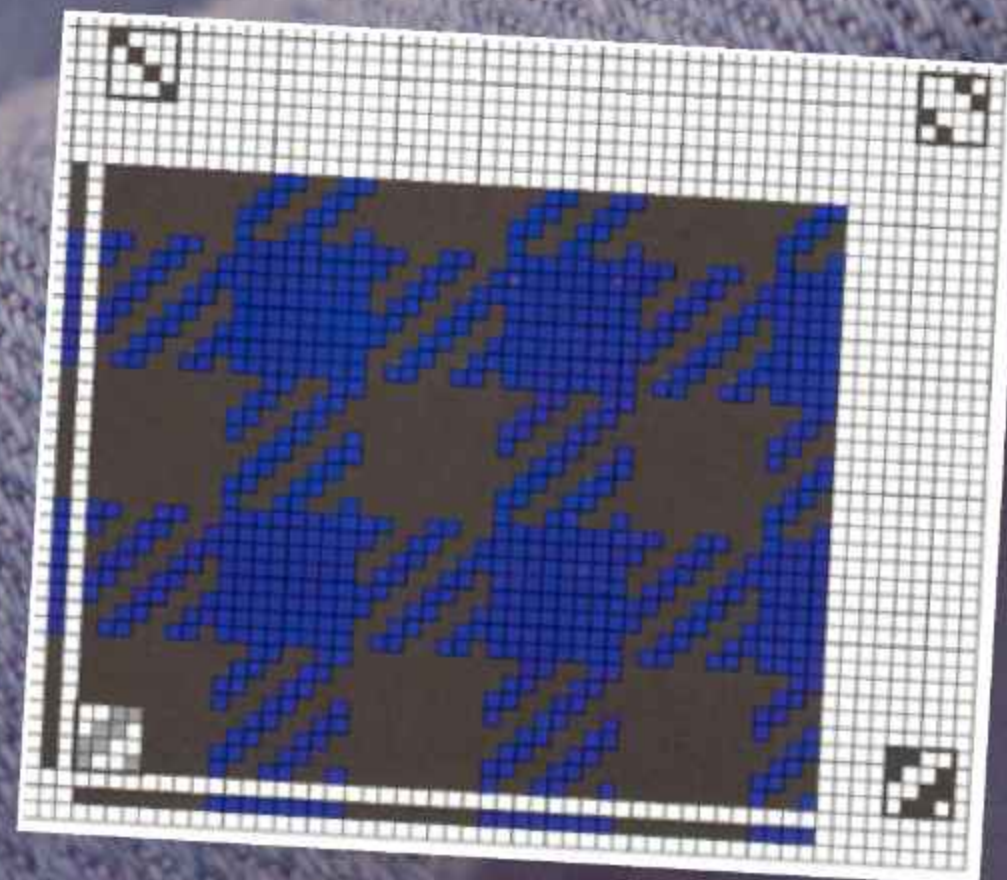
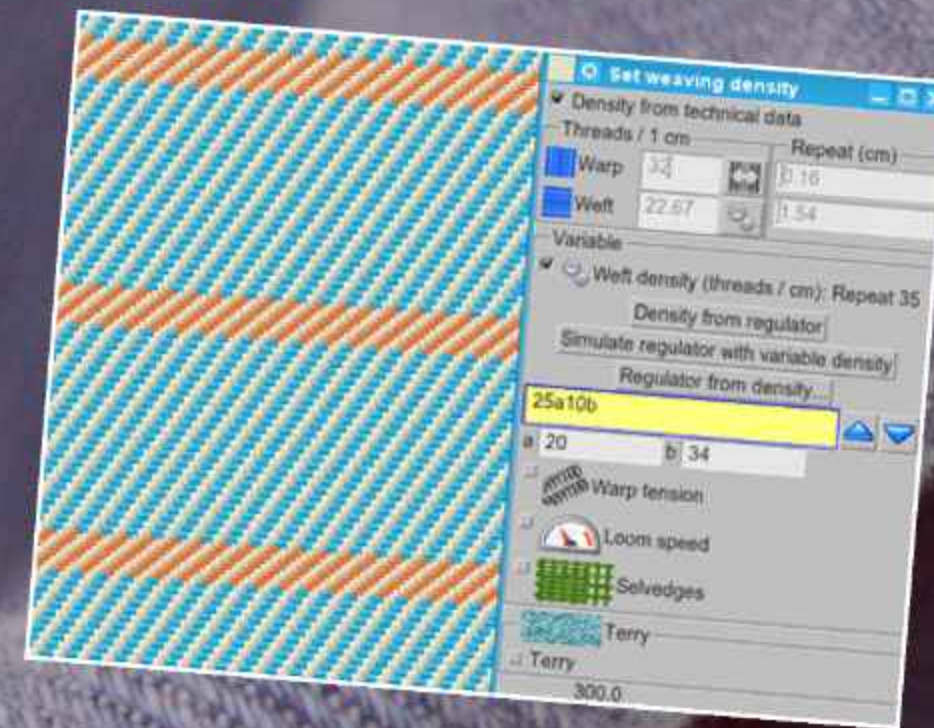
ПРЕДМЕТ ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ПРОИЗВОДЊА ТКАНИНЕ

