

## Témata diplomových prací pro akademický rok 2017/2018

### Katedra technologií a struktur

Téma	Vedoucí práce	Konzultant	Student
Návrh zařízení pro měření otěru pleteniny a drátu	Ing. Petr Henyš		
Odolnost vybraných textilních materiálů proti vniknutí drátu	doc. Ing. Lukáš Čapek		
Vliv průtahu na hmotnou nestejnou tryskové příze	Ing. Eva Moučková, Ph.D.	prof. Ing. Petr Ursíny, DrSc., Ing. Petra Jirásková	
Analýza mechanicko - fyzikální vlastností skaného multifilu	Ing. Eva Moučková, Ph.D.	Ing. Iva Mertová, Ing. Petra Jirásková	Martínek
Hmotová nestejnoutrnost příze z vysokoprodukčního rotorového dopřádacího stroje	prof. Ing. Petr Ursíny, DrSc.	Ing. Eva Moučková, Ph.D.	
Analýza struktury nestejnoutrnosti v přádelně česané příze vlnašské	prof. Ing. Petr Ursíny, DrSc.	Ing. Petra Jirásková	
Analýza nestejnoutrnosti konvenčních a kompaktních prstencových vlnašských přízí	Ing. Petra Jirásková	prof. Ing. Petr Ursíny, DrSc. Ing. Eva Moučková, Ph.D.	
Vliv rozmístění vazebních elementů zátažných pletenin na komfortní vlastnosti	Ing. Irena Lenfeldová, Ph.D.		Pavlíková
Modelování tloušťky tkanin ze skané příze	Ing. Brigita Kolčavová Sirková, Ph.D.	Ing. Iva Mertová	
Vliv konstrukce tkaniny na deformaci příze v průřezu	Ing. Iva Mertová	Ing. Brigita Kolčavová Sirková, Ph.D.	
Vliv počtu fibril multifilu na geometrii tkanin a vybrané vlastnosti	Ing. Brigita Kolčavová Sirková, Ph.D.	Ing. Iva Mertová	
Vliv konstrukce tkaniny z multifilu na mechanické vlastnosti	Ing. Brigita Kolčavová Sirková, Ph.D.	Ing. Iva Mertová, Ing. Eva Moučková, Ph.D.	Kajanovič
Mechanické vlastnosti osnovních pletených výztuží vyrobených na galonovém stávku	Ing. Irena Lenfeldová, Ph.D.	Ing. Ondřej Louda	
Kvalita BD přízí ve vztahu ke sprádanému materiálu a zvolenému nastavení stroje	Ing. Gabriela Krupincová, Ph.D.	Ing. Karel Boněk	

***Na vybrané téma se můžete zapsat pouze na sekretariátu KTT po dohodě s vedoucím práce, který Vám sdělí bližší podrobnosti o tématu.***

