



INFORMACE O STUDIU

2019/2020

Programy a obory určené pro dostudování,
studenti s osobním číslem T18000xxx a nižším

květen 2019

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

Obsah

1. Základní informace	4
2. Informace o studijních programech.....	5
3. Kombinovaná forma výuky	6
4. Harmonogram výuky FT pro akad. rok 2019/2020	7
Bakalářský studijní program TEXTIL.....	8
Obor: Textilní a oděvní návrhářství (TON)	8
Obor: Textilní marketing (TM)	11
Obor: Textilní technologie, materiály a nanomateriály (TTMN).....	13
Obor: Výroba oděvů a management obchodu s oděvy (VOMO).....	16
Navazující studijní program TEXTILNÍ INŽENÝRSTVÍ.....	18
Obor: Netkané a nanovláknenné materiály (NNM)	18
Obor: Oděvní a textilní technologie (OTT).....	20
Navazující studijní program PRŮMYSLOVÉ INŽENÝRSTVÍ	22
Obor: Řízení jakosti (JAK)	22
Obor: Produktové inženýrství (PI)	24
Směrnice děkanky.....	26

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, Fakulta textilní, budova B, Čížkova ul. 3

Děkanka fakulty:

Ing. Jana Drašarová, Ph.D.

Proděkani - proděkanka pro zahraniční vztahy
 - proděkanka pro pedagogickou činnost
 - proděkanka pro vědu a výzkum
 - proděkan pro rozvoj

Ing. Pavla Těšinová, Ph.D.
 Ing. Jindra Porkertová
 Ing. Gabriela Krupincová, Ph.D.
 Doc. Ing. Maroš Tunák, Ph.D.

Tajemnice fakulty:

Ing. Daniela Brzezínová

Sekretariát:

Monika Mošnicková

Studijní oddělení:

Ing. Lenka Nevyhoštěná

Ing. Jana Šounová

Bohumila Keilová

Ing. Hana Musilová

KATEDRY FAKULTY TEXTILNÍ

Katedra designu

Katedra hodnocení textilií

Katedra technologií a struktur

Katedra netkaných textilií a nanovláknenných materiálů

Katedra oděvnictví

Katedra materiálového inženýrství

KHT

budova E3

KTT

budova B,C, E3,G

KNT

budova B, E2, E3, L

KOD

budova E3, L

KMI

budova B

DALŠÍ FAKULTY VYUČUJÍCÍ NA FT:

Fakulta přírodovědně humanitní a pedagogická

FP

Fakulta strojní

FS

Fakulta mechatroniky, informatiky a mezioborových studií

FM

Fakulta ekonomická

EF

Fakulta zdravotnických studií

FZS

2. INFORMACE O STUDIJNÍCH PROGRAMECH

Fakulta textilní zajišťuje vysokoškolské vzdělání v akreditovaných programech:

- | | |
|---|-------------------------------|
| 1. bakalářském studijním programu | Textil |
| 2. navazujícím magisterském studijním programu | Textilní inženýrství |
| 3. navazujícím magisterském studijním programu | Průmyslové inženýrství |
| 4. doktorském studijním programu | Textilní inženýrství |
| 5. doktorském studijním programu | Průmyslové inženýrství |
| 6. programech celoživotního vzdělávání. | |

Studijní programy se člení na obory a zaměření.

Student studuje podle Studijního a zkušebního řádu TU v Liberci.

A. Bakalářský studijní program B3107 TEXTIL :

Formy studia: prezenční, kombinovaná

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)*

Bakalářský studijní program má standardní dobu studia 3 roky. Složením státní závěrečné zkoušky, jejíž součástí je obhajoba bakalářské práce, získá absolvent titul bakalář (**Bc.**), uváděný před jménem (ekvivalent B.Sc.,B.Tech.). Absolventi mohou pokračovat ve studiu v navazujících magisterských studijních programech.

