

Názov práce	Katedra	Vedúci	Prihlásený
Tvorba programu pre robotizované pracovisko montáže interierového svetla automobilu	KAVS	Tlach Vladimír, Ing. PhD.	ADAMEC Ján
Vplyv mikrogeometrie nástroja na tvorbu zvyškových napätí v povrchových vrstvách materiálu po obrábaní	KOVT	Šajgalík Michal, doc. Ing. PhD.	BALÁŽ Boris
Automatizácia označovania drevených výrobkov pomocou lasera	KAVS	Uríček Juraj, doc. Ing. PhD.	BDŽOCH Michal
Analýza technológie sústruženia typ PrimeTurning™ s generáciou strojových kódov pre CNC stroje	KOVT	Czán Andrej, prof. Ing. PhD.	BENKO Matúš
Návrh aplikácie pre kolaboratívny robot	KAVS	Uríček Juraj, doc. Ing. PhD.	BRAJERČÍK Kristián
Návrh generátora hriadeľov pre CAD/CAM/CAE Creo	KAVS	Dodok Tomáš, Ing. PhD.	BRISUDA Marek
Automatizácia tvorby NC programov v súčasných CAD/CAM systémoch	KAVS	Dodok Tomáš, Ing. PhD.	DRENGUBIAK Marek
Modelovanie a simulácia elektromechanickej pohonnej jednotky v systéme Matlab/Simulink	KAVS	Bulej Vladimír, doc. Ing. PhD.	DUNAJ Marek
Implementácia prostriedkov umelej inteligencie pri analytickom spracovaní dát	KAVS	Zajačko Ivan, Ing. PhD., (konz. Stenclák Vladimír, Ing.)	FEDOROVA Daria
Inovácia v procese brúsenia analýzou dynamických aspektov	KOVT	Mrázik Jozef, Ing. PhD.	FROLEK Michal
Návrh automatizovaného pracoviska balenia automobilových uložení prevodovky	KAVS	Bulej Vladimír, doc. Ing. PhD.	GARABÁŠ Ivan
Návrh pracoviska robotizovanej demontáže s využitím priemyselného robota FANUC LR Mate 200iC	KAVS	Ságová Zuzana, Ing. PhD.	GRÖPL Filip
Konštrukčný návrh skrutkovacej stanice pre automobilový priemysel	KAVS	Bulej Vladimír, doc. Ing. PhD.	HARMATA František
Analýza silového zaťaženia nástroja pri trochoidnom frézovaní	KOVT	Šajgalík Michal, doc. Ing. PhD.	HLUZÁK Adam
Meranie presnosti polohovania 3D tlačiarňí	KAVS	Císar Miroslav, Ing. PhD.	KOVÁLIK Michal
Hodnotenie polohy a kvality závitov pri aplikovaní súradnicovej meracej techniky	KOVT	Drbúl Mário, doc. Ing. PhD.	KUBÍČEK Jakub
Návrh robotickej bunky pre automatické nakladanie a vykladanie dielov z obrábacích strojov	KAVS	Čuboňová Nadežda, prof. Ing. PhD.	KURNOTA Tomáš
Štúdium základných technologických charakteristík pri vynútenej rotácii nástroja sústružením kalených materiálov na CNC strojoch	KOVT	Czán Andrej, prof. Ing. PhD.	KYSEĽ Matúš
Vplyv opotrebenia nástroja na stav povrchu austenitickej ocele AISI 304 po sústružení.	KOVT	Čilliková Mária, doc. Ing. PhD.	LIESKOVSKÝ Milan
Návrh rekonfigurovateľného systému pre TQM vo výrobnom podniku	KAVS	Zajačko Ivan, Ing. PhD.	LÍŠKA MAREK
Programovanie ABB robotov	KAVS	Zajačko Ivan, Ing. PhD.	ONČO Michal
Štúdium výroby presných diel prostredníctvom nástrojov pri frézovacích centrách CNC	KOVT	Czán Andrej, prof. Ing. PhD.	PALKO Filip

Praktická implementácia pokročilých softvérových funkcií pre integráciu priemyselných robotov ABB	KAVS	Bulej Vladimír, doc. Ing. PhD.	PILARČÍK Lukáš
Verifikácia neštandardnej kinematickej schémy obrábania pre materiály so zvýšenými mechanickými vlastnosťami	KOVT	Joch Richard, Ing. PhD.	PILCOVÁ Nikola
Modelovanie a návrh výroby tvarovej súčiastky pomocou 5 osového obrábania v CAD/CAM systéme EDGECAM	KAVS	Dodok Tomáš, Ing. PhD.	REGULY Kristián
Konštrukčný návrh manipulačného mechanizmu pre gravitačný podávač liekov	KAVS	Čuboňová Nadežda, prof. Ing. PhD.	RUSNÁK Maroš
Intenzifikácia výrobného procesu výroby ozubenia s cieľom redukcie výrobného času	KOVT	Šajgalík Michal, doc. Ing. PhD.	Stanislav Adámik
Modifikácia robotizovaného pracoviska pre lisovanie skla svetlometu	KAVS	Tlach Vladimír, Ing. PhD.	SUĽA Anton
Posudzovanie rizík vybraného automatizovaného výrobného systému	KAVS	Klačková Ivana, Ing. PhD.	ŠKÚCI Radoslav
Identifikácia technológie gravírovania obecných tvarových reliéfov	KOVT	Czán Andrej, prof. Ing. PhD.	TELECKÁTatiana
Analýza automatizovaného montážneho pracoviska z pohľadu energetickej efektívnosti a návrh opatrení na jej zlepšenie	KAVS	Klačková Ivana, Ing. PhD.	TOKÁR Jozef
Návrh dotykovej sondy pre stroj Emco Concept Mill 105	KAVS	Čísar Miroslav, Ing. PhD.	ZAUŠKA Daniel
Externé štúdium - záverečné práce			
Optimalizácia zariadenia na nakladanie obrobkov na brúsku MEG180FL pre zvýšenie produktivity	KOVT	Stančeková Dana, doc. Ing. PhD.	ARENDARIK Tomáš
Renovácia tvárniacich foriem brúsením	KOVT	Stančeková Dana, doc. Ing. PhD.	MICHALÍK Pavol
Riešenie špecifického problému vo výrobnej praxi	KOVT	Stančeková Dana, doc. Ing. PhD.	JURGA Branislav