У теоријском делу студенти се упознају са технолошким иновацијама у технологији ткања и примени нових материјала, док се практични део реализује у ткачници савладавањем основне технике ткања.

Кроз практичан рад студенти, осим основног преплетаја, имају прилику искуствено стећи знање о својствима и квалитету тканине комбиновањем и избором сировина, тј. пређе на основу њене финоће, јачине и смера њеног увијања у преплетају тканине и ефекте које ствара у тканини.



Такође, савладава се начин комбиновања боја и преплетаја, као њихово приказивање на ткачком папиру и на софтверу.



И КАКО ТО ИЗГЛЕДА НА КРАЈУ?

примери студентских радова

*примери ручно шканих ђончоа, у друћом
ђримеру ђорба је од ђексћила који је
ручно шћамћан у школској радионици, а
на ђрећем ђримеру је ђорба израћена од
ћкане ћканине*



И КАКО ТО ИЗГЛЕДА НА КРАЈУ?

примери студентских радова



*Њончо, са ручно ѡканом
чиѡком, ѡзв. ефекѡм
осмице и ѡнчо (десно)
са ѡреѡлеѡајем и
комбинацијом боја ѡо
избору сѡуденѡа.*





КОЈИ ЈЕ СЛЕДЕЋИ ВАЖАН
КОРАК?

ТЕКСТИЛНО ИНЖЕЊЕРСТВО

НОВА КОМПЕТЕНЦИЈА!

ПРЕДМЕТ

ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ПРОИЗВОДЊА ПЛЕТЕНИНА

Значај овог предмета огледа се у чињеници да готово све врсте горњих и доњих одевних предмета могу бити израђене од плетива.



У теоријском делу студенти се упознају са постављеним стандардима при избору одговарајуће машине и поступцима у технолошком процесу плетења, где је подједнако битан и избор сировинског састава, подужне масе пређе и њене структуре, као и познавање структурних параметара плетива.

Висока еластичност и комфорност при ношењу, доприносе широкој примени плетива.



И КАКО ТО ИЗГЛЕДА НА КРАЈУ?

примери студентских радова



*ручно њлећени шал и комбинација
боја њлећива која је њримењена њри
његовој изради и ручно њлећена
хаљина, њпример сѡуденѡској рада
са модне ревије*





И ЈЕСМО ЛИ СВЕ РЕКЛИ?

КАКО, УСТВАРИ, НАСТАЈЕ ОДЕЋА?