B. Navazující magisterské studijní programy:

Formy studia: prezenční, kombinovaná

Navazující magisterský studijní program N3106 TEXTILNÍ INŽENÝRSTVÍ

3106T017 *Oděvní a textilní technologie (OTT)*

3106T018 *Netkané a nanovláknenné materiály (NNM)*

Navazující magisterský studijní program N3957 PRŮMYSLOVÉ INŽENÝRSTVÍ

3911T023 *Řízení jakosti (JAK)*

3901T073 *Produktové inženýrství (PI)*

Navazující magisterské studijní programy jsou určeny pro absolventy bakalářských studijních programů. Standardní doba studia je ve všech oborech 2 roky. Úspěšným složením státní závěrečné zkoušky, jejíž součástí je obhajoba diplomové práce, získá absolvent akademický titul inženýr (**Ing.**), uváděný před jménem (ekvivalent Dipl. Ing., M. Sc.).

C. Doktorské studijní programy:

Formy studia: prezenční, kombinovaná

Doktorský studijní program P3106 TEXTILNÍ INŽENÝRSTVÍ

3106V015 *Textilní technika a materiállové inženýrství*

Doktorský studijní program P0723D27001 PRŮMYSLOVÉ INŽENÝRSTVÍ

P0723D270001PI *Průmyslové inženýrství*

Doktorské studijní programy jsou určeny pro absolventy navazujících magisterských a magisterských studijních programů. Standardní doba studia doktorského studijního programu je 4 roky. 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 (**Ph.D.**), uváděný za jménem.

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.

3. KOMBINOVANÁ FORMA VÝUKY

Výuka kombinované formy studia probíhá 1x měsíčně v tzv. „soustředěních“ ČT-PÁ-SO nebo PÁ-SO.

Studijní plány pro kombinované studium odpovídají plánům prezenčního studia, pouze s výjimkou předmětů „Sportovní a pohybové aktivity 1“ a „Sportovní a pohybové aktivity 2“. Dva chybějící kredity za tyto předměty si student kombinované formy studia splní vykonáním předmětů z bloku volitelných předmětů.

4. STUDIJNÍ PLÁNY FAKULTY TEXTILNÍ

Student si zapisuje povinné, povinně volitelné a volitelné předměty tak, aby dosáhl minimálního počtu kreditů 180 pro bakalářské studium nebo 120 pro navazující magisterské studium. Studijní předpisy jsou dané Studijním a zkušebním řádem TU v Liberci a souborem směrnic děkana FT TUL.

Význam zkratk v textu

Zk zkouška

Zp zápočet (neklasifikovaný)

Klz klasifikovaný zápočet

Provedení zápisu předmětů prostřednictvím IS/STAG

Studenti si prostřednictvím IS/STAG zapisují (nebo odepisují) předměty, které budou (nebo nebudou) studovat v daném akademickém roce. Harmonogram IS/STAG a bližší informace k IS/STAG jsou k nalezení na webových stránkách TU v Liberci.

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

STUDENT MŮŽE KONAT STÁTNÍ ZÁVĚREČNOU ZKOUŠKU POUZE TEHDY, JESTLIŽE SPLNIL VŠECHNY PŘEDMĚTY SVÉHO STUDIJNÍHO PLÁNU A ZÁROVEŇ ZÍSKAL MINIMÁLNĚ 180 KREDITŮ (BS) NEBO 120 KREDITŮ (NS).

