



УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ  
UNIVERSITY OF BANJA LUKA

ТЕХНОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ  
FACULTY OF TECHNOLOGY



**Tehnološki fakultet je počeo je sa radom školske 1963/64 g.  
kao Tehnološki odsjek Tehničkog fakulteta u Banjoj Luci**

**Kao jedan od najstarijih fakulteta na Univerzitetu u Banjoj Luci,  
tokom 58 godina postojanja i rada Tehnološki fakultet  
do sada je izveo 1877 diplomiranih inženjera, 101 magistra,  
48 doktora tehničkih, biotehničkih i hemijskih nauka,  
a 27 studenata je završilo master studije.**



**PREHRAMBENE  
TEHNOLOGIJE I  
INDUSTRIJSKE  
BIOTEHNOLOGIJE**



**HEMIJSKO  
INŽENJERSTVO  
I TEHNOLOGIJE**



**TEKSTILNO  
INŽENJERSTVO**



**GRAFIČKO  
INŽENJERSTVO**

# PREHRAMBENE TEHNOLOGIJE I INDUSTRIJSKE BIOTEHNOLOGIJE

## UKOLIKO ŽELITE DA SAZNATE



Kako se proizvode proizvodi od mesa i mlijeka



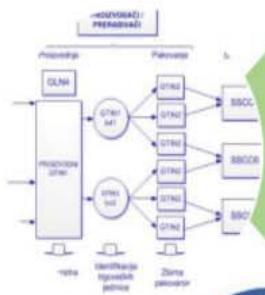
Zašto je važna bezbjednost hrane i koja je uloga mikrobiološke analize namirnica?



Kako proizvesti kvalitetno vino, pivo ili neko drugo alkoholno piće



Zašto je važna senzorna analiza prehrambenih proizvoda



Projektovanje tehnoloških procesa proizvodnje i izrada novih receptura



Primjena najnovijih instrumentalnih metoda ispitivanja fizičko hemijskih svojstava prehrambenih namirnica



O standardima u prehrambenoj industriji



Kako se vrši izrada jelovnika za pojedinačne kategorije stanovništva?

# HEMIJSKO INŽENJERSTVO I TEHNOLOGIJE

UKOLIKO ŽELITE DA SAZNATE

KAKO SE PROIZVODE:



GRAĐEVINSKI MATERIJALI

STAKLO

PLASTIKA

ALUMINIJUM

GUMA

KOŽA

BOJE I LAKOVI

KOZMETIKA

LIJEKOVI

SREDSTVA ZA ČIŠĆENJE



# HEMIJSKO INŽENJERSTVO I TEHNOLOGIJE

## ŠTA POSLIJE?



EUROSJAJ



# TEKSTILNO INŽENJERSTVO

UKOLIKO ŽELITE DA SAZNATE

Kako se proizvode vlakna, pređe,  
tkanine, pletenine ... ?



Gdje se sve  
koriste proizvodi  
od tekstila i  
kože?

Za izradu modne, radne i specijalne  
zaštitne odjeće i obuće.

Kućni tekstil

Medicini (nosači lijekova,  
zavoji, gaze)

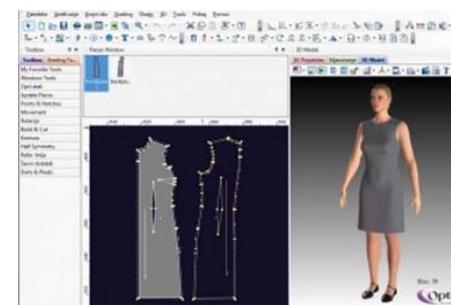
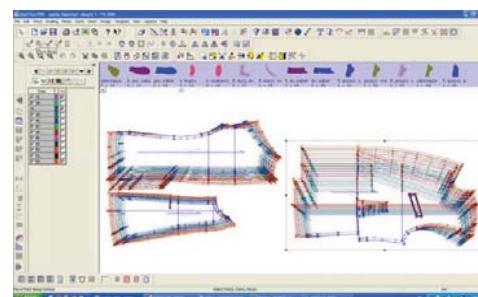
Industriji namještaja

