







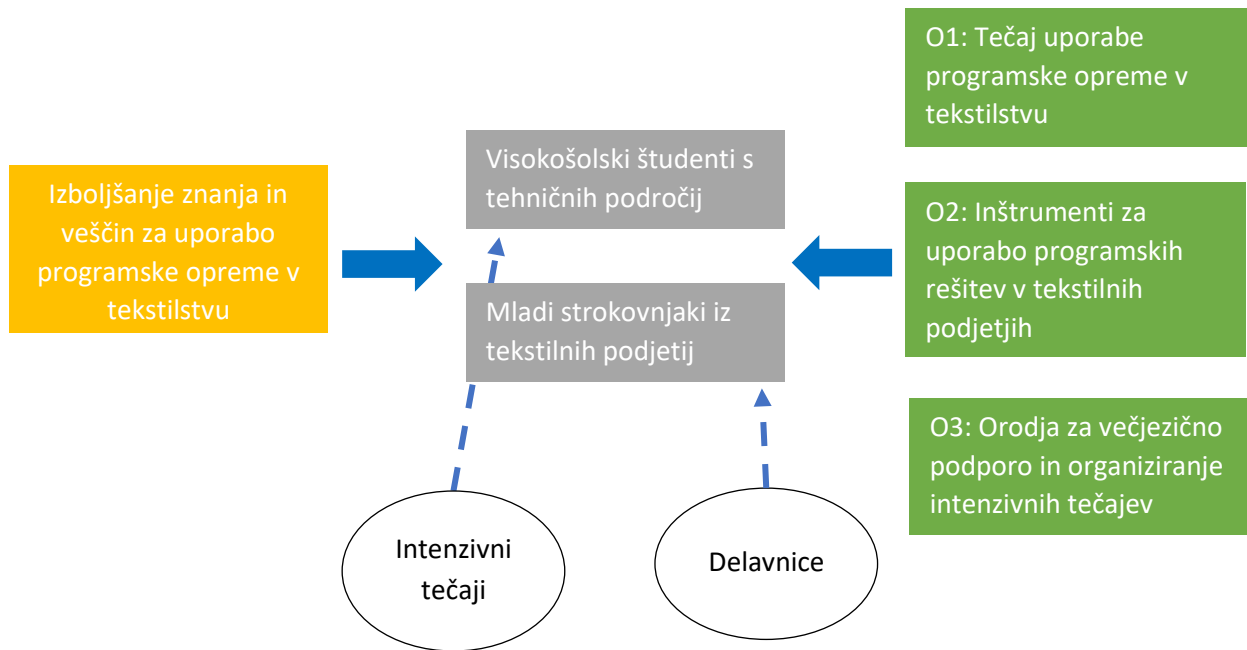
**Naslov projekta: Programska orodja za tekstilne kreativce -
OptimTex**

- OptimTex je akronim Erasmus+ projekta v okviru strateških partnerstev za visoko šolstvo. Projekt je pričel teči decembra 2020 in se zaključi novembra 2022. Vrednost projekta z oznako 2020-1-RO01-KA203-079823 je 196.724 EUR.
- Partnerji projekta OptimTex so:

	<p>INC DTP – The National R&D Institute for Textiles and Leather, Bucharest, Romania – coordinator</p>	<p>http://www.inc-dtp.ro</p>
	<p>TecMinho, Interface of the University of Minho, Guimaraes, Portugal</p>	<p>http://www.tecminho.uminho.pt/</p>
	<p>Ghent University, Belgium Faculty of Engineering and Architecture, Department of Materials, Textiles and Chemical Engineering (MaTCh), Ghent, Belgium</p>	<p>https://www.ugent.be/ea/en</p>
	<p>University of Maribor, Slovenia Faculty of Mechanical Engineering, Institute of Engineering Materials and Design, Maribor, Slovenia</p>	<p>https://www.um.si</p>
	<p>Technical University "Gh. Asachi" Iasi, Romania Faculty of Industrial Design and Business Management</p>	<p>http://www.dima.tuiasi.ro</p>
	<p>University West Bohemia, Faculty of Electrical Engineering, Department of Materials and Technology, Pilsen, Czech Republic</p>	<p>https://www.fel.zcu.cz/en/</p>

Namen projekta OptimTex

Izboljšanje znanja in spretnosti uporabe programske opreme v tekstilstvu za študente visokega šolstva in njihove zaposljivosti v tekstilnih podjetjih z ustreznim usposabljanjem za njihov poklic.



