

Povjera nastave za *sveučilišni PRIJEDDIPLOMSKI studij*

TEKSTILNA TEHNOLOGIJA I INŽENJERSTVO – TTI, za ak. god. 2022./2023.

Napomena: Prva tri semestra su zajednička za sve smjerove. Smjer *Industrijski dizajn tekstila i odjeće (IDTO)* u drugom i trećem semestru ima likovne predmete, koji se polažu preko kolokvija.

Opis pojedinačnih predmeta može se vidjeti na <https://www.ttf.unizg.hr/preddiplomski-sveucilisni-studij/148>

I. semestar

Redoviti predmeti smjera:

Smjer: **Projektiranje i menadžment tekstila – PMT**

Smjer: **Tekstilna kemija, materijali i ekologija – TKME**

Smjer: **Odjevno inženjerstvo – OI**

Smjer: **Industrijski dizajn tekstila i odjeće – IDTO**

Nositelj predmeta	Naziv predmeta	P	S	V	ECTS
Krulić Himmelreich K./Smoljak Kalamir K.	Matematika I	3	0	3	8
Lelas K.	Fizika I *	3	0	2	6
Pavlović G. /Cetina M.	Opća kemija	2	2	0	6
Rolich T.	Računalstvo	2	0	3	6
Simončić K. N.	Povijest tekstila i odjeće	2	0	0	2
Treselj A.	Engleski jezik I	1	0	2	2
Treselj A.	Njemački jezik I	1	0	2	2
Martinčević I.	Tjelesna i zdravstvena kultura I	0	0	2	-
	Ukupno ECTS bodova u semestru				30

* Predmet *Fizika I* izvodi se u 2. LIJETNOM semestru

II. semestar

Nositelj predmeta	Naziv predmeta	P	S	V	ECTS
Krulić Himmelreich K./Smoljak Kalamir K.	Statistika	2	1	1	5
Mijović B.	Osnove strojarstva	2	0	2	6
Pavlović G. /Cetina M.	Praktikum opće kemije	0	0	2	3
Krhen M.	Elektrotehnika i elektronika	2	0	2	6
Tomljenović A.	Tekstilni materijali **	1	0	1	3
Novak I./Stracenski Kalauz M.	Ekonomika modne i tekstilne industrije	2	2	0	5
Treselj A.	Engleski jezik II	1	0	2	2
Treselj A.	Njemački jezik II	1	0	2	2
Martinčević I.	Tjelesna i zdravstvena kultura II	0	0	2	-
	Ukupno ECTS bodova u semestru				30

** Predmet *Tekstilni materijali* izvodi se u 1. ZIMSKOM semestru

Redoviti predmet preddiplomskog sveučilišnog studija, smjer: **Industrijski dizajn tekstila i odjeće – IDTO**

Nositelj predmeta	Naziv predmeta	P	S	V	ECTS
Schultheis Edgeler H.	Crtanje i slikanje I	0	0	2	1
	Ukupno ECTS bodova u semestru				31

III. semestar

Redoviti predmeti preddiplomskog sveučilišnog studija, smjerovi: **PMT, TKME, OI, IDTO**

Nositelj predmeta	Naziv predmeta	P	S	V	ECTS
Brunšek R./Pavunc Samaržija M.	Vlakna I	3	0	3	7
Skenderi Z. / Potočić Matković V. M. / Brnada S.	Tekstilno-mehanički procesi	3	0	2	7
Tarbuk A./Botteri L.	Procesi oplemenjivanja tekstila	3	0	2	7
Rogale D. /Firšt Rogale S.	Procesi proizvodnje odjeće	3	0	2	7
Treselj A.	Engleski jezik III	1	0	2	2
Treselj A.	Njemački jezik III	1	0	2	2
Martinčević I.	Tjelesna i zdravstvena kultura III	0	0	2	-
	Ukupno ECTS bodova u semestru				30

Redoviti predmet preddiplomskog sveučilišnog studija, smjer: **Industrijski dizajn tekstila i odjeće – IDTO**

Nositelj predmeta	Naziv predmeta	P	S	V	ECTS
Schultheis Edgeler H.	Crtanje i slikanje II	0	0	2	1
	Ukupno ECTS bodova u semestru				31