НОВЕ КОМПЕТЕНЦИЈЕ СТРУКОВНОГ
ИНЖЕЊЕРА ТЕХНОЛОГИЈЕ У
СЕГМЕНТУ КОНФЕКЦИЈЕ



КОНФЕКЦИЈА



ТКАЊЕ И
ПЛЕТЕЊЕ



БОЈЕЊЕ И
ШТАМПАЊЕ



ПРЕДЕЊЕ

ТЕКСТИЛНО
ИНЖЕЊЕРСТВО

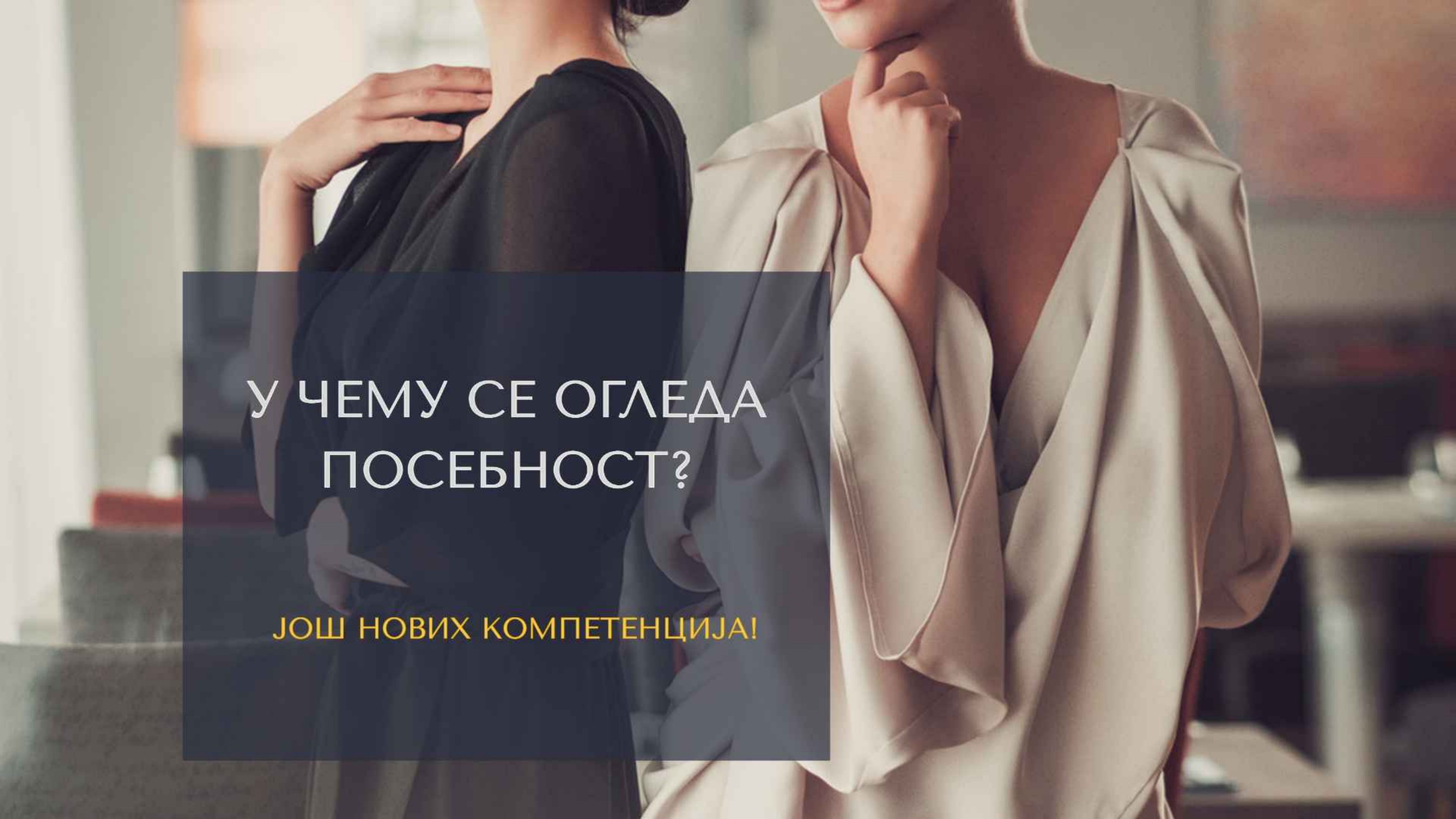


Студенти текстилног инжењерства
стичу компетенције за све фазе
израде готовог одевног предмета,
почев од дизајна.

Преко конструкције, градирања,
моделовања, комплетирања и израде
кројне слике, кројења и фиксирања,
шивења, дораде, контроле и
паковања.

укратко, цео процес настајања
одевног предмета.





У ЧЕМУ СЕ ОГЛЕДА
ПОСЕБНОСТ?

