

Témata bakalářských prací pro akademický rok 2019/2020

Katedra technologií a struktur

Téma	Vedoucí práce	Konzultant
Metodika měření pevnosti svazku vláken s porušenou integritou	Ing. Petr Henyš, Ph.D.	doc. Ing. Lukáš Čapek, Ph.D.
Metodika měření pevnosti monofilů s řízeným defektem	doc. Ing. Lukáš Čapek, Ph.D.	Ing. Blanka Tomková, Ph.D.
Využití stroje DirecTwist® pro výrobu skané příze	Ing. Eva Moučková, Ph.D.	Ing. Petra Jirásková, Ing. Iva Mertová
Vliv konstrukce tkaniny na prodyšnost tkanin	Ing. Brigita Kolčavová Sirková, Ph.D.	Ing. Iva Mertová
Vzorování tkanin s využitím speciálního paprsku	Ing. Brigita Kolčavová Sirková, Ph.D.	Ing. Karol Ježík
Vliv konstrukce paprsku na vlastnosti tkaniny	Ing. Brigita Kolčavová Sirková, Ph.D.	Ing. Karol Ježík
Vliv vstupních parametrů multifilu na užité vlastnosti tkanin	Ing. Brigita Kolčavová Sirková, Ph.D.	Ing. Karol Ježík
Vliv směsového podílu na pevnost příze	Ing. Iva Mertová	prof. Ing. Bohuslav Neckář, DrSc.
Využití žinylky v konstrukci žakárských tkanin	Ing. Brigita Kolčavová Sirková, Ph.D.	Ing. Iva Mertová
Využití vlivu barevného snování a házení v konstrukci žakárských tkanin	Ing. Brigita Kolčavová Sirková, Ph.D.	Ing. Iva Mertová
Využití perlíkových vazeb v konstrukci vzorovaných tkanin	Ing. Brigita Kolčavová Sirková, Ph.D.	Ing. Karol Ježík
Vliv velikosti podtlaku na kompaktním dopřádacím stroji na vlastnosti vypředených přízí	Ing. Petra Jirásková	Ing. Eva Moučková, Ph.D., prof. Ing. Petr Ursíny, DrSc.



Téma	Vedoucí práce	Konzultant
Vlastnosti technických přízí vlnářského typu	Ing. Petra Jirásková	Ing. Eva Moučková, Ph.D., prof. Ing. Petr Ursíny, DrSc.
Mechanické vlastnosti osnovních pletených textilií vyrobených na galonovém stávku	Ing. Ondřej Louda	Ing. Irena Lenfeldová, Ph.D
Vliv počtu skacího zákrutu příže na zpracovatelnost a strukturální vlastnosti zátažných pletenin	Ing. Irena Lenfeldová, Ph.D	Ing. Petra Jirásková, Ing. Ondřej Louda
Vliv materiálového složení rotorové příže s různým podílem vlákenného odpadu na kvalitu režných tkanin	Ing. Gabriela Krupincová, Ph.D	Ing. Brigita Kolčavová, Ph.D., Ing. Iva Mertová, Ing. Karol Ježík

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

