



TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI
Fakulta textilní



INFORMACE O STUDIU

2014/2015

květen 2014

Brožura slouží pouze pro informaci.
Fakulta si vyhrazuje právo provést změny schválené Akademickým senátem FT TUL.

Vydala: Technická Univerzita v Liberci
Zpracovala: Jindra Porkertová, Bohumila Keilová
Číslo publikace 55-042-14
Stav ke dni: 1. 5. 2014
1. vydání

Tisk: Vysokoškolský podnik s.r.o. Liberec

© 2014 Technická univerzita v Liberci

ISBN 978-80-7494-075-0

Obsah

1. Základní informace	4
2. Informace o studijních programech	5
3. Příjímání řízení pro akademický rok 2015/2016	9
4. Harmonogram výuky FT pro akad. rok 2014/2015	11
5. Studijní plány Fakulty textilní.....	12
Prezenční forma výuky:	13
Bakalářský studijní program TEXTIL	13
Obor: Textilní a oděvní návrhářství (TON)	13
Obor: Textilní marketing (TM).....	16
Obor: Textilní technologie, materiály a nanomateriály (TTMN)	18
Obor: Výroba oděvů a management obchodu s oděvy (VOMO)	21
Navazující studijní program TEXTILNÍ INŽENÝRSTVÍ	23
Obor: Netkané a nanovláknenné materiály (NNM)	23
Obor: Oděvní a textilní technologie (OTT)	25
Navazující studijní program PRŮMYSLOVÉ INŽENÝRSTVÍ	27
Obor: Řízení jakosti (JAK)	27
Obor: Produktové inženýrství (PI)	29
Kombinovaná forma výuky:	31

1. ZÁKLADNÍ INFORMACE

Adresa TU v Liberci: Studentská 2, 461 17 Liberec
Telefon: 485 351 111, Fax: 485 353 542

DĚKANÁT A STUDIJNÍ ODDĚLENÍ FAKULTY

Adresa: TU v Liberci, budova B, Čížkova ul. 3

Děkan fakulty:	Ing. Jana Drašarová, Ph.D.
Proděkani: - proděkanka pro zahraniční vztahy	Ing. Pavla Těšinová, Ph.D.
- proděkanka pro pedagogickou činnost	Ing. Jindra Porkertová
- proděkanka pro vědu a výzkum	Ing. Gabriela Krupincová, Ph.D.
Tajemnice fakulty:	Ing. Daniela Brzezínová
Sekretářka děkana:	Monika Mošničková
Studijní oddělení:	Ing. Lenka Nevyhoštěná Ing. Jana Šounová

KATEDRY FAKULTY TEXTILNÍ (FT):

katedra designu	KDE	budova B, Jablonec n. N.
katedra hodnocení textilií	KHT	budova E3
katedra textilních technologií	KTT	budova B, E3
katedra netkaných textilií a nanovláknenných materiálů	KNT	budova B, E2, E3
katedra oděvnictví	KOD	budova E3
katedra materiálového inženýrství	KMI	budova B

DALŠÍ FAKULTY VYUČUJÍCÍ NA FT:

Fakulta přírodovědně humanitní a pedagogická	FP
Fakulta strojní	FS
Fakulta mechatroniky, informatiky a mezioborových studií	FM
Ekonomická fakulta	EF

2. INFORMACE O STUDIJNÍCH PROGRAMECH

Fakulta textilní zajišťuje vysokoškolské vzdělání v:

- | | |
|--|-------------------------------|
| • bakalářském studijním programu | Textil |
| • navazujícím magisterském studijním programu | Textilní inženýrství |
| • navazujícím magisterském studijním programu | Průmyslové inženýrství |
| • doktorském studijním programu | Textilní inženýrství |
| • programech celoživotního vzdělávání. | |

Studijní programy se člení na obory. Student studuje podle Studijního a zkušebního řádu TU v Liberci.

Bakalářské studijní programy mají standardní dobu studia 3 roky. Zájemcům z praxe umožňuje fakulta studovat v kombinované formě studia. Jednotlivé ročníky kombinovaného studia jsou zahajovány jenom při dostatečném počtu zájemců o tuto formu studia. Studuje se podle stejných studijních programů jako v denním studiu, standardní doba studia je rovněž 3 roky. Studium v bakalářských studijních programech je v porovnání se studiem v magisterských studijních programech úžeji profesně a více prakticky zaměřenou formou studia. Absolventi se mohou uplatnit ve výrobních, obchodních apod. organizacích různých velikostí. Složením státní závěrečné zkoušky, jejíž součástí je obhajoba bakalářské práce, získá absolvent titul bakalář (ve zkratce **Bc.**) uváděné před jménem (ekvivalent B.Sc., B.Tech.). Absolventi mohou pokračovat ve studiu v navazujícím magisterském studijním programu.

V navazujícím magisterském studijním programu jsou vychováváni absolventi, jejichž odborné zaměření umožňuje uplatnění v jakémkoliv odvětví textilního a oděvního průmyslu i výzkumu, ve výrobních družstvech a drobném podnikání, ve sféře obchodu s textilním zbožím, v odborném školství apod. Studenti mají možnost získat během studia na Fakultě pedagogické TU v Liberci kvalifikaci v bakalářském studijním programu „Souběžné doplňkové pedagogické studium“ pro vyučování odborných předmětů. Studium v navazujícím magisterském studijním programu je určeno pro absolventy bakalářských studijních programů. Standardní doba studia je ve všech oborech v prezenční formě studia 2 roky. Úspěšným složením státní závěrečné zkoušky, jejíž součástí je obhajoba diplomové práce, získá absolvent akademický titul inženýr, ve zkratce **Ing.** uváděné před jménem (ekvivalent Dipl. Ing., M. Sc.). Zájemcům z praxe umožňuje fakulta studovat v kombinované formě studia. Jednotlivé ročníky kombinovaného magisterského studia jsou zahajovány jenom při dostatečném počtu zájemců o tuto formu studia.

Doktorské studium je určeno pro absolventy magisterských studijních programů. Standardní doba studia doktorského studijního programu je 4 roky. Studium v doktorských studijních programech je nejvyšší formou studia pro přípravu tvůrčích, vědeckých apod. pracovníků. Absolventi se uplatní především jako výzkumní a vývojoví pracovníci v průmyslu, výzkumných ústavech, na vysokých školách, apod. Úspěšným složením státní doktorské zkoušky a obhájením disertační práce získá absolvent titul doktor, ve zkratce **Ph.D.** uváděné za jménem.

A. Bakalářský studijní program TEXTIL (B3107)

Formy studia: prezenční (denní)  , kombinovaná 

Studijní obory plně akreditované (akreditována je i výuka v anglickém jazyce):

- 3107R006 Textilní a oděvní návrhářství (pouze prezenční studium) (TON)
- 3107R007 Textilní marketing (TM)
- 3106R016 Textilní technologie, materiály a nanomateriály (TTMN)
- 3107R015 Výroba oděvů a management obchodu s oděvy (VOMO)

B. Navazující magisterské studijní programy:

B1. Navazující magisterský studijní program TEXTILNÍ INŽENÝRSTVÍ (N3106)

Formy studia: prezenční (denní)  , kombinované 

Studijní obory plně akreditované (akreditována je i výuka v anglickém jazyce):

- 3106T017 Oděvní a textilní technologie (OTT)
- 3106T018 Netkané a nanovláknenné materiály (NNM)

B2. Navazující magisterský studijní program PRŮMYSLOVÉ INŽENÝRSTVÍ (N3957)

Formy studia: prezenční (denní)  , kombinovaná 

Studijní obory plně akreditované (akreditována je i výuka v anglickém jazyce):

- 3911T023 Řízení jakosti (RJ)
- 3901T073 Produktové inženýrství (PI)

C. Doktorský studijní program TEXTILNÍ INŽENÝRSTVÍ (P3106)

Formy studia: prezenční (denní)  , kombinovaná 

Studijní obor plně akreditovaný (akreditována je i výuka v anglickém jazyce):

- 3106V015 Textilní technika a materiálové inženýrství

D. Ostatní typy studia

V rámci celoživotního vzdělávání fakulta textilní nabízí pořádání kurzů s textilní a oděvní tematikou. Pro účelové potřeby textilních, oděvních apod. podniků je možno témata kombinovat podle konkrétních požadavků a témat firem a zpracované materiály pak prezentovat dle zakázky jak formou souhrnné přednášky, tak semestrálním kurzem.

Mimo povinný studijní program mohou studenti absolvovat ještě další vysokoškolské vzdělání, a to např:

- prohloubení odbornosti zapsáním dalších **nepovinných předmětů**,
- studium pro získání pedagogické způsobilosti.