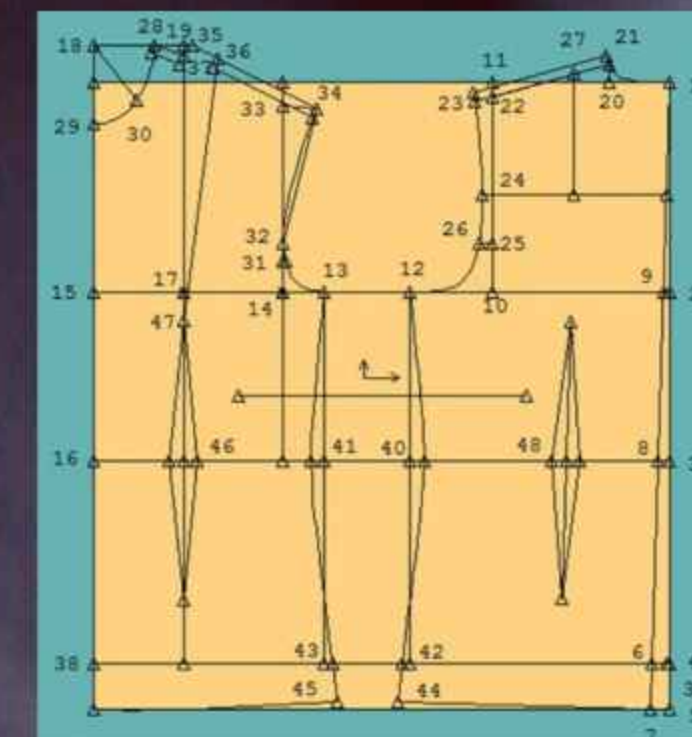
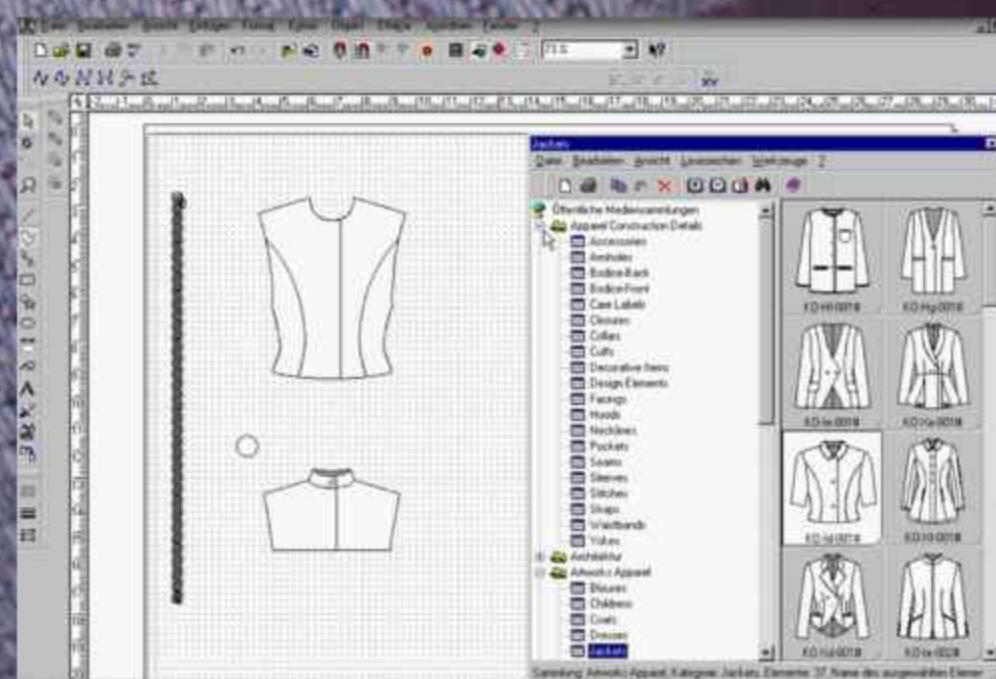
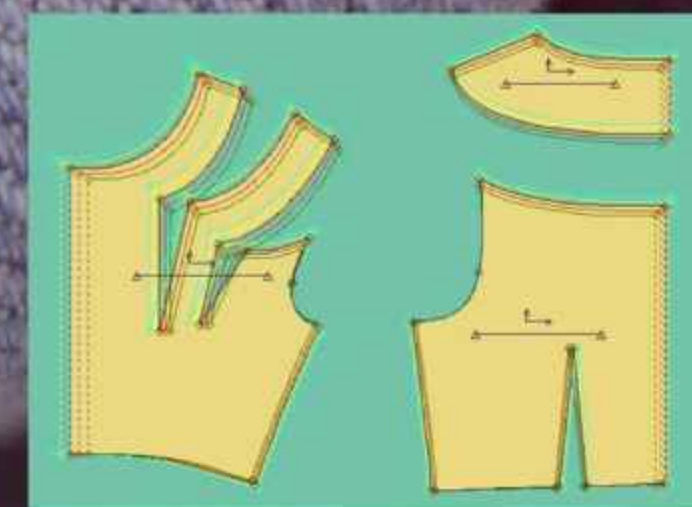