Industriji automobila

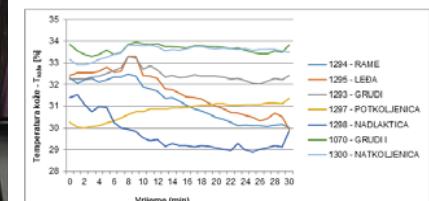
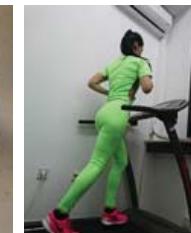
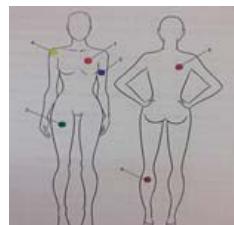
Građevinarstvu

Poljoprivredi

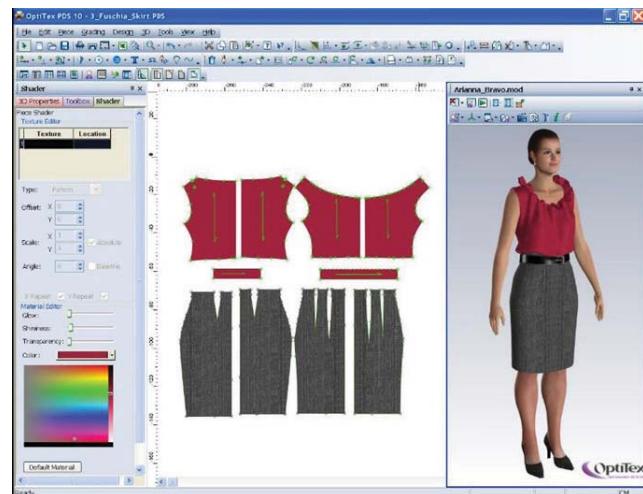
Šta Vam omgućavaju  
savremene CAD/CAM  
tehnologije u odjevnoj i  
obućarskoj industriji?



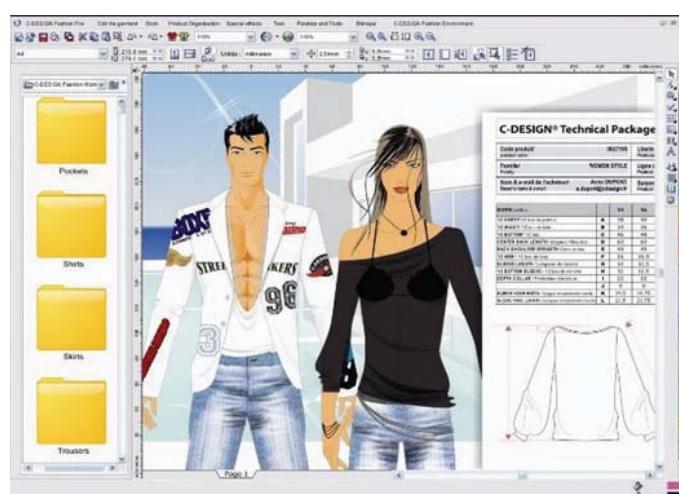
Kako objektivno  
ocijeniti udobnost  
odjeće i obuće?