HARMONOGRAM VÝUKY FT

2019/2020

Zahájení akademického roku		01. 09. 2019
Ukončení akademického roku		31. 08. 2020
Zápisy do prvního roku studia 2019/2020:		
- navazující magisterské studijní programy		04. 09. 2019
- bakalářské studijní programy		05. 09. 2019
Zápisy do ostatních částí studia - společně BS a NS		11. 09. 2019 – 13. 09. 2019
Poslední termín splnění stud. povinností za akademický rok 2018/2019		31. 08. 2019
Poslední termín pro podání žádosti o 3. zápis předmětu		13. 09. 2019
Bez výuky		02. 09. 2019 – 27. 09. 2019
Výuka v zimním semestru	14 týdnů	30. 09. 2019 – 17. 01. 2020
Zimní prázdniny	2 týdny	23. 12. 2019 – 03. 01. 2020
Bez výuky (zkouškové období)	5 týdnů	20. 01. 2020 – 21. 02. 2020
Poslední termín splnění studijních povinností za zimní semestr akademického roku 2019/2020		21. 02. 2020
Přihlášení ke SZZ + poslední datum splnění studijních povinností studentů přihlášených ke SZZ		do 10. 01. 2020
Odevzdání bakalářských a diplomových prací		do 10. 01. 2020
Státní závěrečné zkoušky - zimní semestr		20. 01. 2020 – 31. 01. 2020
Předběžný termín konání promoci		17. 02. 2020 – 21. 02. 2020
Výuka v letním semestru	14 týdnů	24. 02. 2020 – 29. 05. 2020
Bez výuky (zkouškové období)	5 týdnů	01. 06. 2020 – 03. 07. 2020
Rektorský den		07. 05. 2020
Letní prázdniny	8 týdnů	06. 07. 2020 – 28. 08. 2020
Výuka v letním semestru závěrečného roku studia	10 týdnů	24. 02. 2020 – 01. 05. 2020
Přihlášení ke SZZ + poslední datum splnění studijních povinností studentů přihlášených ke SZZ		do 15. 05. 2020
Odevzdání bakalářských a diplomových prací		do 15. 05. 2020
Státní závěrečné zkoušky - letní semestr		01. 06. 2020 – 19. 06. 2020
Předběžný termín konání promoci		29. 06. 2020 – 10. 07. 2020
Poslední termín splnění studijních povinností za ak. rok 2019/2020		04. 09. 2020

Bakalářský studijní program TEXTIL

Obor: Textilní a oděvní návrhářství (TON)
pouze prezenční forma výuky

BS – TON - povinné předměty oboru

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
Estetika	KDE/EST	4	2+1	Zk	3	ZS
Bakalářská práce 2	KDE/BP2	8	0+6	Zp	3	LS

Povinné pro profilový blok: Textilní technologie a vzorování (TD)

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
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
Dějiny dekoru	KDE/DED	5	2+1	Zk	3	LS
Textilní dílna	KDE/TED	5	0+4	Zk	3	LS

Povinné pro profilový blok: Návrhářství textil (TN)

Název předmětu	Zkratka	Kredity	Rozsah Př.+Cv.	Zakončení	Ročník	Semestr
Výroba oděvů	KOD/ODE	6	2+2	Zk	1	LS
Kresba pro textilní návrhářství	KDE/KTN	5	0+6	Zk	1	LS
Konstrukce a modelování oděvů	KOD/KMD	6	2+4	Zk	2	ZS
Praktikum návrhářství 1	KDE/PN1	6	0+8	Zk	2	ZS
Praktikum návrhářství 2	KDE/PN2	6	0+8	Zk	2	LS
Modelování 1	KDE/MOD1	4	0+6	Zk	2	LS
Vazby a vzorování pletenin	KDE/VVP	6	2+4	Zk	2	LS
Vazby a vzorování tkanin	KDE/VVT	6	2+4	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

Povinné pro profilový blok: Návrhářství sklo a šperk (DN)

Název předmětu	Zkratka	Kredity	Rozsah Př.+Cv.	Zakončení	Ročník	Semestr
Kresba pro textilní návrhářství	KDE/KTN	5	0+6	Zk	1	LS
Sklářské a bižuterní materiály	KSR/SBM*T	6	3+2	Zk	1	LS
Výroba a zušlecht'. neskl. bižuterie	KSP/VNB	6	2+2	Zk	2	ZS
Výroba a zušlecht'. skla a bižuterie	KSR/VS*B*T	6	2+2	Zk	2	ZS
Praktikum návrhářství 1	KDE/PN1	6	0+8	Zk	2	ZS
Praktikum návrhářství 2	KDE/PN2	6	0+8	Zk	2	LS
Modelování 1	KDE/MOD1	4	0+6	Zk	2	LS
Sklářské a bižuterní zbožíznalectví	KDE/SZB	6	2+4	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

BS – TON – povinné - Sportovní a pohybové aktivity

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 – TON - angličtina

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
Textile Technology	KTT/TTE	6	2+2	Zk	2	LS
Clothing Technology	KOD/CLTE	6	1+2	Zk	2	LS
Angličtina 3	KCJ/A3-T	3	0+2	Zp	3	ZS
Angličtina 4	KCJ/A4-T	4	0+2	Zp	3	LS

BS - TON - volitelné předměty

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

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

Katedra designu upozorňuje na možnost výběru dalších volitelných předmětů mimo studijní plán, které mohou být studentovi na základě žádosti zařazeny do jeho studijního plánu do bloku volitelných předmětů – **KDE/DED, KHT/TZ2, KDE/VTE**.

