

Názov práce	Vedúci	Prihlásený
Aktuálny stav a trendy vo vývoji humanoidných robotov	Ing. Martin Bohušik	ADAMEC Július
Analýza gravírovacích zariadení a ich možností	prof. Ing. Nadežda Čuboňová, PhD.	BABČANÍK Filip
Aplikácie robotov s paralelnou kinematickou štruktúrou v strojárstve	Ing. Michal Bartoš	BARANČEK Patrik
Kategorizácia objektov prostredníctvom kamerového systému (strojové videnie)	Ing. Martin Bohušik	GRYTSUK Andrii
Analýza súčasného stavu laboratórneho pracoviska automatizovanej montáže	Ing. Vladimír Tlach, PhD.	HAJDÚCH Dávid
Využitie umelej inteligencie v strojárstve	Ing. Tomáš Dodok, PhD.	JAKUBEC Adam
Virtuálna realita a jej využitie v strojárstve	Ing. Tomáš Dodok, PhD.	KANDERKA Filip
Koncepcný návrh laboratórneho robotizovaného pracoviska pre použitie laserového skenera profilu - scanCONTROL	Ing. Vladimír Tlach, PhD.	KŇAŽKO Martin
Krokové motory	doc. Ing. Juraj Uríček, PhD.	KUKUČIK Peter
Pneumatické umelé svaly a ich aplikácia v robotike	doc. Ing. Vladimír Bulej, PhD.	LUKÁČ Richard
Modifikácia konštrukcie 3D tlačiarne s paralelnou kinematickou štruktúrou	Ing. Miroslav Cíсар, PhD.	MAJERČÁK Ján
Analýza rizík vybraného automatizovaného zariadenia	Ing. Milan Sága	RATULOVSKÝ Marek
Robotika – trendy a aplikácie	doc. Ing. Juraj Uríček, PhD.	STAŠOVÁ Alžbeta
Návrh zariadenia pre určovanie nástrojových korekcií	Ing. Miroslav Cíсар, PhD.	ŽUBOR Marek
Aplikácie priemyselných robotov v automobilovom priemysle	Ing. Martin Bohušik	BESTVINA Marek
Návrh a implementácia manuálu k programovaniu CNC sústruhu pre vzdelávacie účely	Ing. Miroslav Cíсар, PhD.	GREŇO Lukáš
Návrh riadenia automatizovaného výrobného zariadenia v potravinárskom priemysle	Ing. Jaromír Klarák, PhD.	BUGAJ Miroslav
Externé štúdium - záverečné práce		
Aplikácie priemyselných robotov v automobilovom priemysle	Ing. Martin Bohušik	BESTVINA Marek
Návrh a implementácia manuálu k programovaniu CNC sústruhu pre vzdelávacie účely	Ing. Miroslav Cíсар, PhD.	GREŇO Lukáš