IV. semestar

Redoviti predmeti preddiplomskog sveučilišnog studija, smjerovi: PMT, TKME, OI

Nositelj predmeta	Naziv predmeta	P	S	V	ECTS
Špelić I.	Tehnička termodinamika	2	2	0	5
Martinčević I.	Tjelesna i zdravstvena kultura IV	0	0	2	-

Redoviti predmeti preddiplomskog sveučilišnog studija, smjer: PROJEKTIRANJE I MENADŽMENT TEKSTILA – PMT

Nositelj predmeta	Naziv predmeta	P	S	V	ECTS
Mijović B.	Mehanika	2	0	2	5
Skenderi Z.	Predenje	2	0	2	5
Salopek Čubrić I.	Projektiranje pređa	2	0	2	5
	Izborni predmeti PMT				10
	Ukupno ECTS bodova u semestru				30

Izborni predmeti preddiplomskog sveučilišnog studija, smjer: PMT

Nositelj predmeta	Naziv predmeta	P	S	V	ECTS
Kovačević S.	Priprema pređe za osnovu	2	0	2	5
Schwarz I.	Ručno tkanje	1	0	3	5
Vujasinović E./Pavunc Samaržija M.	Recikliranje tekstilnih materijala	1	0	1	3
Lelas K.	Fizika II	2	0	2	5

Redoviti predmeti preddiplomskog sveučilišnog studija, smjer: TEKSTILNA KEMIJA, MATERIJALI I EKOLOGIJA - TKME

Nositelj predmeta	Naziv predmeta	P	S	V	ECTS
Rezić I.	Analitička kemija	2	0	2	5
Racané L.	Organska kemija I	3	0	3	6
Glogar M. I.	Metrika boje	2	0	1	3
Sutlović A.	Bojadanje tekstila	3	0	2	5
Pavlović G.	Ekologija u tekstilstvu	2	0	0	2
	Izborni predmeti TKME				4
	Ukupno ECTS bodova u semestru				30

Izborni predmeti preddiplomskog sveučilišnog studija, smjer: TKME

Nositelj predmeta	Naziv predmeta	P	S	V	ECTS
Pušić T.	Sredstva za pranje tekstila	1	1	1	4
Vujasinović E./Pavunc Samaržija M.	Recikliranje tekstilnih materijala	1	0	1	3
Somogyi Škoc M.	Tekstilni eko - proizvodi	2	1	0	4
Lelas K.	Fizika II	2	0	2	5

Redoviti predmeti preddiplomskog sveučilišnog studija, smjer: ODJEVNO INŽENJERSTVO – OI

Nositelj predmeta	Naziv predmeta	P	S	V	ECTS
Rodić M.	Nacrtna geometrija	1	0	1	2
Bogović S.	Konstrukcija odjeće	2	0	3	6
Hursa Šajatović A./Šaravanja B.	Studij rada	2	0	2	5
Brlobašić Šajatović B.	Normizacije u odjevnoj tehnologiji	1	0	1	2
	Izborni predmeti OI				10
	Ukupno ECTS bodova u semestru				30

Izborni predmeti preddiplomskog sveučilišnog studija, smjer: OI

Nositelj predmeta	Naziv predmeta	P	S	V	ECTS
Hursa Šajatović A./Šaravanja B.	Organizacija proizvodnih linija	2	2	0	5
Lelas K.	Fizika II	2	0	2	5
Vujasinović E./Pavunc Samaržija M.	Recikliranje tekstilnih materijala	1	0	1	3
Rolich T.	Računala u poslovanju	1	0	1	3
Hrženjak R.	Konstrukcija i izrada dječje odjeće	2	0	2	4

Redoviti predmeti preddiplomskog sveučilišnog studija, smjer: INDUSTRIJSKI DIZAJN TEKSTILA I ODJEĆE – IDTO

Nositelj predmeta	Naziv predmeta	P	S	V	ECTS
Racané L./Vojnović B.	Tekstilna kemija	2	0	2	5
Potočić Matković V. M./Penava Ž.	Konstrukcija tekstilnih plošnih proizvoda	3	0	3	7
Bogović S.	Konstrukcija odjeće D	2	0	3	5
Rodić M.	Nacrtna geometrija D	1	0	1	3
Sovar M.	Crtanje povijesnog kostima	1	0	2	3
Pačić Ž.	Estetika **	2	0	0	3