Bakalářský studijní program PEDAGOGIKA

Studijní obor: **Pedagogicko-psychologická způsobilost** (zajišťuje FP TUL).

Podmínky studia v programech celoživotního vzdělávání upravuje § 60 zákona č. 111/1998 Sb. a příloha statutu TUL č.j. 632/2001-30 Pravidla studia v programech celoživotního vzdělávání Technické univerzity v Liberci. Tento studijní program je zakončen souhrnnou zkouškou a udělením osvědčení. Úspěšným absolventům tohoto studijního programu, kteří se stanou studenty (dle § 48 až 50 zákona č. 111/1998) studijního programu B3107 Textil, obor 107R Textilní marketing budou odpovídající předměty uznány s přidělením příslušného počtu kreditů.

Organizační poznámka

Případné problémy a nejasnosti ve studijních plánech lze konzultovat:

a) na příslušné katedře:

- KDE - Ing. Vlastimila Bergmanová
- KMI - Ing. Jindra Porkertová
- KHT - Ing. Hana Štočková
- KNT - Ing. Ondřej Novák, Ph.D.
- KTT - Ing. Eva Moučková, Ph.D.
- KOD - Ing. Blažena Musilová, Ph.D.

b) na studijním oddělení fakulty textilní,

c) s proděkanem pro pedagogickou činnost.

Provedení předběžného zápisu předmětů prostřednictvím IS/STAG

Studenti si prostřednictvím IS/STAG zapisují (nebo odepisují) předměty, které budou (nebo nebudou) studovat v daném akademickém roce. Bez zapsání předmětu do IS/STAG není možné v daném semestru předmět uzavřít (zápočet, klasifikovaný zápočet, zkouška). Období pro provádění předběžného zápisu se řídí harmonogramem IS/STAG pro daný akademický rok. Harmonogram IS/STAG a bližší informace k IS/STAG jsou k nalezení na http://www.tul.cz/informacni-system-studijni-agendy-is-stag_13.

Provedení předběžného zápisu:

1. rok bakalářského studia

Zápis předmětů do IS/STAG na zimní semestr provádí studijní oddělení. Zápis předmětů do IS/STAG na letní semestr si každý student provádí sám v období daném organizační vyhláškou pro provedení upřesňujícího předběžného zápisu na letní semestr prostřednictvím IS/STAG daného akademického roku.

Další roky bakalářského studia a navazující studium

Zápis předmětů do IS/STAG si každý student provádí sám v období daném organizačními vyhláškami pro provedení předběžného zápisu prostřednictvím IS/STAG daného akademického roku.

Zařazení studentů do specializačních částí oborů

Studium bakalářského studijního oboru **TEXTILNÍ A ODĚVNÍ NÁVRHÁŘSTVÍ** se dělí po prvním (zimním) semestru na tři části:

- modul 1 – Textilní technologie a vzorování
- modul 2 – Návrhářství (Textil)
- modul 2 – Návrhářství (Sklo a šperk)

Všichni studenti TON jsou v prvním společném semestru studia zařazení do modulu 1 – Textilní technologie a vzorování. Pokud chce student zařadit do jiného modulu, musí si podat žádost o zařazení do modulu studia (dle směrnice děkanky) na Studijní oddělení FT. Vedoucí katedry designu jmenuje komisi, která o zařazení rozhodne na základě práce studentů v předmětu Základy navrhování I.

Studium bakalářského studijního oboru **TEXTILNÍ TECHNOLOGIE, MATERIÁLY A NANOMATERIÁLY** se dělí po prvním semestru na dvě části:

- Mechanická technologie
- Netkané textilie a nanovlákná

Všichni studenti TTMN jsou v prvním společném semestru studia zařazení do části Netkané textilie a nanovlákná. Pokud chce student zařadit do specializace Mechanická technologie, musí si podat žádost (dle směrnice děkanky) na Studijní oddělení FT. Žádost projednají a rozhodnou vedoucí garantující kateder (KTT, KNT).

Studium navazujícího magisterského studijního oboru **ODĚVNÍ A TEXTILNÍ TECHNOLOGIE** se dělí po prvním společném semestru na tři části:

- profil: Textilní technologie
- profil: Textilní materiály
- profil: Oděvní technologie

Studenti jsou v prvním společném semestru studia zařazení do profilu Oděvní technologie. Pokud chce student zařadit do jiného profilu, musí si podat žádost (dle směrnice děkanky) na Studijní oddělení FT. Žádost projednají a rozhodnou vedoucí garantující kateder (KTT, KMI, KOD).

Studium navazujícího magisterského studijního oboru **PRODUKTOVÉ INŽENÝRSTVÍ** se dělí po prvním semestru na dvě části:

- profil: Strojní inženýrství
- profil: Textilní inženýrství

Studenti jsou v prvním společném semestru studia zařazení do profilu Textilní inženýrství. Pokud chce student zařadit do profilu Strojní inženýrství, musí si podat žádost (dle směrnice děkanky) na Studijní oddělení FT. Žádost projedná a rozhodne vedoucí garantující katedry (KHT).

Žádosti se podávají na Studijní oddělení FT v průběhu prvního semestru. Poslední termín podání žádosti a termín, kdy bude o žádostech rozhodnuto, stanoví směrnice děkanky FT. Termíny budou stanoveny tak, aby si studenti mohli zapsat předměty do letního semestru prvního ročníku dle svého výběru.

3. PŘIJÍMACÍ ŘÍZENÍ PRO AKADEMICKÝ ROK 2015/2016

Přijímání ke studiu ve studijním programu upravují § 48 až 50 zákona a čl. 4 Statutu TUL. Fakulta zveřejní v čtyřměsíčním předstihu lhůtu a způsob pro podání přihlášek ke studiu, podmínky přijetí, termín a způsob ověřování jejich splnění, a pokud je součástí ověřování požadavek přijímací zkoušky, také formu a rámcový obsah zkoušky a kritéria pro její vyhodnocení na své úřední desce.

Přihlášky ke studiu přijímá děkanát Fakulty textilní TU v Liberci, Studentská 2, 461 17 Liberec 1.

Informace: tel. 485 353 239, e-mail: lenka.nevyhostena@tul.cz

www.ft.tul.cz

Elektronická přihláška: <http://stag-new.tul.cz/wps/portal>

Podmínky přijímacího řízení:

Podmínky přijímacího řízení					
Studijní programy/obory	Forma studia	Počet přijímaných	Termín podání přihlášek	Poplatek	Termíny přijímací zkoušky
Bakalářský studijní program - B3107 Textil					
Textilní a oděvní návrhářství	P	65	28. 2. 2015	500 Kč	březen
Textilní marketing	P/K	80/60	31. 3. 2015 9. 8. 2015	500 Kč	nekoná se
Výroba oděvů a management obchodu s oděvy	P/K	60/30			
Textilní technologie, materiály a nanomateriály	P/K	40/40			
Navazující magisterský studijní program - N3106 Textilní inženýrství					
Oděvní a textilní technologie	P/K	40/20	31. 3. 2015	500 Kč	nekoná se
Netkané a nanovláknenné materiály	P/K	30/20	9. 8. 2015		
Navazující magisterský studijní program - N3957 Průmyslové inženýrství					
Řízení jakosti	P/K	20/15	31. 3. 2015	500 Kč	nekoná se
Produktové inženýrství	P/K	50/30	9. 8. 2015		
Doktorský studijní program - P3106 Textilní inženýrství					
Textilní technika a materiálové inženýrství	P/K	25	15. 2. 2015 24. 6. 2015 13. 9. 2015		únor 2015 červen 2015 září 2015

Elektronická přihláška	http://stag-new.tul.cz/wps/portal		
Písemná přihláška na adresu	Děkanát Fakulty textilní TU v Liberci, Studentská 2, 461 17 Liberec 1		
Údaje pro zaplacení administrativního poplatku	výhradně bankovním převodem ČSOB č. ú. 305806603/0300, variabilní symbol 649132		
Uchazeč spolu s přihláškou zašle potvrzenou kopii převodního příkazu peněžním ústavem. Přihláška ke studiu bude zaevidována až po zaplacení administrativního poplatku. Poplatek je nevratný. Lze se hlásit na více oborů, je však nutno podat na každý obor samostatnou přihlášku a zaplatit administrativní poplatek.			
Potvrzení lékaře o zdravotní způsobilosti ke studiu a k výkonu povolání, které je součástí přihlášky ke studiu na vysoké škole, není požadováno.			
Termín vydání rozhodnutí o přijetí ke studiu	30. 6. 2015	Termín skončení přijímacího řízení	31. 8. 2015
Dny otevřených dveří		14. 2. 2015	

Přijímací zkouška se pořádá pro bakalářský studijní obor **Textilní a oděvní návrhářství**. Pro tento studijní obor se koná talentová zkouška koncem března. Datum bude upřesněno na vývěsce FT.