Student musí splnit všechny povinné předměty svého studijního plánu včetně povinných předmětů pro profilový blok a Sportovních a pohybových aktivit 1,2. Dále musí získat nejméně 9 kreditů z angličtiny. Ostatní předměty volí z nabídky volitelných tak, aby celkový součet kreditů činil minimálně 180. Případně, po schválení příslušným garantem, může student absolvovat libovolný předmět z nabídky všech fakult TUL.

Obor: Textilní marketing (TM)

BS – TM - povinné předměty oboru

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	Klz	1	LS
Zpracování dat	KMI/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
Administrativa na PC	KHT/APC	5	2+2	Klz	2	LS
Textilní zbožíznalství 3	KHT/TZ3	5	1+2	Zk	3	ZS
Marketingový výzkum pro textilní průmysl	KMG/MVT	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 – TM – povinné - Sportovní a pohybové aktivity

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 – TM - angličtina

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
Textile Technology	KTT/TTE	6	2+2	Zk	2	LS
Clothing Technology	KOD/CLTE	6	1+2	Zk	2	LS
Angličtina 3	KCJ/A3-T	3	0+2	Zp	3	ZS
Angličtina 4	KCJ/A4-T	4	0+2	Zp	3	LS

BS- TM - volitelné předměty oboru

Název předmětu	Zkratka	Kredity	Rozsah Př.+Cv	Zakončení	Ročník	Semestr
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
Speciální vlákna	KMI/SPV	6	2+2	Zk		ZS
Informatika a výpočetní technika	KOD/IVT	1	0+1	Zp		ZS
Výroba netkaných textilií	KNT/NTE	6	2+2	Zk		ZS
Koloristika	KMI/KOL	4	2+2	Zk		ZS
Barvení a tisk textilií	KMI/BAT	6	2+2	Zk		ZS
Úvod do managementu	KPE/UMN	4	2+1	Zk		LS
Programování	KMI/PRO	5	1+1	Zp		LS
Údržba textilií	KMI/UDT	6	2+2	Zk		LS
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
Základy práva	KPE/ZPRX	3	2+0	Zk		LS
Konstrukce a modelování oděvů	KOD/KMO	6	2+2	Zk		LS
Dějiny oděvní kultury	KOD/DOK	6	2+2	Zk		LS
Odborná praxe	KHT/OPX	6	3týdny	Zp		ZS / LS
Semináře z mechaniky a biomechaniky 1	KTT/SVB1	4	2+0	Klz	3	LS

Student musí splnit všechny povinné předměty svého studijního plánu včetně Sportovních a pohybových aktivit 1,2. Dále musí získat nejméně 9 kreditů z angličtiny. Ostatní předměty volí z nabídky volitelných tak, aby celkový součet kreditů činil minimálně 180. Případně po schválení příslušným garantem může student absolvovat libovolný předmět z nabídky všech fakult TUL.

Obor: Textilní technologie, materiály a nanomateriály (TTMN)

BS – TTMN - povinné předměty oboru

136 kreditů

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	KMI/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	LS
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 – povinné - Sportovní a pohybové aktivity

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

Povinné pro profil: Projektování a tvorba textilií (PTT)

Název předmětu	Zkratka	Kredity	Rozsah Př.+Cv.	Zakončení	Ročník	Semestr
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
Speciální technologie	KTT/SPT	5	2+2	Zk	3	LS

Povinné pro profil: Netkané textilie a nanovlákná (TNT)