Martinčević I.	Tjelesna i zdravstvena kultura IV	0	0	2	-
	Izborni predmeti IDTO				4
	Ukupno ECTS bodova u semestru				30

** Predmet *Estetika* (4/P-IDTO) povezuje se sa predmetom *Estetika I* (3/P-TMD), i izvodi se za smjer IDTO u 3. ZIMSKOM semestru

Izborni predmeti preddiplomskog sveučilišnog studija, smjer: IDTO

Nositelj predmeta	Naziv predmeta	P	S	V	ECTS
Lebhaft K.	Moderna umjetnost i dizajn/015 ***	2	2	0	4
Lelas K.	Fizika II	2	0	2	5
Schwarz I.	Ručno tkanje	1	0	3	5
Vujasinović E./Pavunc Samaržija M.	Recikliranje tekstilnih materijala	1	0	1	3
Stracenski Kalauz M.	Prezentacijski praktikum ****	2	0	2	4
Hrženjak R.	Konstrukcija i izrada dječje odjeće	2	0	2	4

*** Predmet *Moderna umjetnost i dizajn/015* se povezuje sa istim predmetom (2/P-TMD) te se za IDTO izvodi u 4. LJETNOM semestru

**** Predmet *Prezentacijski praktikum* se povezuje sa istim predmetom (5/P-TMD) te se za IDTO izvodi u 3. ZIMSKOM semestru

V. semestar

Redoviti predmeti preddiplomskog sveučilišnog studija, smjer: PMT

Nositelj predmeta	Naziv predmeta	P	S	V	ECTS
Novak I.	Ekonomika poduzetništva u tekstilu i modi *	2	2	0	4
Kovačević S.	Tkanje	3	0	2	6
Potočić Matković V. M.	Pletenje I	2	0	2	5
Kopitar D./Skenderi Z.	Netkani i tehnički tekstil	2	0	2	5
	Izborni predmeti PMT				10
	Ukupno ECTS bodova u semestru				30

* Predmet *Ekonomika poduzetništva u tekstilu i modi* se povezuje sa istim predmetom (4/D-IDT,IDO te 5/P-OI, 3/D-MD,DT) i izvodi u 3./5. ZIMSKOM semestru

Izborni predmeti preddiplomskog sveučilišnog studija, smjer: PMT

Nositelj predmeta	Naziv predmeta	P	S	V	ECTS
Brnada S.	Studij rada i troškova	2	0	2	5
Mijović B./Zdraveva E.	Mehanizmi strojeva u tekstilnoj tehnologiji	2	0	2	5
Čubrić G.	Senzorske tehnologije	2	0	2	4
Vojnović B./Ercegović Ražić S.	Uvod u održivo inženjerstvo	2	2	0	4
Čubrić G./Tomljenović A.	Stručna praksa P-TTI	0	0	8	4

Redoviti predmeti preddiplomskog sveučilišnog studija, smjer: TKME

Nositelj predmeta	Naziv predmeta	P	S	V	ECTS
Cetina M./Rezić I.	Fizikalna kemija	2	0	2	5
Flinčec Grgac S.	Operacije oplemenjivanja tekstila	2	0	2	5
Vujasinović E.	Vlakna II	3	0	3	7
Bischof S.	Oplemenjivanje tekstila	2	0	2	5
	Izborni predmeti TKME				8
	Ukupno ECTS bodova u semestru				30

Izborni predmeti preddiplomskog sveučilišnog studija, smjer: TKME

Nositelj predmeta	Naziv predmeta	P	S	V	ECTS
Racané L.	Kemija polimera **	2	0	1	4
Vojnović B.	Otpadne vode tekstilne industrije	2	0	2	4
Pavlović G.	Odabrana poglavlja anorganske kemije	2	0	1	4
Dekanić T.	Oplemenjivanje odjeće	2	0	1	5
Flinčec Grgac S.	Suho oplemenjivanje	2	0	1	4
Ercegović Ražić S.	Ispitivanje oštećenja tekstilija	1	0	2	4