Obsahová náplň talentové přijímací zkoušky a kritéria vyhodnocení	
Domácí práce	Domácí práce předloží uchazeč u přijímací zkoušky v počtu minimálně 15 ks. Např. studie hlavy, figury, předmětů, zátiší, přírody či města, a to jak kresebně, tak i v barvě, ukázky prostorové tvorby mohou být na fotografiích, hodnotí se v rozmezí 0–5 bodů.
Části talentové zkoušky	1. malířská kompozice na zadané téma (formát A2) 2. prostorová kompozice z papíru na zadané téma 3. kresba zátiší (formát min. A1)
Způsob hodnocení (počet bodů)	Jednotlivé části talentové zkoušky se hodnotí v rozmezí 0–10 bodů.
Maximální počet získaných bodů	Uchazeč může dosáhnout v celkovém hodnocení max. 35 bodů,
Minimální počet pro přijetí	Dosažení alespoň 15 bodů.
Způsob sestavení pořadí pro přijetí	Na základě celkového bodového hodnocení talentové zkoušky. V případě shodného bodového hodnocení bude o pořadí uchazečů rozhodovat počet bodů obdržených za úkol č. 1.

Pro ostatní obory bakalářského a navazujícího magisterského studijního programu je přijetí uchazečů ke studiu posuzováno podle výsledků dosažených při studiu na střední škole (pro bakalářské studium), nebo v bakalářském studiu (pro navazující magisterské studium).

Pro doktorský studijní program se přijímací zkouška pořádá, informace dostanou uchazeči na DFT.

4. HARMONOGRAM VÝUKY FT PRO AKAD. ROK 2014/2015

Zahájení školního roku		1. 9. 2014
Ukončení školního roku		31. 8. 2015
Zápisy do prvního roku studia:		
- navazující magisterské studijní programy		4. 9. 2014
- bakalářské studijní programy		5. 9. 2014
Zápisy do ostatních částí studia - bakalářské studium		15. 9. 2014 – 17. 9. 2014
Zápisy do ostatních částí studia - magisterské studium		22. 9. 2014 – 23. 9. 2014
Poslední termín splnění stud. povinností za ak. r. 2013/2014		12. 9. 2014
Poslední termín pro podání žádosti o 3. zápis předmětu		19. 9. 2014
Bez výuky		1. 9. 2014 – 26. 9. 2014
Výuka v zimním semestru pro všechny studenty FT	14 týdnů	29. 9. 2014 – 16. 1. 2015
Zimní prázdniny	2 týdny	22. 12. 2014 – 2. 1. 2015
Bez výuky	5 týdnů	19. 1. 2015 – 20. 2. 2015
Poslední termín splnění povinností za ZS 1. ročník BS		20. 2. 2015
Přihlášení k SZZ		do 8. 1. 2015
Odevzdání bakalářských a diplomových prací		do 8. 1. 2015
Odevzdání studijních výkazů pro SZZ		do 16. 1. 2015
Státní závěrečné zkoušky - zimní semestr		2. 2. 2015 – 11. 2. 2015
Předběžný termín konání promoci		19. 2. 2015 – 20. 2. 2015
Výuka v letním semestru	14 týdnů	23. 2. 2015 – 29. 5. 2015
Bez výuky	5 týdnů	1. 6. 2015 – 3. 7. 2015
Rektorský den	12. 11. 2014	13. 5. 2015
Letní prázdniny	8 týdnů	7. 7. 2015 – 31. 8. 2015
Výuka v letním semestru závěrečného roku studia	10 týdnů	23. 2. 2015 – 30. 4. 2015
Přihlášení k SZZ		do 14. 5. 2015
Odevzdání bakalářských a diplomových prací		do 14. 5. 2015
Odevzdání studijních výkazů pro SZZ		do 22. 5. 2015
Státní závěrečné zkoušky - letní semestr		1. 6. 2015 – 12. 6. 2015
Předběžný termín konání promoci		29. 6. 2015 – 3. 7. 2015
Poslední termín splnění povinností za ak. rok 2014/2015		11. 9. 2015

Poznámka. V době bez výuky probíhají zkoušky a další činnost podle studijních programů.

5. STUDIJNÍ PLÁNY FAKULTY TEXTILNÍ

Studijní předpisy jsou dané Studijním a zkušebním řádem TU v Liberci a opatřeními děkana FT TUL (předpisy jsou zveřejněny na <http://www.ft.tul.cz/> v odkazech Studium a Úřední deska).

Při výběru povinně volitelných předmětů si se souhlasem garanta oboru může student zapsat jiný, než navržený povinně volitelný předmět.

Student si zapisuje povinně volitelné předměty tak, aby dosáhl minimálního počtu kreditů 180 pro bakalářské studium, respektive 120 pro navazující magisterské studium. Pokud součet kreditů povinných a povinně volitelných předmětů uvedených ve studijním plánu nedosahuje minimálního celkového počtu za studium, je student povinen si zapsat další volitelné předměty.

Význam zkratk v textu

Zk	zkouška
Zp	zápočet (neklasifikovaný)
Klz	klasifikovaný zápočet

PREZENČNÍ FORMA VÝUKY:

Bakalářský studijní program TEXTIL

Obor: Textilní a oděvní návrhářství (TON)

BS - TON povinné předměty

Minimální počet kreditů: 92

Název předmětu	Zkratka	Kredity	Rozsah Př.+Cv.	Zakončení	Ročník	Semestr
Dějiny výtvarné kultury 1	KDE/DVK1	3	2+2	Zp	1	ZS
Základy navrhování 1	KDE/ZAN1	6	0+8	Zk	1	ZS
Základy zobrazovacích technik	KDE/ZOT	5	0+6	Zk	1	ZS
Počítačová grafika 1	KDE/PG1	4	0+4	Zp	1	ZS
Textilní technologie 1	KTt/TT1	5	2+2	Zk	1	ZS
Textilní vlákna a materiály	KMI/TVL	6	2+2	Zk	1	ZS
Dějiny výtvarné kultury 2	KDE/DVK2	4	2+1	Zk	1	LS
Základy navrhování 2	KDE/ZAN2	6	0+8	Zk	1	LS
Počítačová grafika 2	KDE/PG2	4	0+4	Zp	1	LS
Textilní technologie 2	KMI/TTE2	6	2+2	Zk	1	LS
Matematika – vybrané statě	KDE/VMA	5	4+2	Zk	2	ZS
Bižuterní tvorba	KDE/BIT	5	2+4	Zk	2	ZS
Teorie barev	KDE/TBA	4	2+2	Zk	2	LS
Zkoušení textilií	KMI/ZKB	5	2+2	Zk	2	LS
Bakalářská práce 1	KDE/BP1	8	0+6	Zp	3	ZS
Adaptivní textilie a materiály	KDE/ADA	4	1+2	Zk	3	ZS
Koloristika	KMI/KOL	4	2+2	Zk	3	ZS
Bakalářská práce 2	KDE/BP2	8	0+6	Zp	3	LS

BS- TON - volitelné předměty

Modul 1: Textilní technologie a vzorování

Minimální počet kreditů: 59

Název předmětu	Zkratka	Kredity	Rozsah Př.+Cv.	Zakončení	Ročník	Semestr
Tkalcovství	KTt/TKL	5	2+2	Zk	1	LS
Pletařství	KTt/PLT	5	2+2	Zk	1	LS
Textilní zbožíznalství 3	KHT/TZ3	5	1+2	Zk	2	ZS
Barvení a tisk textilií	KMI/BAT	6	2+2	Zk	2	ZS
Komfort textilií	KHT/KOT	6	2+1	Zk	2	ZS
Vazby a vzorování pletenin	KDE/VVP	6	2+4	Zk	2	LS
Vazby a vzorování tkanin	KDE/VVT	6	2+4	Zk	2	LS
Vzorování textilií	KDE/VTE	5	1+3	Zk	3	ZS
Textilní stylistika	KDE/STY	5	0+4	Zp	3	ZS
Dějiny dekoru	KDE/DED	5	2+1	Zk	3	LS
Textilní dílna	KDE/TED	5	0+4	Zk	3	LS

