2011

Diplomové práce

Jaroslav Batala	Aplikace laseru u prototypu CNC stroje
Adam Blažek	Konstrukce otočného stojanu pro robot ABB IRB 1600ID
Bc. Ondřej Láf	Konstrukce spodního suportu CNC soustružnického centra TT75 cena nadace Preciosy
Jakub Borůvka	Analýza montážní linky ve firmě ABB Jablonec nad Nisou
Lukáš Borůvka	Ergonomická analýza montážní linky ve firmě ABB Jablonec nad Nisou
Luděk Janků	Návrh haly pro Benteler Automotive Rumburk s.r.o.
Bc. David Jareš	Analýza využití systémů automatické identifikace ve firmě Magna Exteriors & Interiors (Bohemia) s.r.o.
Vlastimil Vojtěch	Návrh výrobního procesu ve firmě ECOM spol. s r.o. Praha
Michal Veselý	Bezkontaktní hodnocení tvarů k montáži
Filip Urbanec	Návrh zkušebního zařízení pro automatické tamponování
David Honzík	Zefektivnění výroby klimatizačních jednotek ve firmě GEA LVZ Liberec a.s.
Martin Kvaizar	Tuhost konstrukce prototype CNC stroje

Bakalářské práce

Michal Sobota	Vyhodnocení opakovaných měření na 3D souřadnicovém měřícím stroji Wenzel LH 54
Jaroslav Dejmek	Doplnění simulačního modelu obráběcího centra o 3D modely nástrojů a ověření kolizních stavů
Jiří Fromel	Reverse Engineering strojní součásti
Jiří Maťátko	Návrh metodiky obrobení tvarově složité součásti v CAD/CAM systému EdgeCam
Jakub Motl	Kontrola přesnosti vakuově odlévaných součástí z různých materiálů
Vojtěch Přibyl	Řešení najíždění do výchozí referenční polohy u prototypu CNC stroje
Amir Rozati	Analýza materiálového toku ve firmě DGS Liberec s.r.o.
Jan Jon	Analýza technických prostředků užívaných při manipulaci, nakládce a vykládce nákladních vozů v JIT kyvadlové dopravě na krátké vzdálenosti
Miroslav Kasal	Zlepšení organizace práce na vybraných pracovištích ve firmě Krofian CZ spol. s r.o.

Jan Pajkrt	Uspořádání opravárenské dílny pro realizaci projektu Rekonstrukce převodových skříní
Zdeněk Šilhán	Zefektivnění montáže elektroskříní ve firmě GEA LVZ Liberec a.s.
Michal Hradecký	Řešení problematiky upínání obrobků u prototypu CNC stroje
Pavel Zámečník	Vypracování postupu odlévání vosků ve vakuu
Mazen Ahmed Taha	Návrh servomechanismu pohonu posuvu soustružnického stroje
Jan Baborák	Využití nových logistických procesů
Jiří Forst	Zavádění supermarketů do výroby
Petr Pošta	Kapacitní plánování finálních výrobků ve firmě Alcan Děčín Extrusions s.r.o.
Petr Vašíček	Linka na výrobu nosičů zadních hlavových opěrek
Luboš Steklý	Analýza výrobního systému a technologie v provozu svařovny ve společnosti Škoda Auto
Adam Šnajdar	Zvýšení efektivity práce na pracovišti nástrojovny ve firmě DGS Druckguss Systeme s.r.o. Liberec