** Predmet *Kemija polimera* neće se izvoditi u 2022./2023.

Redoviti predmeti preddiplomskog sveučilišnog studija, smjer: OI

Nositelj predmeta	Naziv predmeta	P	S	V	ECTS
Petrak S./Bogović S.	Računalna konstrukcija odjeće	2	0	2	6
Petrak S./Brlobašić Šajatović B.	Modeliranje odjeće	1	0	2	4
Firšt Rogale S.	Tehnološki procesi krojenja odjeće	2	0	1	4
Firšt Rogale S.	Tehnološki procesi šivanja odjeće	3	0	3	8
	Izborni predmeti OI				10
	Ukupno ECTS bodova u semestru				30

Izborni predmeti preddiplomskog sveučilišnog studija, smjer: OI

Nositelj predmeta	Naziv predmeta	P	S	V	ECTS
Novak I.	Ekonomika poduzetništva u tekstilu i modi	2	2	0	4
Mijović B.	Mehanizmi strojeva u tekstilnoj tehnologiji	2	0	2	5
Dekanić T.	Oplemenjivanje odjeće	2	0	1	5
Pačić Ž.	Sociologija mode	2	0	0	3
Valentić T.	Sociologija kulture	1	1	0	4
Lebhaft K.	Povijest i teorija dizajna D ***	2	0	0	3
Čubrić G.	Senzorske tehnologije	2	0	2	4
Vojnović B./Ercegović Ražić S.	Uvod u održivo inženjerstvo	2	2	0	4
Čubrić G./Tomljenović A.	Stručna praksa P-TTI	0	0	8	4

*** Predmet *Povijest i teorija dizajna D* (Izborni 5/P-OI) povezuje se sa predmetom *Povijest i teorija dizajna* i izvodi se za smjer OI u 2./4. LJETNOM semestru

Redoviti predmeti preddiplomskog sveučilišnog studija, smjer: IDTO

Nositelj predmeta	Naziv predmeta	P	S	V	ECTS
Popinjač L.	Kreiranje tekstila I	1	0	4	6
Sovar M.	Kreiranje odjeće I	1	0	4	6
Sutlović A./Glogar M. I.	Procesi bojadisanja i tiska	3	0	3	7
Lebhaft K.	Povijest i teorija dizajna D ****	2	0	0	3
	Izborni predmeti IDTO				8
	Ukupno ECTS bodova u semestru				30

**** Predmet *Povijest i teorija dizajna D* (5/P-IDTO) povezuje se sa predmetom *Povijest i teorija dizajna* i izvodi se za smjer IDTO u 6. LJETNOM semestru

Izborni predmeti preddiplomskog sveučilišnog studija, smjer: IDTO

Nositelj predmeta	Naziv predmeta	P	S	V	ECTS
Vojnović B.	Otpadne vode tekstilne industrije	2	0	2	4
Brlobašić Šajatović B.	Modeliranje odjeće D	0	0	3	5
Pačić Ž.	Etnologija tekstila i odijevanja D	1	1	0	3
Pačić Ž.	Sociologija mode	2	0	0	3
Valentić T.	Sociologija kulture	1	1	0	4
Schultheis Edgeler H.	Crtanje i slikanje IIIA	1	0	3	5
Šabarić I.	Elementi projektiranja odjeće III	1	0	3	5
Vojnović B./Ercegović Ražić S.	Uvod u održivo inženjerstvo	2	2	0	4
Čubrić G./Tomljenović A.	Stručna praksa P-TTI	0	0	8	4

VI. semestar**Redoviti predmeti preddiplomskog sveučilišnog studija, smjer: PMT**

Nositelj predmeta	Naziv predmeta	P	S	V	ECTS
Penava Ž.	Projektiranje tkanina	2	0	2	5
Salopek Čubrić I.	Projektiranje pletiva	2	0	2	4
Somogyi Škoc M.	Fizikalno mehanička ispitivanja tekstila	2	0	3	6
Novak I.	Upravljanje marketingom tekstila i mode	2	2	0	5
	Izborni predmeti PMT				5
	Završni rad				5
	Ukupno ECTS bodova u semestru				30