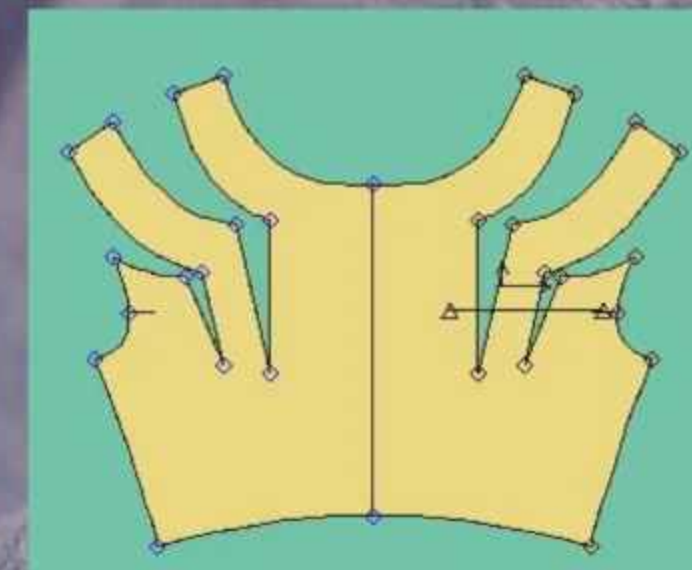
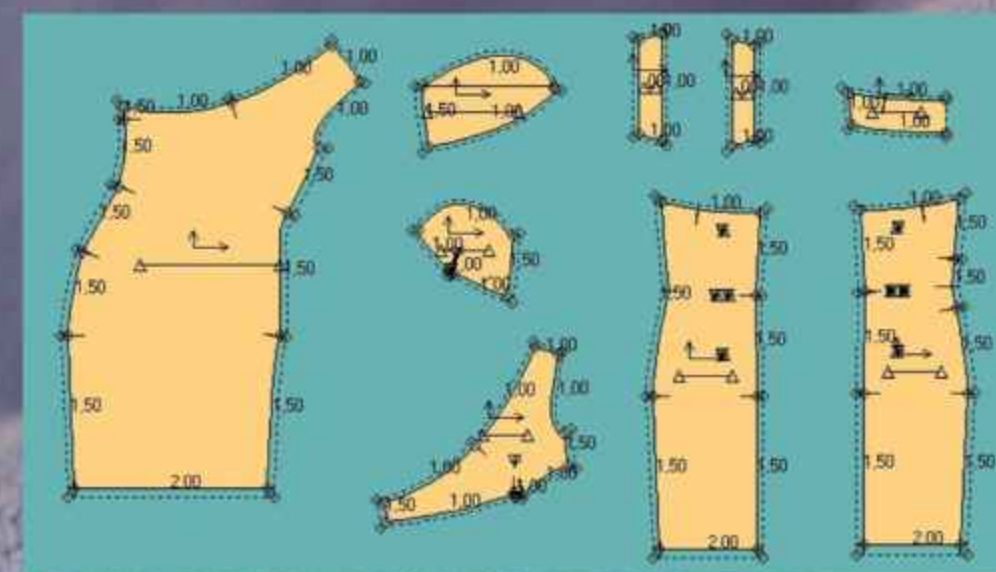
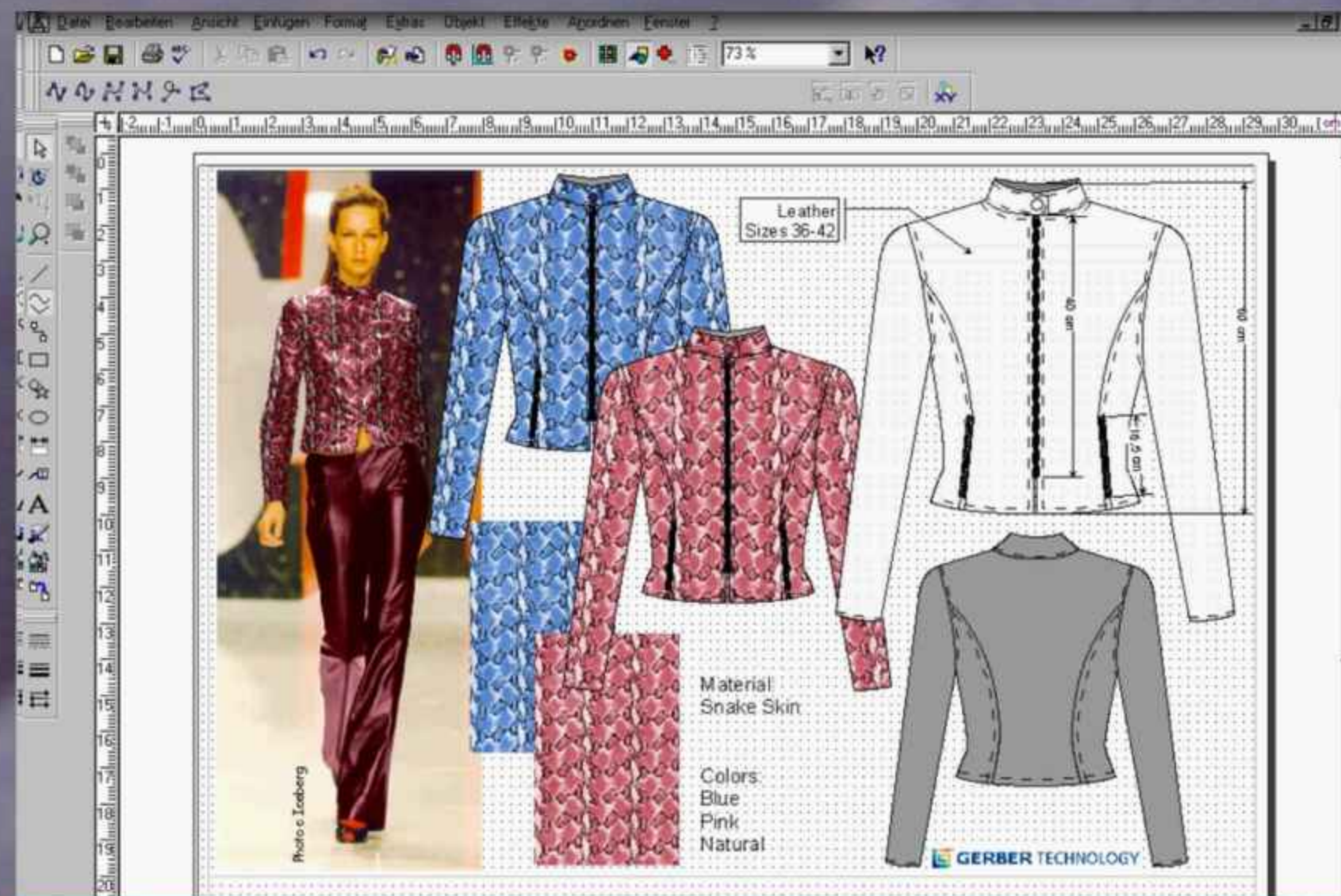
ЈОШ НОВИХ КОМПЕТЕНЦИЈА!