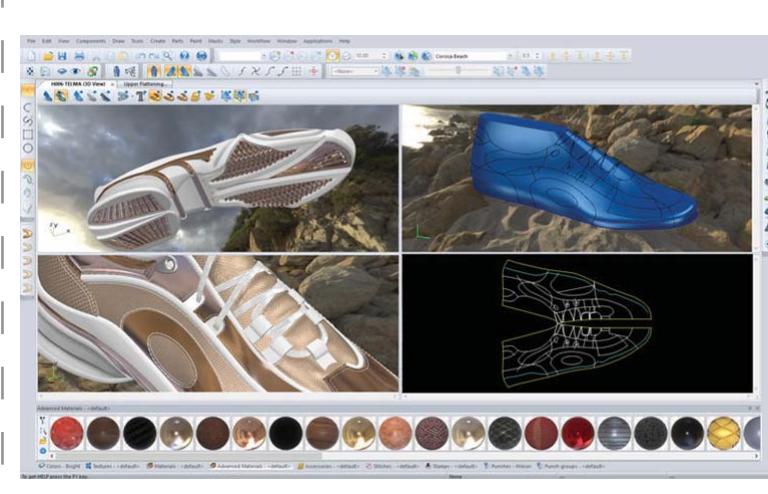
# TEKSTILNO INŽENJERSTVO



**OptiTEx**  
koristi se za konstrukciju,  
modelovanje, gradiranje,  
izradu krojnih slika i  
virtuelni prikaz modela  
odjevnih predmeta



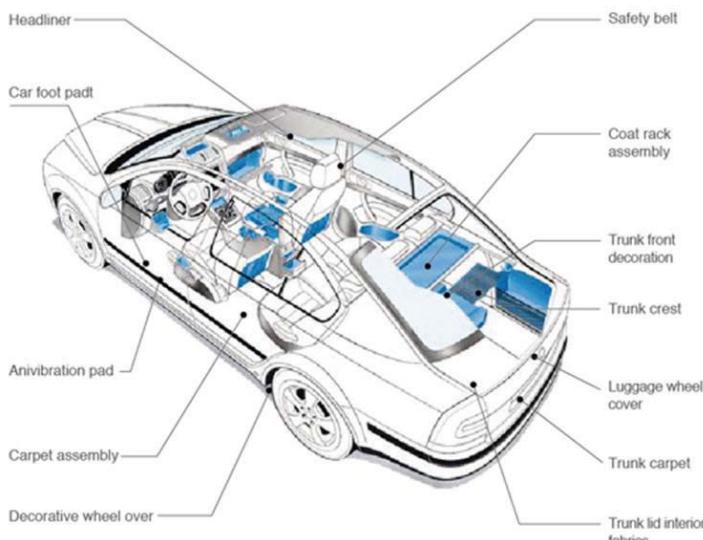
**C-DESIGN Fashion**  
koristi se za izradu modnih skica,  
tehničkih skica i za kompletiranje  
tehničke dokumentacije  
za kolekciju proizvoda



**Mind Techology - 3D Design &  
Engineering for Footwear**  
koristi se za konstrukciju,  
modelovanje, gradiranje, izradu  
krojnih slika i virtuelni prikaz  
modela obuće

# TEKSTILNO INŽENJERSTVO

## ŠTA POSLIJE?



Tekstil u industriji automobila



Proizvodnja tekstila svih namjena



Soft Lightweight



Neat Clean



Flexible

Tekstil u medicini

Gdje se možete zaposliti nakon završetka studija?

Visokoobrazovne institucije

Industrija vlakana,  
tekstila i odjeće

Modne agencije

Politehničke škole

Industrija kože, kožne  
galanterije i obuće

Akreditovane laboratorije

Naučni instituti

Industrija namještaja

Inspeksijski organi

# GRAFIČKO INŽENJERSTVO

UKOLIKO ŽELITE DA SAZNATE

KAKO SE PRAVI:



KUTIJE RAZNIH OBLIKA I  
NAČINA ZATVARANJA



ČASOPISI, KNJIGE, SLIKOVNICE



KAKO SE ŠTAMPA:



# GRAFIČKO INŽENJERSTVO

UKOLIKO ŽELITE DA SAZNATE

## KAKO SE KORISTI:



ACROBAT PRO



PHOTOSHOP



ILLUSTRATOR



INDESIGN



AFTER EFFECTS



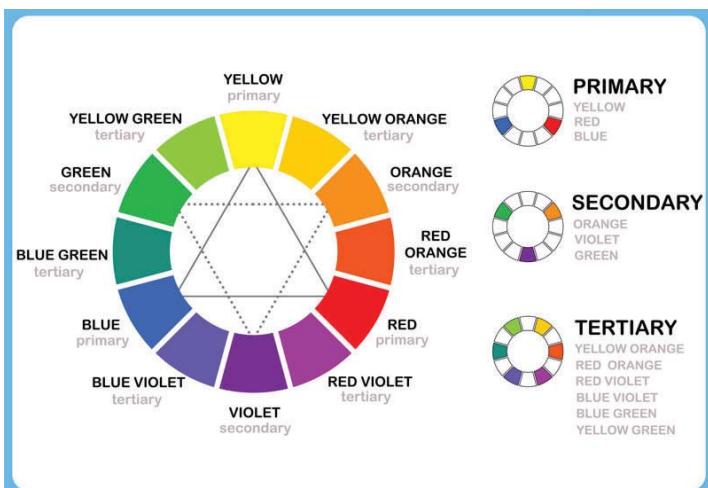
3DS MAX



ENGVIEW PACKAGING



KODAK PREPS

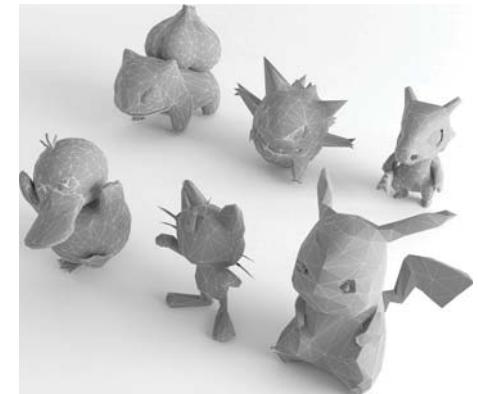


UREĐAJI I SOFTVERI ZA UPRAVLJANJE BOJAMA

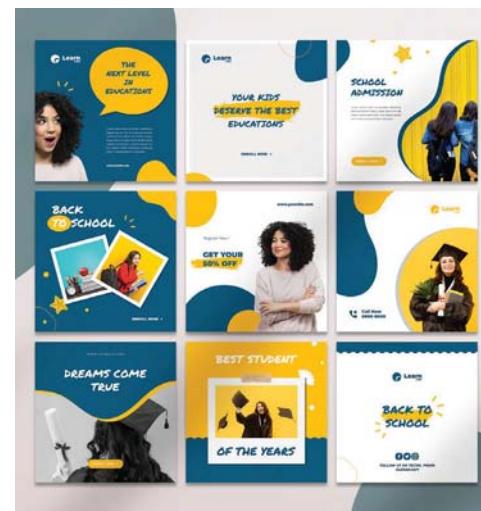
## KAKO SE KREIRA:



LOGO ILI LOGOTIP



3D OBJEKTI



POSTOVI ZA DRUŠTVENE MREŽE



DIZAJN SVIH ŠTAMPANIH PROIZVODA



WEB STRANICE I APLIKACIJE

# GRAFIČKO INŽENJERSTVO

## ŠTA POSLIJE?



MARKETINŠKE AGENCIJE



ŠTAMPARIJE



FREELANCE



GRAFIČKI DIZAJNER NEKOG PREDUZEĆA

GRAFIČKI/WEB DIZAJN STUDIO



INDUSTRIJA IGRICA/TELEVIZIJA

# HVALA NA PAŽNJI!



@tf.unibl.org

**Технолошки факултет Универзитета у Бањој Луци**



@tehnoloski\_fakultet\_unibl

**Технолошки факултет УНИБЛ**



info@tf.unibl.org

**www.tf.unibl.org**



Војводе Степе Степановића 73

**+387 51 43 43 60**