Modul 2: Návrhářství (zahrnuje i blok 1 nebo 2) Minimální počet kreditů: 37+24

Název předmětu	Zkratka	Kredity	Rozsah Př.+Cv.	Zakončení	Ročník	Semestr
Kresba pro textilní návrhářství	KDE/KTN	5	0+6	Zk	1	LS
Praktikum návrhářství 1	KDE/PN1	6	0+8	Zk	2	ZS
Modelování 1	KDE/MOD1	4	0+6	Zk	2	LS
Praktikum návrhářství 2	KDE/PN2	6	0+8	Zk	2	LS
Laboratoř konstrukce a vzorování	KDE/LAK	6	0+8	Zk	3	ZS
Grafika pro návrháře	KDE/GAN	4	0+4	Zk	3	ZS
Projekt	KDE/PR	6	0+8	Zk	3	LS

Blok 1 Minimální počet kreditů: 24

Název předmětu	Zkratka	Kredity	Rozsah Př.+Cv.	Zakončení	Ročník	Semestr
Výroba oděvů	KOD/ODE	6	2+2	Zk	1	LS
Konstrukce a modelování oděvů	KOD/KMD	6	2+4	Zk	2	ZS
Vazby a vzorování pletenin	KDE/VVP	6	2+4	Zk	2	LS
Vazby a vzorování tkanin	KDE/VVT	6	2+4	Zk	2	LS

Blok 2 Minimální počet kreditů: 24

Název předmětu	Zkratka	Kredity	Rozsah Př.+Cv.	Zakončení	Ročník	Semestr
Výroba a zušlecht'. neskl. bižuterie	KSP/VNB	6	2+2	Zk	2	ZS
Sklářské a bižuterní materiály	KSR/SBM*T	6	3+2	Zk	1	LS
Výroba a zušlecht'. skla a bižuterie	KSR/VSB*T	6	2+2	Zk	2	ZS
Sklářské a bižuterní zbožíznalectví	KDE/SZB	6	2+4	Zk	2	LS

BS- TON - Ostatní volitelné předměty

Název předmětu	Zkratka	Kredity	Rozsah Př.+Cv.	Zakončení	Ročník	Semestr
CAD/CAM syst. v oděvní výr.	KOD/CAD	6	2+2	Zk		LS
Struktura a vlastnosti textilií	KTT/SVT1	5	2+2	Zk	2	ZS
Historie textilních technik	KDE/HIT	4	2+2	Zp		ZS
Estetika	KDE/EST	4	2+1	Zk	2	ZS
Současné umění a design	KDE/SUD	4	2+2	Zk	3	LS
Interiérová tvorba	KDE/INT	4	0+6	Zk	3	ZS
Malba pro design	KDE/MDS	4	0+4	Zk	2	LS
Žakárské vazební techniky	KTT/ZAK1	5	2+2	Zk	3	LS
Textilní chemie	KMI/TCH	6	2+2	Zk		LS
Odborná praxe	KDE/OPX	6	3 týdny	Zp		LS / ZS
Kulturní historie	KFL/KHI	4	2+2	Zk		LS
Fyzika	KFY/FYZ	6	2+2	Zk		ZS
Kreslení figurální A	KDE/KRFA	4	0+6	Zp	2	ZS
Kreslení figurální B	KDE/KRFB	4	0+6	Zp	2	LS
Modelování 2	KDE/MOD2	4	0+6	Zk.	3	ZS
Úvod do managementu	KPE/UMN	4	2+1	Zk		LS

BS – Jazyk

Minimální počet kreditů: 9

Název předmětu	Zkratka	Kredity	Rozsah Př.+Cv.	Zakončení	Ročník	Semestr
Angličtina 1	KCJ/A1-T	3	0+2	Zp	2	ZS
Angličtina 2	KCJ/A2-T	3	0+2	Zp	2	LS
Angličtina 3	KCJ/A3-T	3	0+2	Zp	3	ZS
Angličtina 4	KCJ/A4-T	4	0+2	Zp	3	LS
Textile Technology	KTT/TTE	6	2+2	Zk	3	ZS
Clothing Technology	KOD/CLTE	6	1+2	Zk	2	LS

BS - Tělesná výchova

Minimální počet kreditů: 2

Název předmětu	Zkratka	Kredity	Rozsah Př.+Cv.	Zakončení	Ročník	Semestr
Sportovní a pohyb. aktivity 1	KTV/SPA1T	1	0+2	Zp	1	LS
Sportovní a pohyb. aktivity 2	KTV/SPA2T	1	0+2	Zp	2	ZS

Student musí získat 92 kreditů z povinných předmětů studijního plánu od prvního do třetího ročníku studia. Dále musí získat 2 kredity z tělesné výchovy a 9 kreditů z jazyků. V modulech studenti získají 59 (61) kreditů a zbývajících 18 (16) kreditů volí z nabídky ostatních volitelných předmětů, případně po schválení příslušným garantem mohou absolvovat libovolný předmět z nabídky všech fakult TUL.

Studenti, kteří budou chtít pokračovat v navazujícím magisterském studiu FT TUL, by měli absolvovat volitelné předměty KFY/FYZ, KMI/TCH a KTT/SVT1.

Obor: Textilní marketing (TM)

BS - TM povinné předměty

Minimální počet kreditů: 147

Název předmětu	Zkratka	Kredity	Rozsah Př.+Cv.	Zakončení	Ročník	Semestr
Matematika 1	KAP/MV1	6	2+2	Zk	1	ZS
Fyzika	KFY/FYZ	6	2+2	Zk	1	ZS
Textilní technologie 1	KTT/TT1	5	2+2	Zk	1	ZS
Textilní vlákna a materiály	KMI/TVL	6	2+2	Zk	1	ZS
Mikroekonomie	KEK/MI1*T	4	2+2	Zk	1	ZS
Textilní technologie 2	KMI/TTE2	6	2+2	Zk	1	LS
Matematika 2	KAP/MV2	6	2+2	Zk	1	LS
Textilní chemie	KMI/TCH	6	2+2	Zk	1	LS
Makroekonomie	KEK/MEK	4	2+2	Zk	1	LS
Výroba oděvů	KOD/ODE	6	2+2	Zk	1	LS
Odborná komunikace	KHT/OKO	4	2+1	Zk	1	LS
Zpracování dat	KHT/ZDA	6	2+2	Zk	2	ZS
Struktura a vlastnosti textilií	KTT/SVT1	5	2+2	Zk	2	ZS
Textilní zbožíznalství 1	KHT/TZ1	5	2+2	Zk	2	ZS
Ekonomika a řízení podniku	KPE/ERP*T	6	2+2	Zk	2	ZS
Marketing	KMG/MAR	5	2+2	Zk	2	ZS
Zkoušení textilií	KMI/ZKB	5	2+2	Zk	2	LS
Textilní zbožíznalství 2	KHT/TZ2	5	2+4	Zk	2	LS
Sociologie	KFL/SOC*T	4	2+2	Zk	2	LS
Textilní zbožíznalství 3	KHT/TZ3	5	1+2	Zk	3	ZS
Marketingový výzkum pro textilní průmysl	KMG/MAVT	5	2+2	Zk	3	ZS
Hodnocení jakosti	KHT/HOJ	5	2+2	Zk	3	ZS
Komfort textilií	KHT/KOT	6	2+1	Zk	3	ZS
Bakalářská práce 1	KHT/BP1	8	0+6	Zp	3	ZS
Strategie prodeje textilního zboží	KHT/SPZ	6	2+2	Zk	3	LS
Strategický marketing	KMG/STM	4	2+1	Zk	3	LS
Bakalářská práce 2	KHT/BP2	8	0+6	Zp	3	LS

BS - Tělesná výchova

Minimální počet kreditů: 2

Název předmětu	Zkratka	Kredity	Rozsah Př.+Cv.	Zakončení	Ročník	Semestr
Sportovní a pohyb. aktivity 1	KTV/SPA1T	1	0+2	Zp	1	LS
Sportovní a pohyb. aktivity 2	KTV/SPA2T	1	0+2	Zp	2	ZS

BS – Jazyk

Minimální počet kreditů: 9

Název předmětu	Zkratka	Kredity	Rozsah Př.+Cv.	Zakončení	Ročník	Semestr
Angličtina 1	KCJ/A1-T	3	0+2	Zp	2	ZS
Angličtina 2	KCJ/A2-T	3	0+2	Zp	2	LS
Angličtina 3	KCJ/A3-T	3	0+2	Zp	3	ZS
Angličtina 4	KCJ/A4-T	4	0+2	Zp	3	LS
Textile Technology	KTt/TTE	6	2+2	Zk	3	ZS
Clothing Technology	KOD/CLTE	6	1+2	Zk	2	LS