Název předmětu	Zkratka	Kredity	Rozsah Př.+Cv.	Zakončení	Ročník	Semestr
Chemie 1	KCH/CH1T	6	2+2	Zk	1	LS
Textilní nanomateriály	KNT/TNA	6	2+2	Zk	2	LS
Materiály pro výrobu netkaných textilií	KNT/MVN	6	2+2	Zk	2	LS
Zpracování druh.surovin	KNT/ZDS	6	2+2	Zk	3	ZS
Vlákenné materiály pro tkáňové inženýrství	KNT/VMT	6	2+2	Zk	3	LS

BS – TTMN - angličtina

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
Textile Technology	KTT/TTE	6	2+2	Zk	2	LS
Clothing Technology	KOD/CLTE	6	1+2	Zk	2	LS
Angličtina 3	KCJ/A3-T	3	0+2	Zp	3	ZS
Angličtina 4	KCJ/A4-T	4	0+2	Zp	3	LS

BS - TTMN - volitelné předměty oboru

Název předmětu	Zkratka	Kredity	Rozsah Př.+Cv.	Zakončení	Ročník	Semestr
Vybrané statě z elektrotechniky	ITE/VEL	6	2+4	Zk	2	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
Konstrukce a modelování oděvů	KOD/KMD	6	2+2	Zk		ZS
Informatika a výpočetní technika	KOD/IVT	1	0+1	Zp		ZS
Chemicko-textilní rozborů (pro profil TNT)	KMI/CHR	6	2+4	Zk		ZS
Ekonomika a řízení podniku	KPE/ERP*T	6	2+2	Zk		ZS
Dějiny oděvní kultury	KOD/DOK	6	2+2	Zk		LS
Programování	KMI/PRO	5	1+1	Zp		LS
Údržba textilií	KMI/UDT	6	2+2	Zk		LS
Chemie 1 (pro profil PTT)	KCH/CH1T	6	2+2	Zk		LS
Dějiny dekoru	KDE/DED	6	2+1	Zk		LS
Úvod do managementu	KPE/UMN	4	2+1	Zk		LS
Strategický marketing	KMG/STM	4	2+1	Zk		LS
Odborná praxe	KTT/OPX	6	3týdny	Zp		ZS, LS
Semináře z mechaniky a biomechaniky 1	KTT/SVB1	4	2+0	Klz	3	LS
Molekulární biofyzika	KNT/MBI	5	2+2	Zk		ZS, LS

Student musí splnit všechny povinné předměty svého studijního plánu včetně povinných předmětů pro profil a Sportovních a pohybových aktivit 1,2. Dále musí získat nejméně 9 kreditů z angličtiny. Ostatní předměty volí z nabídky volitelných tak, aby celkový součet kreditů činil minimálně 180. Případně po schválení příslušným garantem může student absolvovat libovolný předmět z nabídky všech fakult TUL.

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

BS – VOMO - povinné předměty oboru

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	KMI/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 zařízení v oděvní výrobě	KOD/SAZ	6	2+2	Zk	2	LS
Konstrukce a model. oděvů	KOD/KMO	6	2+2	Zk	2	LS
Technická příprava výroby a technologie výroby oděvů	KOD/TPV	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 – VOMO – povinné - Sportovní a pohybové aktivity

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 – VOMO - angličtina

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
Textile Technology	KTT/TTE	6	2+2	Zk	2	LS
Clothing Technology	KOD/CLTE	6	1+2	Zk	2	LS
Angličtina 3	KCJ/A3-T	3	0+2	Zp	3	ZS
Angličtina 4	KCJ/A4-T	4	0+2	Zp	3	LS

BS- VOMO - volitelné předměty oboru

Název předmětu	Zkratka	Kredity	Rozsah Př.+Cv.	Zakončení	Ročník	Semestr
Informatika a výpočetní technika	KOD/IVT	1	0+1	Zp	1 (prez.st.) 2 (komb.st.)	ZS
Odborná praxe	KOD/OPX	6	3 týdny	Zp	2	ZS/ LS
Dějiny oděvní kultury	KOD/DOK	6	2+2	Zk	3	LS
Automotive a technická konfekce	KOD/ATK	6	2+2	Zk	3	LS
Speciální vlákna	KMI/SPV	6	2+2	Zk		ZS
Komfort textilií	KHT/KOT	6	2+1	Zk		ZS
Výroba netkaných textilií	KNT/NTE	6	2+2	Zk		ZS
Koloristika	KMI/KOL	4	2+2	Zk		ZS
Barvení a tisk textilií	KMI/BAT	6	2+2	Zk		ZS
Programování	KMI/PRO	5	1+1	Zp		LS
Údržba textilií	KMI/UDT	6	2+2	Zk		LS
Technické textilie	KNT/TTX	6	2+2	Zk		LS
Textilní zbožíznalství 2	KHT/TZ2	5	2+4	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
Strategický marketing	KMG/STM	4	2+1	Zk		LS
Semináře z mechaniky a biomechaniky 1	KTT/SVB1	4	2+0	Klz	3	LS