Izborni predmeti preddiplomskog sveučilišnog studija, smjer: PMT

Nositelj predmeta	Naziv predmeta	P	S	V	ECTS
Kovačević S.	Priprema pređe za osnovu	2	0	2	5
Schwarz I.	Ručno tkanje	1	0	3	5
Lelas K.	Fizika II	2	0	2	5
Somogyi Škoc M.	Tekstilni eko - proizvodi	2	1	0	4
Vujasinović E./Pavunc Samaržija M.	Recikliranje tekstilnih materijala	1	0	1	3
Čubrić G./Tomljenović A.	Stručna praksa P-TTI	0	0	8	4

Redoviti predmeti preddiplomskog sveučilišnog studija, smjer: TKME

Nositelj predmeta	Naziv predmeta	P	S	V	ECTS
Ercegović Ražić S.	Ispitivanje tekstila	3	0	5	8
Glogar M. I./Sutlović A.	Tekstilni tisak	2	0	3	5
Pušić T.	Procesi njege tekstila	2	0	3	5
	Izborni predmeti TKME				7
	Završni rad				5
	Ukupno ECTS bodova u semestru				30

Izborni predmeti preddiplomskog sveučilišnog studija, smjer: TKME

Nositelj predmeta	Naziv predmeta	P	S	V	ECTS
Glogar M. I.	Specijalne metode tiska	2	0	1	4
Somogyi Škoc M.	Tekstilni eko - proizvodi	2	1	0	4
Lelas K.	Fizika II	2	0	2	5
Vojnović B./ Sutlović A.	Fizikalno-kemijske metode u restauraciji tekstila	2	0	0	3
Vujasinović E./Pavunc Samaržija M.	Recikliranje tekstilnih materijala	1	0	1	3
Čubrić G./Tomljenović A.	Stručna praksa P-TTI	0	0	8	4

Redoviti predmeti preddiplomskog sveučilišnog studija, smjer: OI

Nositelj predmeta	Naziv predmeta	P	S	V	ECTS
Šaravanja B.	Tehnička priprema proizvodnje odjeće	2	0	2	5
Tomljenović A.	Ispitivanje tekstila i odjeće	2	0	2	5
Čubrić G.	Strojevi i automati u odjevnoj tehnologiji	2	0	2	5
Ujević D. /Hrženjak R.	Tehnološki procesi dorade odjeće	2	0	1	5
	Izborni predmeti OI				5
	Završni rad				5
	Ukupno ECTS bodova u semestru				30

Izborni predmeti preddiplomskog sveučilišnog studija, smjer: OI

Nositelj predmeta	Naziv predmeta	P	S	V	ECTS
Hursa Šajatović A./ Šaravanja B.	Organizacija proizvodnih linija	2	2	0	5
Lelas K.	Fizika II	2	0	2	5
Rolich T.	Računala u poslovanju	1	0	1	3
Somogyi Škoc M.	Tekstilni eko - proizvodi	2	1	0	4
Vujasinović E./Pavunc Samaržija M.	Recikliranje tekstilnih materijala	1	0	1	3
Čubrić G./Tomljenović A.	Stručna praksa P-TTI	0	0	8	4

Redoviti predmeti preddiplomskog sveučilišnog studija, smjer: IDTO

Nositelj predmeta	Naziv predmeta	P	S	V	ECTS
Vego S.	Likovno uzorkovanje tekstila I	1	0	3	3
Šabarić I.	Projektiranje odjeće I	1	0	4	4
Sovar M.	Kreiranje odjeće II	2	0	2	5
Popinjač L.	Kreiranje tekstila II	1	0	3	5
	Izborni predmeti IDTO				8
	Završni rad				5
	Ukupno ECTS bodova u semestru				30

Izborni predmeti preddiplomskog sveučilišnog studija, smjer: IDTO

Nositelj predmeta	Naziv predmeta	P	S	V	ECTS
Lebhaft K.	Moderna umjetnost i dizajn/015	2	2	0	4
Lelas K.	Fizika II	2	0	2	5
Schultheis Edgeler H.	Crtanje i slikanje IVA	1	0	2	5
Vujasinović E./Pavunc Samaržija M.	Recikliranje tekstilnih materijala	1	0	1	3
Čubrić G./Tomljenović A.	Stručna praksa P-TTI	0	0	8	4