BS- TM - volitelné předměty

Minimální počet kreditů: 20

Název předmětu	Zkratka	Kredity	Rozsah Př.+Cv.	Zakončení	Ročník	Semestr
Programování	KMI/PRO	5	1+1	Zp		LS
Údržba textilií	KMI/UDT	6	2+2	Zk		LS
Speciální vlákna	KMI/SPV	6	2+2	Zk		ZS
Konstrukce a modelování oděvů	KOD/KMO	6	2+2	Zk		LS
Dějiny oděvní kultury	KOD/DOK	6	2+2	Zk		LS
Informatika a výpočetní technika	KOD/IVT	1	0+1	Zp		ZS
Výroba netkaných textilií	KNT/NTE	6	2+2	Zk		ZS
Technické textilie	KNT/TTX	6	2+2	Zk		LS
Dějiny dekoru	KDE/DED	6	2+1	Zk		LS
Přádelnictví	KTt/PRA	5	2+2	Zk		LS
Tkalcovství	KTt/TKL	5	2+2	Zk		LS
Pletařství	KTt/PLT	5	2+2	Zk		LS
Koloristika	KMI/KOL	4	2+2	Zk		ZS
Barvení a tisk textilií	KMI/BAT	6	2+2	Zk		ZS
Odborná praxe	KHT/OPX	6	3 týdny	Zp		
Úvod do managementu	KPE/UMN	4	2+1	Zk		LS
Němčina 1	KCJ/N1-T	3	0+2	Zp	2	ZS
Němčina 2	KCJ/N2-T	3	0+2	Zp	2	LS
Němčina 3	KCJ/N3-T	3	0+2	Zp	3	ZS
Základy práva	KPR/ZPR	3	2+0	Zk		LS
Administrativa na PC	KHT/APC	5	2+2	Klz		LS

Student musí získat 147 kreditů z povinných předmětů studijního plánu od prvního do třetího ročníku studia. Dále musí získat 2 kredity z tělesné výchovy a 9 kreditů z jazyků. Zbývajících 22 kreditů volí z nabídky volitelných předmětů, případně po schválení příslušným garantem může absolvovat libovolný předmět z nabídky všech fakult TUL.

Obor: Textilní technologie, materiály a nanomateriály (TTMN)

BS - TTMN povinné předměty

Minimální počet kreditů: 136

Název předmětu	Zkratka	Kredity	Rozsah Př.+Cv.	Zakončení	Ročník	Semestr
Matematika 1	KAP/MV1	6	2+2	Zk	1	ZS
Fyzika	KFY/FYZ	6	2+2	Zk	1	ZS
Textilní technologie 1	KTT/TT1	5	2+2	Zk	1	ZS
Textilní vlákna a materiály	KMI/TVL	6	2+2	Zk	1	ZS
Mikroekonomie	KEK/MI1*T	4	2+2	Zk	1	ZS
Textilní technologie 2	KMI/TTE2	6	2+2	Zk	1	LS
Matematika 2	KAP/MV2	6	2+2	Zk	1	LS
Textilní chemie	KMI/TCH	6	2+2	Zk	1	LS
Makroekonomie	KEK/MEK	4	2+2	Zk	1	LS
Přádelnictví	KTT/PRA	5	2+2	Zk	1	LS
Zpracování dat	KHT/ZDA	6	2+2	Zk	2	ZS
Struktura a vlastnosti textilií	KTT/SVT1	5	2+2	Zk	2	ZS
Výroba netkaných textilií	KNT/NTE	6	2+2	Zk	2	ZS
Úvod do mechaniky textilií	KTT/UMT	5	2+2	Zk	2	ZS
Polymery	KNT/PPO	6	2+2	Zk	2	ZS
Zkoušení textilií	KMI/ZKB	5	2+2	Zk	2	LS
Technické textilie	KNT/TTX	6	2+2	Zk	2	LS
Tkalcovství	KTT/TKL	5	2+2	Zk	2	LS
Pletařství	KTT/PLT	5	2+2	Zk	2	LS
Hodnocení jakosti	KHT/HOJ	5	2+2	Zk	3	ZS
Bakalářská práce 1	*XXX/BP1	8	0+6	Zp	3	ZS
Speciální vlákna	KMI/SPV	6	2+2	Zk	3	ZS
Zušlechťování textilií	KMI/ZUT	6	3+2	Zk	3	ZS
Bakalářská práce 2	*XXX/BP2	8	0+6	Zp	3	LS

*XXX = zkratka katedry (KTT, KMI, KNT), která bude garantovat bakalářskou práci

BS- TTMN -povinně volitelné předměty

BS – Jazyk

Minimální počet kreditů: 9

Název předmětu	Zkratka	Kredity	Rozsah Př.+Cv.	Zakončení	Ročník	Semestr
Angličtina 1	KCJ/A1-T	3	0+2	Zp	2	ZS
Angličtina 2	KCJ/A2-T	3	0+2	Zp	2	LS
Angličtina 3	KCJ/A3-T	3	0+2	Zp	3	ZS
Angličtina 4	KCJ/A4-T	4	0+2	Zp	3	LS
Textile Technology	KTT/TTE	6	2+2	Zk	3	ZS
Clothing Technology	KOD/CLTE	6	1+2	Zk	2	LS

BS - Tělesná výchova

Minimální počet kreditů: 2

Název předmětu	Zkratka	Kredity	Rozsah Př.+Cv.	Zakončení	Ročník	Semestr
Sportovní a pohyb. aktivity 1	KTV/SPA1T	1	0+2	Zp	1	LS
Sportovní a pohyb. aktivity 2	KTV/SPA2T	1	0+2	Zp	2	ZS

Doporučený blok předmětů: Mechanické technologie

Název předmětu	Zkratka	Kredity	Rozsah Př.+Cv.	Zakončení	Ročník	Semestr
Speciální technologie	KTT/SPT	5	2+2	Zk	3	LS
Textilní stroje	KTT/TST	5	2+2	Zk	3	ZS
Konstrukce a vzorování	KTT/KOV	5	2+2	Zk	3	ZS
Žakárské vazební techniky	KTT/ZAK1	5	2+2	Zk	3	LS
Osnovní pletení	KTT/OPL1	5	2+2	Zk	3	LS

Doporučený blok předmětů: Netkané textilie a nanovlákná

Název předmětu	Zkratka	Kredity	Rozsah Př.+Cv.	Zakončení	Ročník	Semestr
Vybrané statě z elektrotechniky	ITE/VEL	6	2+4	Zk	2	LS
Textilní nanomateriály	KNT/TNA	6	2+2	Zk	1	LS
Zpracování druh. surovin	KNT/ZDS	6	2+2	Zk	3	ZS
Mechanická technologie výroby netkaných textilií	KNT/MNT	6	2+2	Zk	2	ZS
Termické a chemické technol. výroby netkaných textilií	KNT/TCT	6	2+2	Zk	3	LS

BS- TTMN - Ostatní volitelné předměty

Název předmětu	Zkratka	Kredity	Rozsah Př.+Cv.	Zakončení	Ročník	Semestr
Programování	KMI/PRO	5	1+1	Zp		LS
Údržba textilií	KMI/UDT	6	2+2	Zk		LS
Koloristika	KMI/KOL	4	2+2	Zk		ZS
Barvení a tisk textilií	KMI/BAT	6	2+2	Zk		ZS
Textilní zbožíznalství 1	KHT/TZ1	5	2+2	Zk		ZS
Komfort textilií	KHT/KOT	6	2+1	Zk		ZS
Dějiny oděvní kultury	KOD/DOK	6	2+2	Zk		LS
Konstrukce a modelování oděvů	KOD/KMD	6	2+2	Zk		ZS
Informatika a výpočetní technika	KOD/IVT	1	0+1	Zp		ZS
Chemie 1	KCH/CH1T	6	2+2	Zk		LS
Dějiny dekoru	KDE/DED	6	2+1	Zk		LS
Odborná praxe	KTTP/OPX	6	3 týdny	Zp		ZS, LS
Ekonomika a řízení podniku	KPE/ERP*T	6	2+2	Zk		ZS
Úvod do managementu	KPE/UMN	4	2+1	Zk		LS
Strategický marketing	KMG/STM	4	2+1	Zk		LS

Student musí získat 136 kreditů z povinných předmětů studijního plánu od prvního do třetího ročníku studia. Dále musí získat 2 kredity z tělesné výchovy a 9 kreditů z jazyků. Zbývajících 33 kreditů volí přednostně z doporučených bloků předmětů, dále z nabídky volitelných předmětů, případně po schválení příslušným garantem může absolvovat libovolný předmět z nabídky všech fakult TUL.