Пратећи новине са почетка овог века, које је европска технолошка платформа за будућност текстила и одеће донела, са циљем побољшања производње и развоја нових производа, наша школа је прихватила тренд осавремењивања рада и едукације на рачунарским програмима.

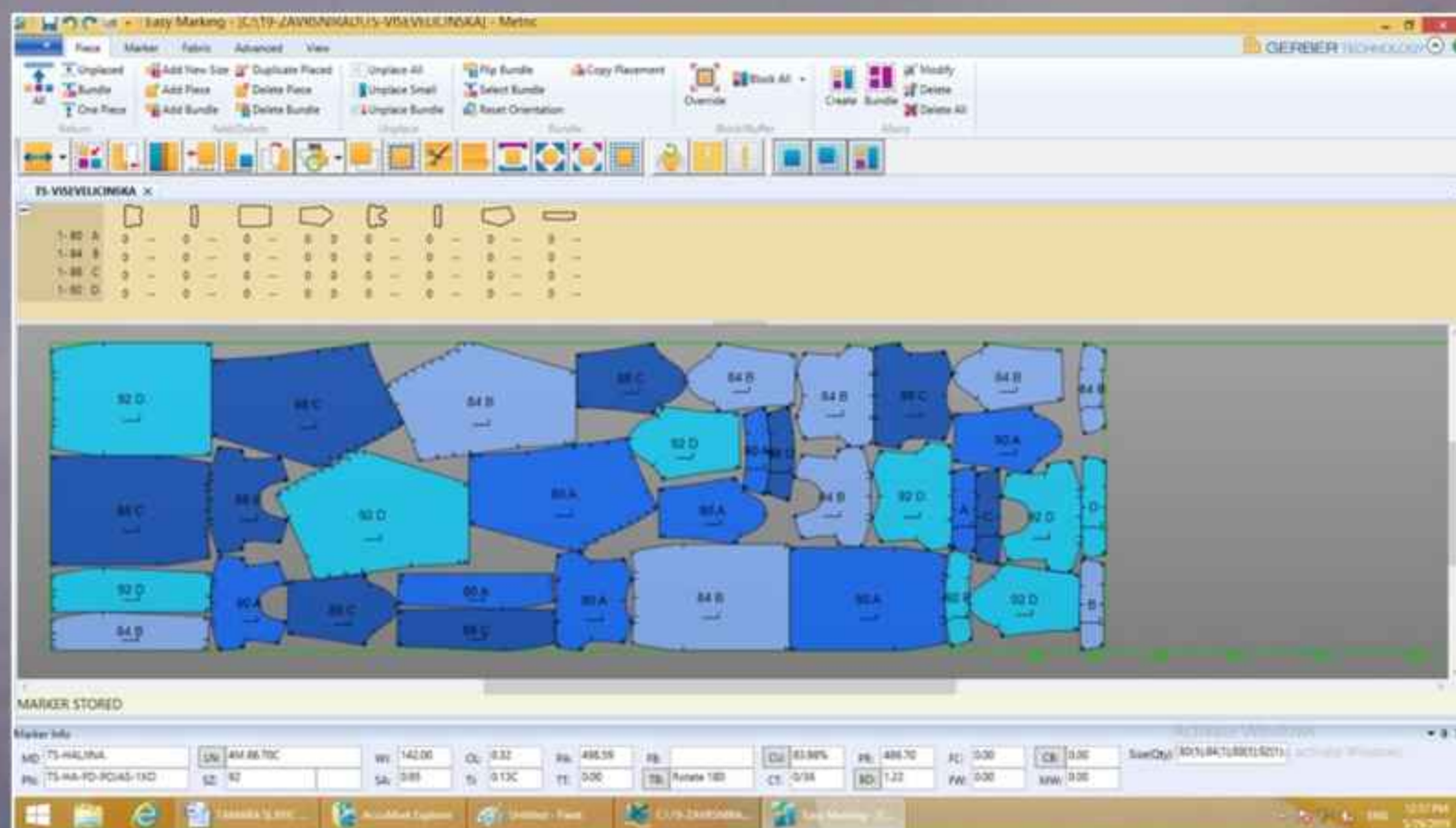
Досадашњи мануелни рад замењен је рачунарском израдом скице модела у corel design-у.