Student musí splnit všechny povinné předměty svého studijního plánu včetně Sportovních a pohybových aktivit 1,2. Dále musí získat nejméně 9 kreditů z angličtiny. Ostatní předměty volí z nabídky povinně volitelných tak, aby celkový součet kreditů činil minimálně 180. Případně po schválení příslušným garantem může student 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

Název předmětu	Zkratka	Kredity	Rozsah Př.+Cv.	Zakončení	Ročník	Semestr
Aplikovaná matematika	KAP/AMA	6	4+4	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
Mechanická technologie výroby NT	KNT/MNTI	6	2+2	Zk	1	LS
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
Tkáňové inženýrství	KNT/MTI	6	2+2	Zk	2	ZS
Diplomová práce 2	KNT/DP2	6	0+4	Zp	2	ZS
Ekologické. aspekty text.	KMI/EAP	6	2+1	Zk	2	ZS
Termické a chemické technologie	KNT/TCTI	6	2+2	Zk	2	ZS
Materiály a textilie pro automobil. 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

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

Název předmětu	Zkratka	Kredity	Rozsah Př.+Cv.	Zakončení	Ročník	Semestr
Zpracovatelské a užité vlastn. oděvních materiálů	KOD/OM	6	2+2	Zk		ZS
Technický projekt oděvního výrobku	KOD/POV*T	6	1+2	Zk		ZS
Vysocefunkční textilie	KDE/VFT	6	2+2	Zk		ZS
Nestejněměrnost textilií	KTT/HND	6	2+1	Zk		ZS
Hospodářská politika	KEK/HOP	4	3+0	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
Semináře z mechaniky a biomechaniky 2	KTT/SVB2	4	2+0	Klz	2	ZS
Analýza obrazu textilií	KTT/AOT	4	2+2	Klz		ZS
Teorie a studie designu	KDE/TSD	6	2+4	Zk		LS
Konstrukce a vlastnosti tkanin	KTT/KVT	6	2+2	Zk		LS
Zpracování a analýza obrazu	KHT/ZA0	6	2+2	Zk		LS
Finální úpravy	KMI/FIN	6	2+2	Zk		LS
Optické metody analýzy materiálů	KMI/OMA	6	2+2	Zk		LS
Aplikace nanotechnologií v medicíně	NTI/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
Základy regionální geografie	KGE/ZRG	4	2+1	Zk		LS

Student musí splnit všechny povinné předměty svého studijního plánu. Dále musí získat 6 kreditů z povinně volitelných předmětů. Ostatní předměty volí z nabídky volitelných tak, aby celkový součet kreditů činil minimálně 120. 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 pro všechny profily

Název předmětu	Zkratka	Kredity	Rozsah Př.+Cv.	Zakončení	Ročník	Semestr
Aplikovaná matematika	KAP/AMA	6	4+4	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	*XXX/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	*XXX/DP2	6	0+4	Zp	2	ZS
Diplomová práce 3	*XXX/DP3	6	0+4	Zp	2	LS

*XXX = zkratka katedry (KTT, KMI, KOD), která bude garantovat diplomovou práci

NS- OTT - povinně volitelné předměty pro všechny profily 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

povinné předměty pro profil: Textilní technologie (TTE)

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

povinné předměty pro profil: Textilní materiály (TMI)

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
Projektování textilií	KTT/PRT	6	2+2	Zk	2	ZS
Metody termické analýzy	KMI/MTA	6	1+2	Zk	2	LS

povinné předměty pro profil: Oděvní technologie (OTE)

