



Only natural

Only natural – higijenska maska
bojadena prirodnim bojilima

Maske u skladu s prirodom.

CREDITS: jutarnji list

Only natural

mentorica:

Prof. dr. sc. Ana Sutlović

Ime i prezime studenta/grupe studenata:

Valentina Ferenčak, Selma Imamagić, Robert Matašić, Anja Miljković,
Tena Omerović, Ivona Pranjić, Ivana Škaper i Karmela Wolff

Smjer i godina studija:

Studij: 1. godina diplomskog studija Tekstilna tehnologija i
inženjerstvo (TTI)

Smjerovi: projektiranje i menadžment tekstila (PMT); tekstilna kemija
materijali i ekologija (TKME), industrijski dizajn odjeće (IDO) ili
odjevno inženjerstvo (OI)

Suradnici s TTFa (abecednim redom):

Ivan Beritić, mag. ing. techn. text., izv. prof. dr. sc. Slavica Bogović, doc.
dr. sc. Lea Botteri, Branka Brkić dipl. ing., dr. sc. Snježana Brnada, Iva
Brlak, mag. ing. techn. text., doc. dr. sc. Tihana Dekanić, izv. prof. dr. sc.
Sanja Ercegović Ražić, prof. dr. sc. Martinia Ira Glogar, doc. dr. sc. Alica
Grilec, Tea Kaurin, mag. ing. techn. text., doc. dr. sc. Željko Knežić, izv.
prof. art. Koraljka Kovač Dugandžić, Veronika Lovreškov, mag. ing.
techn. text., Anja Ludaš, mag. ing. techn. text. i doc. art. Lea Popinjač.

Suradnici iz privrede:

Čateks d.d., Konfeks d.o.o, Mirta Kontrol d.o.o., Jacquard d.o.o, Unitas
d.d. i Tvornica tekstila Trgovišće d.o.o.

Druge institucije:

KBC Zagreb, Rotary Klub Zagreb 1242., Studentski centar Sveučilišta u
Zagrebu

Lokacija i datum održavanja: Akademska godina 2020./2021.

IDEJA: Epidemiološki problemi vezani za širenje virusa Covid-19 i brojni nedostaci higijenskih maski prisutnih na tržištu kao što su neudobnost nošenja, alergijske reakcije, korištenje umjetnih tekstilnih materijala, umjetnih bojila i dr.

FAZE RADA: Razvoj proizvoda, prezentacija projekta i unapređenje proizvoda.

U okviru razvoja proizvoda u prvom koraku provedena je anketa potencijalnih korisnika i analiza postojećih maski na tržištu te upoznavanje s propisima i normama u RH vezanima za proizvodnju, korištenje, održavanje i zbrinjavanje higijenskih maski. Znanstveno-istraživački i umjetnički rad podrazumijevao je analizu 18 tkanina različitih konstrukcijskih karakteristika.

Dodatni značaj projekta predstavlja humanitarna aktivnost u okviru koje je 150 higijenskih maski donirano za stipendije dvaju učenika iz potresom stradalog Siska.





CREDITS: jutarnji

I. CILJ: Realizacija prototip serije od 280 maski. Gotov proizvod ONLY TTF sastoji se od:

1. dvoslojne, ručno izrađene, unikatne, dermatološki ispitane higijenske maske ravnog kroja pri čemu je, vanjski sloj tkanine bojadisan prirodnim bojilima, u platno vezu čime je osigurana stabilnost dimenzija, a unutarnja tkanina je u atlas vezu 4/1 zbog udobnosti nošenja te je samo kemijski bijeljena. ONLY TTF maska ima sustav za pričvršćivanje na glavu prilagodljivih dimenzija. Maska se može višestruko koristiti uz pranje na 60 °C;

2. pamučne vrećice s dugetom za čuvanje maske te

3. kartonske kutijice s osnovnim podacima o proizvodu i projektu.



CREDITS: universitas-portal.hr



II. CILJ: Aktivno edukativno djelovanje u široj društvenoj zajednici te osvješćivanje iste o poštivanju normi prilikom proizvodnje, korištenja, održavanja i zbrinjavanja higijenskih maski. Ovaj cilj ostvaren je putem tiskanih medija, mrežnih stranica, društvenih mreža, aktivnim sudjelovanjem u televizijskim emisijama te organizacijom izložbi. Potrebno je naglasiti da su ove aktivnosti izazvale veliki odjek u javnosti.