Рачунарским CAD системом Geber Technology, AccuMark 10.4 конструише се, моделује и комплетира одевни предмет.





Текстилно
инжењерство



Софтвер нуди, по унапред дефинисаним
правилима уклапања, решења
најрационалнијег распореда кројних
делова у једну кројну слику, што утиче на
нормативе утрошка материјала, а
прототип модела се процесира у 3D
формату и компјутерски тестира.

ДА ЛИ ЈЕ ОВО
БИТНО



НАРАВНО!

СТЕЧЕНЕ СУ ВЕЋЕ КОМПЕТЕНЦИЈЕ, АДЕКВАТНЕ
ЗАХТЕВИМА ВЕЛИКИХ КОМПАНИЈА.

ПОЗНАВАЊЕМ РАДА НА ОВАКВИМ
РАЧУНАРСКИМ ПРОГРАМИМА ОСТВАРУЈЕ
СЕ ВЕЋА ПРОДУКТИВНОСТ И ТАЧНОСТ, А
СМАЊУЈЕ УЛОЖЕНО ВРЕМЕ РАДА И ЦЕНА
ПРОЗВОДА.

ШТА ТО ЗНАЧИ ЗА НАШЕ СТУДЕНТЕ?

- УПУЋЕНОСТ У ПОТЕНЦИЈАЛЕ СОФТВЕРА КОЈИ СЕ АКТИВНО ПРИМЕЊУЈУ ТОКОМ ШКОЛОВАЊА
- ПОВЕЋАНИ СТЕПЕН ИНТЕРЕСОВАЊА ЗА СТРУКУ ПРИМЕНОМ АКТУЕЛНИХ РАЧУНАРСКИХ ПРОГРАМА
- СТИЦАЊЕ ПРИМЕЊИВОГ ЗНАЊА КОЈИ ОТВАРА ПУТ КА БОЉЕМ ЗАПОСЛЕЊУ
- ПРАЋЕЊЕ ТРЕНДОВА У САВРЕМЕНОМ ПОСЛОВАЊУ

И КАКО ТО ИЗГЛЕДА НА КРАЈУ?

примери студентских радова



И КАКО ТО ИЗГЛЕДА НА КРАЈУ?

примери студентских радова



И КАКО ТО ИЗГЛЕДА НА КРАЈУ?

примери студентских радова



И НА КРАЈУ...НАЈБИТНИЈЕ?

ГДЕ ТРАЖИТИ
ЗАПОСЛЕЊЕ?