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
Vybrané statě z technologie oděvní výroby	KOD/TEC2	6	2+2	Zk	2	ZS
Speciální technologie a měření v oděvní výrobě	KOD/STE	6	2+2	Zk	2	LS

NS - OTT - volitelné předměty studijního oboru pro všechny profily

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*	6	1+2	Zk		ZS
Vysocefunkční textilie	KDE/VFT	6	2+2	Zk		ZS
Nestejněměrnost textilií	KTT/HND	6	2+1	Zk		ZS
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
Projektování textilií	KTT/PRT	6	2+2	Zk		ZS
Semináře z mechaniky a biomechaniky 2	KTT/SVB2	4	2+0	Klz	2	ZS
Analýza obrazu textilií	KTT/AOT	4	2+2	Klz		ZS
Teorie a studie designu	KDE/TSD	6	2+4	Zk		LS
Konstr. a vlast. tkanin	KTT/KVT	6	2+2	Zk		LS
Zpracování a analýza obrazu	KHT/ZAO	6	2+2	Zk		LS
Finální úpravy	KMI/FIN	6	2+2	Zk		LS
Optické metody analýzy materiálů	KMI/OMA	6	2+2	Zk		LS
Aplikace nanotechnologií v medicíně	NTI/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
Figurální studie	KDE/FIS	6	0+4	Klz		LS
Trendová tvorba	KDE/TRT	5	0+4	Zk		LS

Student musí splnit všechny povinné předměty svého studijního plánu včetně povinných předmětů pro profil. Dále musí získat 6 kreditů z povinně volitelných předmětů. Ostatní předměty volí z nabídky volitelných tak, aby celkový součet kreditů činil minimálně 120.

Navazující studijní program PRŮMYSLOVÉ INŽENÝRSTVÍ

Obor: Řízení jakosti (JAK)

NS – JAK - povinné předměty studijního oboru

Název předmětu	Zkratka	Kredity	Rozsah Př.+Cv.	Zakončení	Ročník	Semestr
Statistika	KAP/STA	6	4+4	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 průmyslové aplikace	KNT/TPA	6	2+2	Zk	1	ZS
Systémy zabezpečování jakosti 1	KHT/ZJ1	6	2+2	Zk	1	ZS
Plánování průmyslových 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
Systémy zabezpečování jakosti 2	KHT/ZJ2	6	2+1	Zk	1	LS
Strukturní mechanika vlákenných útvarů	KTT/SMV	6	2+1	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
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
Průzkum trhu a spokojenosti zákazníků	KAP/PTZ	6	2+2	Zk	2	LS
Diplomová práce 3	KHT/DP3	6	0+4	Zp	2	LS
Ekonomika a management podniku	KPE/EMP	6	2+2	Zk	2	LS

NS - JAK - volitelné předměty

Název předmětu	Zkratka	Kredity	Rozsah Př.+Cv.	Zakončení	Ročník	Semestr
Informační a komunikační technologie	KHT/INK	3	0+2	Zk	1	LS
Ekologické aspekty textilních procesů	KMI/EAP	6	2+1	Zk	2	ZS
Analýza experimentálních dat	KMI/AED	6	2+2	Zk	2	ZS
Návrhové prostředky CAD	KST/NPC	6	2+2	Zk		ZS
Vysocefunkční textilie	KDE/VFT	6	2+2	Zk		ZS
Semináře z mechaniky a biomechaniky 2	KTT/SVB2	4	2+0	Klz	2	ZS
Kolorimetrie	KMI/MBV	6	2+2	Zk		LS
Fundamental of Clothing Comfort	KHT/FCC	6	2+2	Zk		LS
Inovativní marketing a řízení prodeje	KHT/IMA	4	2+0	Zk		LS
Konstrukce a vlastnosti tkanin	KTT/KVT	6	2+2	Zk		LS
Fyzika polymerů	KNT/FYP	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
Databáze a tvorba datových skladů	MTI/DAT	5	2+2	Zk		LS
Environmentální management	KPE/EMA	4	2+0	Zk		LS

Student musí splnit všechny povinné předměty svého studijního plánu. Ostatní předměty volí z nabídky volitelných tak, aby celkový součet kreditů činil minimálně 120. Případně po schválení příslušným garantem může absolvovat libovolný předmět z nabídky všech fakult TUL.

