



TECHNICKÁ UNIVERZITA VO ZVOLENE



KATEDRA VÝROBNÝCH TECHNOLOGIÍ A MANAŽMENTU KVALITY

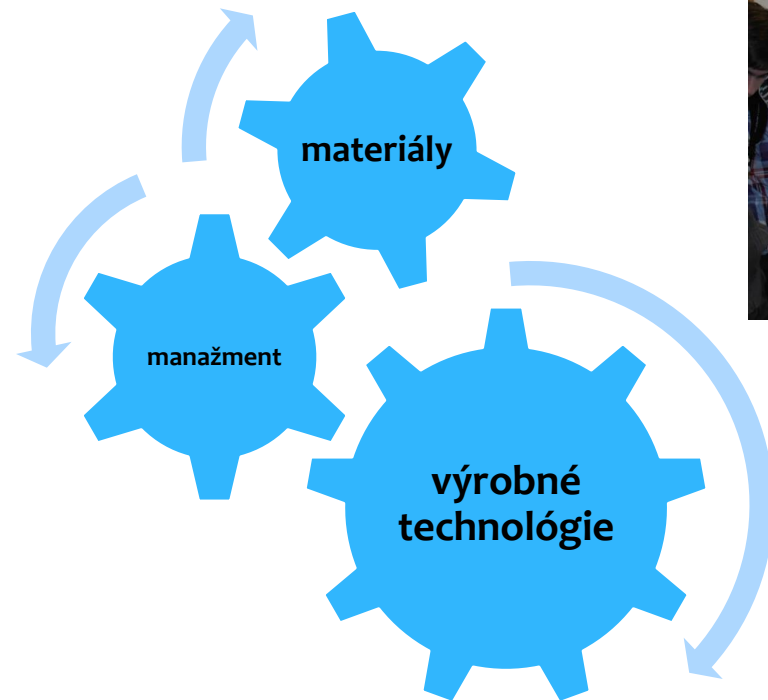
Department of Production Technology and Quality Management

www.tuzvo.sk/fevt/kvtmk

KATEDRA VÝROBNÝCH TECHNOLOGIÍ A MANAŽMENTU KVALITY

Department of Production Technology and Quality Management

PEDAGOGIKA

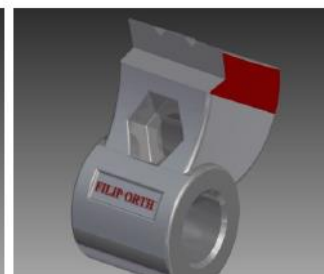
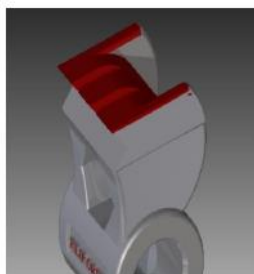
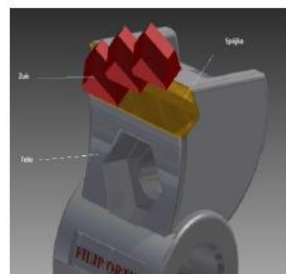
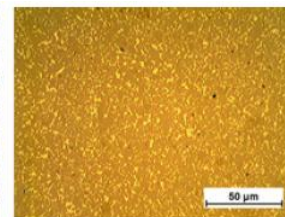
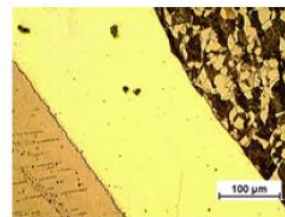
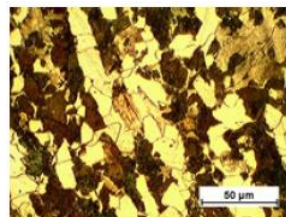


KATEDRA VÝROBNÝCH TECHNOLOGIÍ A MANAŽMENTU KVALITY

Department of Production Technology and Quality Management

VEDA A VÝSKUM

- inovácia materiálov a návrh technológií pre zvyšovanie životnosti nástrojov a komponentov lesníckych mechanizačných prostriedkov



KATEDRA VÝROBNÝCH TECHNOLOGIÍ A MANAŽMENTU KVALITY

Department of Production Technology and Quality Management

VEDA A VÝSKUM

- analýza a hodnotenie rizík súvisiacich s prevádzkou strojových zariadení používaných vo výrobných systémoch komplexného spracovania dreva



KATEDRA VÝROBNÝCH TECHNOLOGIÍ A MANAŽMENTU KVALITY

Department of Production Technology and Quality Management

PROJEKTY

- Vývoj adaptérov pre mechanizáciu prác pri zakladaní a výchove lesa (APVV-0145-10)
- Vývoj adaptéra a jeho technologické nasadenie pre zvýšenie efektivity hasenia lesných požiarov (APVV-14-0468)
- Výskum vplyvu inovácií postupov výroby na životnosť nástrojov a komponentov lesných mechanizmov (APVV-16-0194)