Obor: Výroba oděvů a management obchodu s oděvy (VOMO)

BS - VOMOO povinné předměty

Minimální počet kreditů: 144

Název předmětu	Zkratka	Kredity	Rozsah Př.+Cv.	Zakončení	Ročník	Semestr
Matematika 1	KAP/MV1	6	2+2	Zk	1	ZS
Fyzika	KFY/FYZ	6	2+2	Zk	1	ZS
Textilní technologie 1	KTt/TT1	5	2+2	Zk	1	ZS
Textilní vlákna a materiály	KMI/TVL	6	2+2	Zk	1	ZS
Mikroekonomie	KEK/MI1*T	4	2+2	Zk	1	ZS
Textilní technologie 2	KMI/TTE2	6	2+2	Zk	1	LS
Matematika 2	KAP/MV2	6	2+2	Zk	1	LS
Textilní chemie	KMI/TCH	6	2+2	Zk	1	LS
Makroekonomie	KEK/MEK	4	2+2	Zk	1	LS
Výroba oděvů	KOD/ODE	6	2+2	Zk	1	LS
Konstrukce oděvů	KOD/KSO	6	2+2	Zk	1	LS
Zpracování dat	KHT/ZDA	6	2+2	Zk	2	ZS
Struktura a vlastnosti textilií	KTt/SVT1	5	2+2	Zk	2	ZS
Spojovací proces	KOD/SPP	6	2+2	Zk	2	ZS
Ekonomika a řízení podniku	KPE/ERP*T	6	2+2	Zk	2	ZS
Úvod do managementu	KPE/UMN	4	2+1	Zk	2	LS
Zkoušení textilií	KMI/ZKB	5	2+2	Zk	2	LS
Stroje a zařiz. v oděv. výrobě	KOD/SAZ	6	2+2	Zk	2	LS
Management obch. s oděvy	KOD/MOO	6	2+2	Zk	3	ZS
Hodnocení jakosti	KHT/HOJ	5	2+2	Zk	3	ZS
Bakalářská práce 1	KOD/BP1	8	0+6	Zp	3	ZS
Logistika a mezinár. obchod	KOD/LOG	6	2+1	Zk	3	ZS
Strategie prodeje text. zboží	KHT/SPZ	6	2+2	Zk	3	LS
CAD/CAM systémy v oděvní výrobě	KOD/CAD	6	2+2	Zk	3	LS
Bakalářská práce 2	KOD/BP2	8	0+6	Zp	3	LS

BS – Jazyk

Minimální počet kreditů: 9

Název předmětu	Zkratka	Kredity	Rozsah Př.+Cv.	Zakončení	Ročník	Semestr
Angličtina 1	KCJ/A1-T	3	0+2	Zp	2	ZS
Angličtina 2	KCJ/A2-T	3	0+2	Zp	2	LS
Angličtina 3	KCJ/A3-T	3	0+2	Zp	3	ZS
Angličtina 4	KCJ/A4-T	4	0+2	Zp	3	LS
Textile Technology	KTt/TTE	6	2+2	Zk	3	ZS
Clothing Technology	KOD/CLTE	6	1+2	Zk	2	LS

BS - Tělesná výchova

Minimální počet kreditů: 2

Název předmětu	Zkratka	Kredity	Rozsah Př.+Cv.	Zakončení	Ročník	Semestr
Sportovní a pohyb. aktivity 1	KTV/SPA1T	1	0+2	Zp	1	LS
Sportovní a pohyb. aktivity 2	KTV/SPA2T	1	0+2	Zp	2	ZS

BS- VOMOO -povinně volitelné předměty

Minimální počet kreditů: 25

Název předmětu	Zkratka	Kredity	Rozsah Př.+Cv.	Zakončení	Ročník	Semestr
Programování	KMI/PRO	5	1+1	Zp		LS
Údržba textilií	KMI/UDT	6	2+2	Zk		LS
Speciální vlákna	KMI/SPV	6	2+2	Zk		ZS
Textilní zbožíznalství 2	KHT/TZ2	5	2+4	Zk		LS
Komfort textilií	KHT/KOT	6	2+1	Zk		ZS
Dějiny oděvní kultury	KOD/DOK	6	2+2	Zk	3	LS
Konstrukce a model. oděvů	KOD/KMO	6	2+2	Zk	2	LS
Informatika a výpočetní technika	KOD/IVT	1	0+1	Zp	1	ZS
Výroba netkaných textilií	KNT/NTE	6	2+2	Zk		ZS
Technické textilie	KNT/TTX	6	2+2	Zk		LS
Dějiny dekoru	KDE/DED	6	2+1	Zk		LS
Přádelnictví	KTT/PRA	5	2+2	Zk		LS
Tkalcovství	KTT/TKL	5	2+2	Zk		LS
Pletařství	KTT/PLT	5	2+2	Zk		LS
Koloristika	KMI/KOL	4	2+2	Zk		ZS
Barvení a tisk textilií	KMI/BAT	6	2+2	Zk		ZS
Odborná praxe	KOD/OPX	6	3 týdny	Zp	2	ZS/ LS
Strategický marketing	KMG/STM	4	2+1	Zk		LS
Automotive a technická konfekce	KOD/ATK	6	2+2	Zk	3	LS
Technická příprava výroby a technologie výroby oděvů	KOD/TPV	6	2+2	Zk	2	LS

Student musí získat 144 kreditů z povinných předmětů studijního plánu od prvního do třetího ročníku studia. Dále musí získat 2 kredity z tělesné výchovy a 9 kreditů z jazyků. Zbývajících 25 kreditů volí z nabídky volitelných předmětů, případně po schválení příslušným garantem může absolvovat libovolný předmět z nabídky všech fakult TUL.

Navazující studijní program TEXTILNÍ INŽENÝRSTVÍ

Obor: Netkané a nanovláknenné materiály (NNM)

NS- NNM - povinné předměty studijního oboru

Minimální počet kreditů: 96

Název předmětu	Zkratka	Kredity	Rozsah Př.+Cv.	Zakončení	Ročník	Semestr
Aplikovaná matematika	KAP/AMA	6	4+2	Zk	1	ZS
Fyzika 2	KFY/FYZ II	6	2+2	Zk	1	ZS
Analýza experiment. dat	KMI/AED	6	2+2	Zk	1	ZS
Textile engineering	KTT/TEX	6	2+1	Zk	1	ZS
Diplomová práce 1	KNT/DP1	6	0+4	Zp	1	LS
Numerická matematika	KAP/NUM	6	2+2	Zk	1	LS
Teorie netkaných textilií	KNT/TNT	6	2+2	Zk	1	LS
Zdravotnické textilie	KNT/ZDT	6	2+2	Zk	1	LS
Stereologie	KNT/STE	6	2+2	Zk	1	LS
Textilie pro průmyslové aplikace	KNT/TPA	6	2+2	Zk	2	ZS
Fyzikální principy tvorby nanovláken	KNT/FTP	6	2+2	Zk	2	ZS
Materiály pro tkáňové inženýrství	KNT/MTI	6	2+2	Zk	2	ZS
Diplomová práce 2	KNT/DP2	6	0+4	Zp	2	ZS
Ekolog. aspekty text. procesů	KMI/EAP	6	2+1	Zk	2	ZS
Materiály a textilie pro automobilový průmysl	KNT/TAP	6	2+2	Zk	2	LS
Diplomová práce 3	KNT/DP3	6	0+4	Zp	2	LS

NS- NNM - povinně volitelné předměty stud. programu **Minimální počet kreditů: 6**

Název předmětu	Zkratka	Kredity	Rozsah Př.+Cv.	Zakončení	Ročník	Semestr
Fyzika polymerů	KNT/FYP	6	2+2	Zk	1	LS
Fundamental of Clothing Comfort	KHT/FCC	6	2+2	Zk	1	LS