Obor: Produktové inženýrství (PI)

NS – PI - povinné předměty pro oba profily (textilní a strojní inženýrství)

Název předmětu	Zkratka	Kredity	Rozsah Př.+Cv.	Zakončení	Ročník	Semestr
Statistika	KAP/STA	6	4+4	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
Příprava a řízení projektů	KHT/PRP	6	2+2	Klz	1	ZS
Vlastnosti vláken	KMI/VV	6	2+2	Zk	1	LS
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
Návrhové prostředky CAD	KST/NPC	5	2+2	Zk	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
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		ZS/LS

NS – PI - povinně volitelné profilové předměty studijního oboru

pro profil: Strojní inženýrství (PIS)

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	KSA/LOG*T	5	2+2	Zk	1	LS
Spolehlivost a hodnocení rizik	KAP/SHR	5	2+2	Zk		LS

pro profil: Textilní inženýrství (PIT)

Minimální počet kreditů:10

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

NS – PI – volitelné předměty pro oba profily (PIS a PIT)

Název předmětu	Zkratka	Kredity	Rozsah Př.+Cv.	Zakončení	Ročník	Semestr
Ekolog. aspekty text. procesů	KMI/EAP	6	2+1	Zk	2	ZS
Semináře z mechaniky a biomechaniky 2	KTT/SVB2	4	2+0	Klz	2	ZS
Environmentální ekonomie a 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
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 splnit všechny povinné předměty svého studijního plánu. Dále musí získat 10 kreditů z povinně volitelných profilových předmětů. Ostatní předměty volí z nabídky volitelných tak, aby celkový součet kreditů činil minimálně 120. Případně po schválení příslušným garantem může absolvovat libovolný předmět z nabídky všech fakult TUL.

Směrnice děkanky FT č. 4 /2014**Věc: Náhrada předmětů Sportovní a pohybové aktivity 1 a 2
pro bakalářské kombinované studium**

Studijní plány pro bakalářské kombinované studium odpovídají plánům bakalářského prezenčního studia s výjimkou předmětů:

Sportovní a pohybové aktivity 1 SPA1 (1 kredit)

Sportovní a pohybové aktivity 2 SPA2 (1 kredit)

Potřebné kredity si studenti kombinované formy studia splní vykonáním předmětů z bloku volitelných.

Ing. Jana Drašarová, Ph.D.
děkanka FT

V Liberci 26.2.2014

Směrnice děkanky FT č. 5/2015**Věc: Stipendia v bakalářských a navazujících magisterských studijních programech**

V souladu se Statutem Fakulty textilní Technické univerzity v Liberci, vnitřním předpisem č.1: Stipendijní řád, vyhlašuje děkanka FT TUL podmínky udělování stipendií v bakalářských, navazujících magisterských a magisterských studijních programech.

- **Stipendia za vynikající studijní výsledky:**

Proděkan pro pedagogickou činnost podá děkance v listopadu příslušného akademického roku písemnou žádost o udělení stipendií za vynikající studijní výsledky na základě váženého průměru v systému STAG za studenty, kteří splňují následující podmínky:

- *jsou studenty FT v prezenční nebo kombinované formě studia*
- *studují ve standardní době studia v daném studijním programu*
- *získali za uplynulý akademický rok alespoň 50 kreditů*
- *jejich studijní vážený průměr za uplynulý akademický rok byl nižší než 1,7*

Stipendium nelze vyplácet studentům, kteří již studují jiný studijní program, než v uplynulém akademickém roce.

Studenti, kteří překročili standardní dobu studia z důvodů absolvování alespoň jednoho semestru studia v zahraničí, si podají na studijní oddělení do konce října příslušného akademického roku žádost o výjimku. Musí splnit ostatní kritéria.

Tato směrnice ruší:

- Směrnici děkanky FT č. 4/2015 z 3.9.2015

Ing. Jana Drašarová, Ph.D.
děkanka Fakulty textilní
Technické univerzity v Liberci

V Liberci 30.9.2015