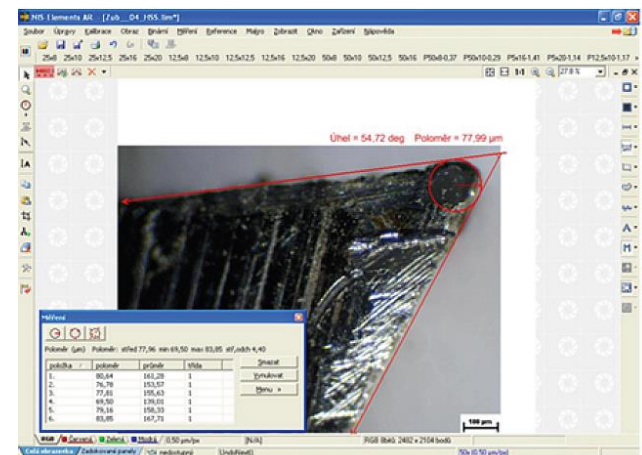


KATEDRA VÝROBNÝCH TECHNOLOGIÍ A MANAŽMENTU KVALITY

Department of Production Technology and Quality Management

PROJEKTY

- Predikčné modely kontaminácie pracovného ovzdušia kvapalnými aerosólmi pri obrábaní kovov (VEGA 1/0114/11)
- Zvyšovanie životnosti nástrojov a konštrukčných častí mechanizmov využívaných v lesníckych technológiách (VEGA 1/0531/15)
- Výskum rezných mechanizmov v procese spracovania drevnej hmoty (VEGA 1/0826/15)
- Výskum synergického účinku vzájomného pôsobenia hluku a ototoxických látok v rizikových prevádzkach lesníckych a drevospracujúcich podnikov (VEGA 1/0377/17)



KATEDRA VÝROBNÝCH TECHNOLOGIÍ A MANAŽMENTU KVALITY

Department of Production Technology and Quality Management

PROJEKTY

- Nové formy a metódy výučby v oblasti bezpečnosti strojových zariadení (KEGA 008TU Z-4/2016)
- Integrácia progresívnych informačných technológií a soft-skills do študijných programov zameraných na manažment výrobných procesov (KEGA 011TU Z-4/2017)
- Research, Development and Education in Precision Machining (CEEPUS - partner siete)
- Engineering as Communication Language in Europe (CEEPUS - partner siete)

KATEDRA VÝROBNÝCH TECHNOLOGIÍ A MANAŽMENTU KVALITY

Department of Production Technology and Quality Management

LABORATÓRIÁ



Laboratórium mechanických vlastností
materiálov

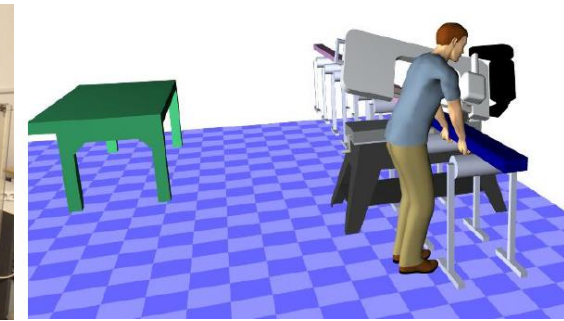


Laboratórium štruktúrnych vlastností
materiálov

KATEDRA VÝROBNÝCH TECHNOLOGIÍ A MANAŽMENTU KVALITY

Department of Production Technology and Quality Management

LABORATÓRIÁ



Laboratórium analýzy faktorov pracovného prostredia

KATEDRA VÝROBNÝCH TECHNOLOGIÍ A MANAŽMENTU KVALITY

Department of Production Technology and Quality Management

SPOLUPRÁCA S PRAXOU

- v rámci pedagogických aktivít



- ✓ prepojenie teórie a praxe
- ✓ platené stáže
- ✓ záverečné práce
- ✓ kvalitne pripravený absolvent

KATEDRA VÝROBNÝCH TECHNOLOGIÍ A MANAŽMENTU KVALITY

Department of Production Technology and Quality Management

SPOLUPRÁCA S PRAXOU

- na komerčnej báze
 - ✓ vzdelávacie aktivity v oblasti materiálového inžinierstva a systémov manažérstva kvality
 - ✓ príprava metalografických vzoriek zvarových spojov spojená s hodnotením makroštruktúry
 - ✓ hodnotenie mikroštruktúry povlakovaných razidiel
 - ✓ skúšky mechanických vlastností materiálov
 - ✓ neakreditované merania fyzikálnych faktorov pracovného prostredia

KATEDRA VÝROBNÝCH TECHNOLOGIÍ A MANAŽMENTU KVALITY

Department of Production Technology and Quality Management

SPOLUPRÁCA S PRAXOU

- referencie