NS- NNM - volitelné předměty studijního oboru **Minimální počet kreditů: 18**

Název předmětu	Zkratka	Kredity	Rozsah Př.+Cv.	Zakončení	Ročník	Semestr
Zpracovatelské a užité vlast. oděvních materiálů	KOD/OM	6	2+2	Zk		ZS
Technický projekt oděvního výrobku	KOD/POV*T	6	1+2	Zk		ZS
Teorie a studie designu	KDE/TSD	6	2+4	Zk		LS
Vysocefunkční textilie	KDE/VFT	6	2+2	Zk		ZS
Konstrukce a vlastnosti tkanin	KTT/KVT	6	2+2	Zk		LS
Zpracování a analýza obrazu	KHT/ZAQ	6	2+2	Zk		LS
Analýza obrazu textilií	KTT/AOT	4	2+2	Klz		ZS
Nestejněměrnost textilií	KTT/HND	6	2+1	Zk		ZS
Finální úpravy	KMI/FIN	6	2+2	Zk		LS
Optické metody analýzy materiálů	KMI/OMA	6	2+2	Zk		LS
Aplikace nanotechnologií v medicíně	KMT/ANM	5	2+1	Zk		LS
Funkcionalizace nanomateriálů	NTI/FCN	6	2+2	Zk		LS
Kapitoly o nanostrukturách	KCH/KNA	4	2+0	Zk		LS
Hospodářská politika	KEK/HOP	4	3+0	Zk		ZS
Základy regionální geografie	KGE/ZRG	4	2+1	Zk		ZS
Projektování textilií	KTT/PRT	6	2+2	Zk		ZS
Principy partnerské spolupř.	KMI/PPS	3	2+1	Klz		ZS
Modelování text. útvarů	KNT/MTU	6	2+2	Zk		ZS

Student musí získat 96 kreditů z povinných předmětů studijního plánu v prvním a druhém ročníku studia. Dále musí získat 6 kreditů z dvojice povinně volitelných předmětů studijního programu. Zbývajících 18 kreditů volí z nabídky volitelných předmětů, případně po schválení příslušným garantem může absolvovat libovolný předmět z nabídky všech fakult TUL.

Obor: Oděvní a textilní technologie (OTT)

NS- OTT - povinné předměty studijního oboru

Minimální počet kreditů: 60

Název předmětu	Zkratka	Kredity	Rozsah Př.+Cv.	Zakončení	Ročník	Semestr
Aplikovaná matematika	KAP/AMA	6	4+2	Zk	1	ZS
Fyzika 2	KFY/FYZ II	6	2+2	Zk	1	ZS
Analýza experimentálních dat	KMI/AED	6	2+2	Zk	1	ZS
Textile engineering	KTT/TEX	6	2+1	Zk	1	ZS
Diplomová práce 1	DP1	6	0+4	Zp	1	LS
Numerická matematika	KAP/NUM	6	2+2	Zk	1	LS
Vlastnosti vláken	KMI/VV	6	2+2	Zk	1	LS
Textilní metrologie a hodnocení jakosti	KMI/MHJ	6	2+2	Zk	2	ZS
Diplomová práce 2	DP2	6	0+4	Zp	2	ZS
Diplomová práce 3	DP3	6	0+4	Zp	2	LS

NS- OTT -povinně volitelné předměty studijního programu

Minimální počet kreditů: 6

Název předmětu	Zkratka	Kredity	Rozsah Př.+Cv.	Zakončení	Ročník	Semestr
Fyzika polymerů	KNT/FYP	6	2+2	Zk	1	LS
Fundamental of Clothing Comfort	KHT/FCC	6	2+2	Zk	1	LS

profil: Textilní technologie

Minimální počet kreditů: 36

Název předmětu	Zkratka	Kredity	Rozsah Př.+Cv.	Zakončení	Ročník	Semestr
Strukturní mechanika vláknenných útvarů	KTT/SMV	6	2+1	Zk	1	LS
Teorie přádelnických procesů	KTT/TPR	6	2+2	Zk	1	LS
Teorie tkaní	KTT/TTK	6	2+2	Zk	2	ZS
Teorie pletení	KTT/TPL	6	2+2	Zk	2	ZS
Teorie zušlechťování	KMI/TZU	6	2+2	Zk	2	ZS
Ekolog. aspekty text. procesů	KMI/EAP	6	2+1	Zk	2	ZS

profil: Textilní materiály

Minimální počet kreditů: 36

Název předmětu	Zkratka	Kredity	Rozsah Př.+Cv.	Zakončení	Ročník	Semestr
Strukturní mechanika vláknenných útvarů	KTT/SMV	6	2+2	Zk	1	LS
Stereologie	KNT/STE	6	2+2	Zk	1	LS
Kolorimetrie	KMI/MBV	6	2+2	Zk	1	LS
Kompozity s textilní výztuží	KMI/KMT	6	2+2	Zk	2	ZS
Metody termické analýzy	KMI/MTA	6	1+2	Zk	2	LS
Projektování textilií	KTT/PRT	6	2+2	Zk	2	ZS

profil: Oděvní technologie

Minimální počet kreditů: 36

Název předmětu	Zkratka	Kredity	Rozsah Př.+Cv.	Zakončení	Ročník	Semestr
Teor. principy oděv. strojů	KOD/POS	6	2+2	Zk	1	LS
Automatizace v oděvní výrobě	KOD/AOV	6	2+2	Zk	1	LS
Počítač. simulace v oděv. výr.	KOD/PSI	6	2+2	Zk	2	ZS
Konstrukce počítač. techn.	KOD/KPC	6	1+2	Zk	2	ZS
Speciální technologie a měření v oděvní výrobě	KOD/STE	6	2+2	Zk	2	LS
Vybrané statě z technologie oděvní výroby	KOD/TEC2	6	2+2	Zk	2	ZS

NS- OTT - volitelné předměty studijního oboru

Minimální počet kreditů: 18

Název předmětu	Zkratka	Kredity	Rozsah Př.+Cv.	Zakončení	Ročník	Semestr
Zpracovatelské a užité vlast. oděvních materiálů	KOD/OM	6	2+2	Zk		ZS
Techn. projekt oděv. výrobku	KOD/POV*T	6	1+2	Zk		ZS
Teorie a studie designu	KDE/TSD	6	2+4	Zk		LS
Vysocefunkční textilie	KDE/VFT	6	2+2	Zk		ZS
Konstr. a vlast. tkanin	KTT/KVT	6	2+2	Zk		LS
Zpracování a analýza obrazu	KHT/ZAO	6	2+2	Zk		LS
Analýza obrazu textilií	KTT/AOT	4	2+2	Klz		ZS
Nestejněměrnost textilií	KTT/HND	6	2+1	Zk		ZS
Finální úpravy	KMI/FIN	6	2+2	Zk		LS
Optické metody analýzy materiálů	KMI/OMA	6	2+2	Zk		LS
Aplikace nanotechnologií v medicíně	KMT/ANM	5	2+1	Zk		LS
Funkcionalizace nanomateriálů	NTI/FCN	6	2+2	Zk		LS
Kapitoly o nanostrukturách	KCH/KNA	4	2+0	Zk		LS
Hospodářská politika	KEK/HOP	4	3+0	Zk		ZS
Základy regionální geografie	KGE/ZRG	4	2+1	Zk		ZS
Oděvní ilustrace	KDE/ODI	6	0+4	Zk		ZS
Prostorová studie	KDE/PRS	5	0+4	Zk		ZS
Principy partnerské spolupř.	KMI/PPS	3	2+1	Klz		ZS
Figurální studie	KDE/FIS	6	0+4	Klz		LS
Trendová tvorba	KDE/TRT	6	0+4	Zk		LS

Student musí získat 60 kreditů z povinných předmětů studijního plánu v prvním a druhém ročníku studia. Dále musí získat 6 kreditů z dvojice povinně volitelných předmětů studijního programu a 36 kreditů z vybraného profilu. Zbývající 18 kreditů volí z nabídky volitelných předmětů nebo předmětů jiných profilů, případně po schválení příslušným garantem může absolvovat libovolný předmět z nabídky všech fakult TUL.