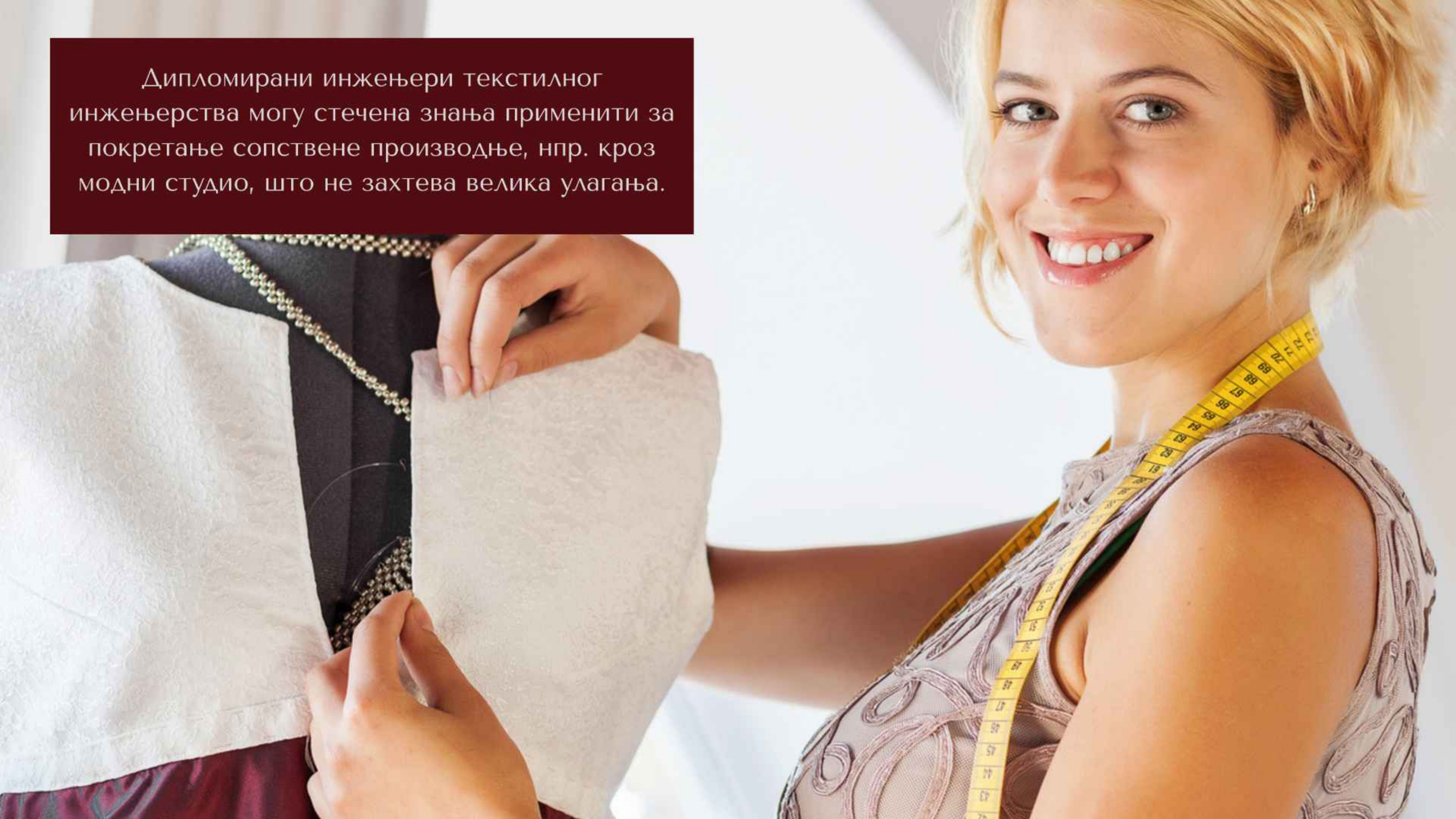


Дипломирани инжењери текстилног инжењерства налазе радно место у различитим предузећима која се баве производњом текстилних влакана, тканина и одеће, штампањем или дизајнирањем и контролом квалитета.

Такође, могу да раде у привредним представништвима, средњим стручним школама као наставници практичне наставе, у лабораторијама за испитивање текстила, у институтима који се баве овом проблематиком.



Дипломирани инжењери текстилног
инжењерства могу стечена знања применити за
покретање сопствене производње, нпр. кроз
модни студио, што не захтева велика улагања.



КОМПЕТЕНЦИЈЕ КОЈЕ СТИЧЕТЕ СУ ВЕЛИКЕ!

МИ НУДИМО ЗНАЊЕ:

-ЗНАЊЕ ЈЕ НОВАЦ!

-УСАВРШИТЕ ГА БЕЗ ПЛАЋАЊА!



Текстилно
инжењерство



Одсек Висока технолошко
уметничка школа
Лесковац



ЗА СВЕ ИНФОРМАЦИЈЕ



www.vsstle.edu.rs



016/233 911



Odsek Visoka tehnološko umetnička
škola Leskovac - Akademija Južna
Srbija



[tehnolosko_umetnicke_studije](#)



ЗАПРАТИТЕ НАС!