

Bakalárske práce UVTE

IDES, Ladislav- Počítačová podpora návrhu univerzálnej výrobnéj linky pre zvárané konštrukcie

JANČUŠ, Lukáš- Výskum ABS a PLA materiálov v procese technológie Fused Deposition Modeling

LIPTÁK, Andrej- Návrh, výroba a montáž prípravku používaného pri údržbe pištole Glock

LITVÁK, Filip- Prehľad a analýza softvérových programov pre modelovanie a simuláciu zlievarenských procesov

MACKO, Marek- Návrh montáže automatickej zbrane

MAREK, Adrián- Opatrebenie meracieho dotyku pri meraní na SMS

MICHÁLEK, Libor- Návrh zváracieho pracoviska vo firme KUKA Systems Slowakej, s.r.o.

ONDRISKA, Matúš- Návrh technologického postupu výroby tvarovo zložitého komponentu v podmienkach firmy INAT s.r.o

PALKO, Ján- Návrh a výroba prototypu plastovej klietky do kuželíkovej ložiskovej jednotky typu TBU pre nápravy koľajových vozidiel

AUGUSTOVIČ, Branislav- Vplyv podmienok merania rovinnosti na výsledok merania

BAČOVÁ, Denisa- Kinematika obrábacích strojov

BARTÍK, Tomáš- Orientácia vlákien v počítačových simuláciách

BLAHA, Jakub- Vplyv hrúbky vrstvy objektu pri metóde FDM na rozmerovú a tvarovú presnosť dielu

BÖHM, Peter- Návrh montážneho pracoviska vo firme Semikron s. r. o.

HOMOŇUK, Roman- Návrh a výroba prototypu objektu pre lekárske účely pomocou CA technológií

HRBÁL, Jakub- Počítačová podpora v montáži

HRČKA, Ľuboš- Návrh prípravku pre prácu s nástrojovým upínačom HSK32

HRUŠKA, Tomáš- Návrh montáže generátora vodíkového plynu

CHOVANEK, Lukáš- Počítačom podporované technológie v medicíne

CHOVANEK, Martin- Návrh výroby súčiastky v podmienkach firmy JAMP
Svorada s.r.o

SCHMIDTOVÁ, Róberta- Návrh a výroba vybranej súčiastky pomocou CAD
softvéra a 3D tlačiarne

STREČANSKÝ, Dávid- Návrh upínacieho systému obrobkov pre Charmilles
Robofil 310

SUCHODOLINSKÝ, Jakub- Opatrebovanie polguľových fréz

ŠARMÍR, Lukáš- Automat na vydávanie liekov

ŠTEFKE, Ľuboš- Návrh technológie zvarovania súčiastky zloženej z kombinácie Al
zliatin

PAVLOVIČ, Ivan- CAM dáta a ich vplyv na presnosť súčiastok

PÁSTOR, Dalibor- Racionalizácia výroby valcových výťažkov bez príruby
využitím CA technológií

HUDEK, Richard- Aplikácia zvarovania trením s premiešaním na spájanie
hrubostenného hliníka

KOVÁČ, Jakub- Využitie počítačovej podpory pri návrhu zvarovaných konštrukcií

LENGYEL, Gabriel- Návrh postupu výroby lodnej skrutky

MASÁRIK, Michal- Využitie lasera pri zvaraní Cu a Cu zliatin

MESÁR, Martin- Porovnanie laserových zariadení a možnosti ich využitia
v priemyselných aplikáciách

PLESNIVÝ, Ľubomír- Reverzné inžinierstvo vo výrobnom procese

RYBOVÁ, Barbora- Metodický postup výberu vhodných chápadiel pre
manipuláciu s danou súčiastkou

SAMSON, Miroslav- Počítačová simulácia vplyvu geometrických parametrov
boostera na jeho modálne vlastnosti pre ultrazvukom podporované
technologické procesy

TURKOVIČ, Tomáš- Zlepšenie organizácie skladového hospodárstva a
vychystávania vydávaného náradia

AMBRUŠOVÁ, Eva- Porovnanie ručného a automatizovaného zvarovania metódou TIG

BUCHA, Peter- Numerická simulácia napäťovo-deformačného stavu deformačného člena snímača

CINTULA, Denis- Inovačné metódy v projektovaní výrobných systémov

DRAHOŠ, Andrej- Voľba obrábacieho stroja pre frézovacie operácie na danej súčiastke

FRTÚS, Jakub- Konštrukčný návrh prípravku pre upnutie vybranej súčiastky

HAVRAN, Pavol- Stavebnicové upínacie systémy pre využitie v oblasti výroby a merania

FLORIŠ, Viktor- Možnosti modifikácie povrchov aktívnych častí tvárniacich nástrojov

GÁLIK, Rastislav- Vývoj drsnosti povrchu pri tvrdom sústružení s rôznymi geometriami rezného klina nástroja

MICHALČÍK, Roman- Implementácia informačného systému technologickej prípravy výroby vo firme HB STEEL

MICHNA, Martin- Porovnanie vybraných vlastností výrobkov vyrobených pomocou technológie vstrekovania a 3D tlače

NEČAS, Martin- Laserové technológie v obrábaní

ŽÁK, Michal- Súčasné trendy v zápustkovom kovaní hliníkových zliatin

MALÁK, Jozef- Návrh montážnej linky na výrobu kondenzačných jednotiek vo firme Emerson, a.s

MARAFKO, Ján- Návrh chápadla priemyselného robota na obsluhu frézovačky v PVS

MICHÁLEK, Matúš- Možnosti využitia simulačných metód virtuálneho uvedenia do prevádzky vo výrobných systémoch

VALACH, Lukáš- Vplyv rýchlosti merania na súradnicovom meracom stroji na výslednú hodnotu rovinnosti

VALENTOVÁ, Andrea- Návrh procesu tepelného lisovania

VYDRNÁK, Michal- Vplyv rýchlosti merania na súradnicovom meracom stroji na výslednú hodnotu kruhovitosti

KOZÁR, Tomáš- Údržba, základ bezporuchového chodu a spoľahlivosti výrobných zariadení

KRAVÁRIK, Michal- Návrh elektropneumatického riadenia podávacieho zariadenia

ČUŽI, Vladimír- Analýza procesov mechanického spájania materiálov plastickou deformáciou

ĎURINA, Michal- Rektifikácia reznej hrany nástrojov