Glavni cilji projekta so:

Cilji	Zaznane potrebe	Ključni indikatorji
1. Priprava novih izobraževalnih gradiv o sodobnih programskih aplikacijah za oblikovanje in konstrukcijo tekstilij.	Posodobitev izobraževalnih gradiv v tekstilu z novimi programskimi aplikacijami za oblikovanje in konstrukcijo tekstilij.	5 izobraževalnih modulov o uporabi programske opreme za oblikovanje in konstrukcijo tekstilij; 60 študentov visokošolskega izobraževanja, vključenih v intenzivne tečaje.
2. Izboljšanje zaposljivosti tekstilnih kreativcev v industriji in raziskavah z ustreznimi instrumenti.	Uporaba teoretičnih izobraževalnih gradiv v tekstilnih podjetjih in tekstilnih raziskovalnih inštitutih.	Vodič SWOT analize za prenos tehnologije; 115 mladih strokovnjakov, vključenih v delavnice.
3. Spodbujanje uporabe digitalnih veščin s pomočjo e-učenja, e-učne platforme in slovarja sodobnih tekstilnih izrazov.	Usmerjenost h kakovostnim spletnim vsebinam.	E-učno gradivo in e-učna platforma, večpredstavnostne vsebine, slovar s 100 sodobnimi tekstilnimi izrazi.
4. Ustvarjanje izobraževalnih sinergij z možnostjo mobilnosti študentov.	Obvladovanje izzivov novega tehnološkega razvoja in multidisciplinarnih področij.	Mobilnost 36 visokošolskih študentov in 15 učiteljev v treh intenzivnih tečajih.

Ciljni skupini projekta OptimTex:

B. Študentje => Intenzivni tečaji in prosti dostop do e-gradiv.	A. Mladi strokovnjaki s področja tekstilstva => Delavnice (Multiplier events /Workshops).
--	--

🚫 **Glavni rezultati projekta:**

1. Tečaj uporabe programske opreme na področju tekstilstva s petimi moduli za tkanje, pletenje, virtualno prototipiranje oblačil, vezenje in eksperimentalno oblikovanje e-tekstilij.
2. Priročnik za transfer tehnologij in uporabo programskih rešitev v tekstilnih podjetjih.
3. Prosti dostop do e-gradiv.
4. Spletna stran projekta z digitalno in večpredstavnostno vsebino tehnološkega transferja (www.optimtex.eu).
5. Moodle e-učna platforma z e-učnim gradivi v nacionalnih jezikih partnerjev projekta (www.advan2tex.eu/portal/).
6. Trije intenzivni tečaji (60 vključenih študentov).
7. Slovar s 100 sodobnimi tekstilnimi izrazi za podporo študentom med intenzivnimi tečaji;
8. Šest delavnic za 115 strokovnjakov s področja tekstilstva.
9. Načrt dela, načrt vodenja kakovosti, diseminacijski načrt in načrt trajnostnega razvoja za podporo vodenja projekta.
10. Diseminacija: članki, objave, posterji, prezentacije.

🚫 **Predvideni učinki:**

- Povečanje ravni kompetenc tekstilnih kreativcev z novimi izobraževalnimi gradivi, prilagojenimi najsodobnejšim tekstilnim tehnologijam (programska oprema za oblikovanje in konstrukcijo e-tekstilij s tkanjem, pletenjem, virtualnim prototipiranjem oblačil, vezenjem in eksperimentalnim oblikovanjem);
- Priprava tekstilnih kreativcev z izboljšanimi veščinami za trg dela (vodnik tehnološkega transferja in uporaba programskih rešitev v podjetjih, portal za tehnološki transfer);
- Usmerjanje znanja in veščin mladih tekstilnih strokovnjakov in študentov k digitalizaciji (instrument za e-učenje, platforma za e-učenje in slovar sodobnih tekstilnih izrazov);
- Zagotavljanje sinergij pri usposabljanju študentov z izobraževalnimi izkušnjami s področja tekstilstva s strani partnerskih univerz (intenzivni učni tečaji).

Glavni trajnostni rezultat projekta OptimTexa je platforma Moodle za e-učenje, ki jo gosti strežnik INCDTP na naslovu URL: www.advan2tex.eu/portal/.