Navazující studijní program PRŮMYSLOVÉ INŽENÝRSTVÍ

Obor: Řízení jakosti (JAK)

NS - JAK povinné profilové předměty studijního programu Minimální počet kreditů: 72

Název předmětu	Zkratka	Kredity	Rozsah Př.+Cv.	Zakončení	Ročník	Semestr
Statistika	KAP/STA	6	3+2	Zk	1	ZS
Fyzika 2	KFY/FYZ II	6	2+2	Zk	1	ZS
Řízení jakosti	KHT/JAK	6	2+2	Zk	1	ZS
Textilie pro průmysl. aplikace	KNT/TPA	6	2+2	Zk	1	ZS
Plánování prům. experimentů	KHT/PPE	6	2+2	Zk	1	LS
Projekt	KMI/PR	6	0+4	Zk	1	LS
Diplomová práce 1	KHT/DP1	6	0+4	Zp	1	LS
Zpracování a analýza obrazu	KHT/ZAO	6	2+2	Zk	1	LS
Textilní metrologie a hodnocení jakosti	KMI/MHJ	6	2+2	Zk	2	ZS
Diplomová práce 2	KHT/DP2	6	0+4	Zp	2	ZS
Průzkum trhu a spokojenosti zákazníků	KAP/PTZ	6	2+2	Zk	2	LS
Diplomová práce 3	KHT/DP3	6	0+4	Zp	2	LS

NS - JAK povinné profilové předměty studijního oboru Minimální počet kreditů: 36

Název předmětu	Zkratka	Kredity	Rozsah Př.+Cv.	Zakončení	Ročník	Semestr
Systémy zabezpečování jakosti 1	KHT/ZJ1	6	2+2	Zk	1	ZS
Systémy zabezpečování jakosti 2	KHT/ZJ2	6	2+1	Zk	1	LS
Počítačová podpora řízení jakosti a analýzy dat	KHT/PPJ	6	2+2	Zk	2	ZS
Transfer phenomena in tex. fibres and technology	KHT/TRP	6	2+2	Zk	2	ZS
Strukturní mechanika vlákenných útvarů	KTT/SMV	6	2+1	Zk	2	LS
Ekonomika a management podniku	KPE/EMP	6	2+2	Zk	2	LS

NS - JAK - volitelné předměty

Minimální počet kreditů: 12

Název předmětu	Zkratka	Kredity	Rozsah Př.+Cv.	Zakončení	Ročník	Semestr
Informační a komunikační technologie	KHT/INK	3	0+2	Zk	1	LS
Fundamental of Clothing Comfort	KHT/FCC	6	2+2	Zk		LS
Inovativní marketing a řízení prodeje	KHT/IMA	4	2+0	Zk		LS
Ekolog. aspekty text. procesů	KMI/EAP	6	2+1	Zk	2	ZS
Kolorimetrie	KMI/MBV	6	2+2	Zk		LS
Vysocefunkční textilie	KDE/VFT	6	2+2	Zk		ZS
Konstrukce a vlastnosti tkanin	KTT/KVT	6	2+2	Zk		LS
Fyzika polymerů	KNT/FYP	6	2+2	Zk		LS
Analýza experimentálních dat	KMI/AED	6	2+2	Zk	2	LS
Aplikace nanotechnologií v medicíně	KMT/ANM	5	2+1	Zk		LS
Funkcionalizace nanomateriálů	NTI/FCN	6	2+2	Zk		LS
Kapitoly o nanostrukturách	KCH/KNA	4	2+0	Zk		LS
Databáze a tvorba datových skladů	MTI/DAT	5	2+2	Zk		LS
Návrhové prostředky CAD	KST/NPC	6	2+2	Zk		ZS
Environmentální management	KPE/EMA	4	2+0	Zk		LS

Student musí získat 108 kreditů z povinných předmětů studijního plánu v prvním a druhém ročníku studia. Zbývající 12 kreditů volí z nabídky volitelných předmětů, případně po schválení příslušným garantem může absolvovat libovolný předmět z nabídky všech fakult TUL.

Obor: Produktové inženýrství (PI)

NS – PI (T+S) povinné profil. předměty stud. programu **Minimální počet kreditů: 72**

Název předmětu	Zkratka	Kredity	Rozsah Př.+Cv.	Zakončení	Ročník	Semestr
Statistika	KAP/STA	6	3+2	Zk	1	ZS
Fyzika 2	KFY/FYZ II	6	2+2	Zk	1	ZS
Řízení jakosti	KHT/JAK	6	2+2	Zk	1	ZS
Textilie pro průmysl. aplikace	KNT/TPA	6	2+2	Zk	1	ZS
Plánování prům. experimentů	KHT/PPE	6	2+2	Zk	1	LS
Projekt	KMI/PR	6	0+4	Zk	1	LS
Diplomová práce 1	KHT/DP1	6	0+4	Zp	1	LS
Zpracování a analýza obrazu	KHT/ZAO	6	2+2	Zk	1	LS
Textilní metrologie a hodnocení jakosti	KMI/MHJ	6	2+2	Zk	2	ZS
Diplomová práce 2	KHT/DP2	6	0+4	Zp	2	ZS
Průzkum trhu a spokojenosti zákazníků	KAP/PTZ	6	2+2	Zk	2	LS
Diplomová práce 3	KHT/DP3	6	0+4	Zp	2	LS

NS – PI (T+S) povinné profil. předměty stud. oboru **Minimální počet kreditů: 33**

Název předmětu	Zkratka	Kredity	Rozsah Př.+Cv.	Zakončení	Ročník	Semestr
Příprava a řízení projektů	KHT/PRP	6	2+2	Zk	1	ZS
Vlastnosti vláken	KMI/VV	6	2+2	Zk	1	LS
Návrhové prostředky CAD	KST/NPC	5	2+2	Zk	2	ZS
Zdravotnické textilie	KNT/ZDT	6	2+2	Zk	2	LS
Ekonomika a management podniku	KPE/EMP	6	2+2	Zk	2	LS
Praxe	KHT/PRX	4	0+2t	Zp		

NS – PI - povinně volitelné profilové předměty studijního oboru

profil: Strojní inženýrství

Minimální počet kreditů:10

Název předmětu	Zkratka	Kredity	Rozsah Př.+Cv.	Zakončení	Ročník	Semestr
CA technologie	KST/CAT1	5	2+2	Zk		ZS
Inovační inženýrství	KST/INI	5	2+2	Zk		ZS
Princip návrhu výrobku	KST/PNV	5	2+2	Zk		ZS
Logistika	KVS/LOG*T	5	2+2	Zk		LS
Spolehlivost a hodnocení rizik	KAP/SHR	5	2+2	Zk		LS

profil: Textilní inženýrství

Minimální počet kreditů:10

Název předmětu	Zkratka	Kredity	Rozsah Př.+Cv.	Zakončení	Ročník	Semestr
Fundamental of Clothing Comfort	KHT/FCC	6	2+2	Zk		LS
Finální úpravy	KMI/FIN	6	2+2	Zk		LS
Vysocefunkční textilie	KDE/VFT	6	2+2	Zk		ZS
Fyzika polymerů	KNT/FYP	6	2+2	Zk		LS
Konstrukce a vlastnosti tkanin	KTT/KVT	6	2+2	Zk		LS

NS – PI (T+S) - volitelné předměty studijního oboru

Minimální počet kreditů:5

Název předmětu	Zkratka	Kredity	Rozsah Př.+Cv.	Zakončení	Ročník	Semestr
Environmentální management	KPE/EMA	4	2+0	Zk		LS
Inovativní marketing a řízení prodeje	KHT/IMA	4	2+0	Zk		LS
Informační a komunikační technologie	KHT/INK	3	0+2	Zk		LS
Ekolog. aspekty text. procesů	KMI/EAP	6	2+1	Zk	2	ZS
Kolorimetrie	KMI/MBV	6	2+2	Zk		LS
Kapitoly o nanostrukturách	KCH/KNA	4	2+0	Zk		LS
Fyzikální chemie	KCH/FCH	7	3+2	Zk		LS
Funkcionalizace nanomateriálů	NTI/FCN	6	2+2	Zk		LS
Aplikace nanotechnologií v medicíně	KMT/ANM	5	2+1	Zk		LS

Student musí získat 105 kreditů z povinných předmětů studijního plánu v prvním a druhém ročníku studia. Dále musí získat 10 kreditů z povinně volitelných profilových předmětů. Zbývajících 5 kreditů volí z nabídky volitelných předmětů, případně po schválení příslušným garantem může absolvovat libovolný předmět z nabídky všech fakult TUL.

KOMBINOVANÁ FORMA VÝUKY:

Student si zapisuje povinně volitelné předměty tak, aby dosáhl minimálního počtu kreditů 180 pro bakalářské studium, respektive 120 pro navazující magisterské studium. Pokud součet kreditů povinných a povinně volitelných předmětů uvedených ve studijním plánu nedosahuje minimálního celkového počtu za studium, je student povinen si zapsat další volitelné předměty.

Studijní plány pro kombinované studium odpovídají plánům prezenčního studia s výjimkou předmětů Sportovní a pohybové aktivity 1 a Sportovní a pohybové aktivity 2. Chybějící kredity si student kombinované formy studia (dle směrnice děkanky FT) splní vykonáním předmětů z bloku volitelných předmětů.

Povinně volitelné předměty si student vybírá buď z nabídky studijního plánu, nebo se souhlasem garanta oboru libovolný předmět vyučovaný kombinovanou formou na TUL. Seznam a sylaby vyučovaných předmětů jsou k dispozici na univerzitním informačním systému STAG:

<http://stag-new.tul.cz/wps/portal/>