

TKO?

Studenti 1. godine diplomskog studija Tekstilna tehnologija i inženjerstvo:

Robert Matašić, uni. bacc. ing. tech. text.

Anja Miljković, uni. bacc. ing. tech. text.

Ivona Pranjčić, uni. bacc. ing. tech. text.

Karmela Wolff, uni. bacc. ing. tech. text.

Petra Bušljeta, uni. bacc. ing. tech. text.

Selma Imamagić, uni. bacc. ing. tech. text.

Valentina Ferenčak, uni. bacc. ing. tech. text.

Tena Omerović, uni. bacc. ing. tech. text.

Ivana Škaper, uni. bacc. ing. tech. text.

Projekt koordinira izv. prof. dr. sc. Ana Sutlović.

Profesori iz različitih područja sudjeluju kao mentori u svim fazama razvoja proizvoda: od ispitivanja tržišta, izbora tekstilnih materijala, njegove predobrade kemijskim bijeljenjem i plazmom, optimiranja kroja i sustava za pričvršćivanje do realizacije konačnog proizvoda bojadisanog prirodnim bojilima.

ŠTO?

Ciljevi projekta:

- proizvesti higijensku masku u skladu s preporukama Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo i dokumentom Europskog odbora za normizaciju,
- aktivno djelovati u široj društvenoj zajednici na razvoj svijesti o poštivanju normi pri proizvodnji, korištenju, održavanju i zbrinjavanju higijenskih maski.

Vrijednost ovog projekta je dodatno i u tome što studenti koriste znanstveno istraživačku opremu te u svom radu surađuju sa privrednicima iz područja tekstilne tehnologije.

ZAŠTO?

Higijenske maske od umjetnih materijala i bojadisane umjetnim bojilima često izazivaju iritacije na koži i alergijske reakcije. Higijenske maske biti će bojadisane prirodnim biljnim bojilima ekstrahiranim iz lišća oraha, kore nara i ljuski luka koja zbog prisutnosti flavonoidnih spojeva, poput kvercitina te juglona i tanina imaju antimikrobna, antifungicidna, antioksidativna i hipoalergena svojstva što ih čini sigurnijima za nošenje u dodiru s kožom i dišnim sustavom.



**Only natural - Higijenska maska  
bojadisana prirodnim bojilima**