

LETO 2009

**UNIVERZA V MARIBORU, VISOKOŠOLSKI STROKOVNI ŠTUDIJ,
PROGRAM AVTOMATIKA**

BOŽIČ NINA

IZDELAVA MIKRO-VAKUUMSKEGA PRIJEMALA ZA POTREBE GRADNJE MEMS-ov

Mentor: ŠAFARIČ RIKO

ERDELA BOŠTJAN

AVTOMATIZACIJA BIVALNIH ZGRADB IN POSLOVNIH PROSTOROV

Mentor: TOVORNIK BORIS

ERHATIČ JANI

AVTOMATSKO REGALNO SKLADIŠČE

Mentor: DEBEVC MATJAŽ

JAVŠNIK GREGOR

RAZVOJ PROGRAMSKE IN APARATURNE OPREME INVALIDSKEGA VOZIČKA

Mentor: ŠAFARIČ RIKO

JUG ANTON

PROGRAMIRLJIV LOGIČNI KRMILNIK NA OSNOVI MIKROKRMILNIKA

Mentor: POGORELC JANEZ

MAJCEN MITJA

IZDELAVA TESTNE PLATFORME ZA NAČRTOVANJE PID REGULATORJEV S POMOČJO
PROGRAMSKEGA PAKETA MATLAB

MIKIŠ BOJAN

PRENOVA LABORATORIJSKEGA SISTEMA ZA REGULACIJO PRETOKA ZRAKA

Mentor: TOVORNIK BORIS

NIKIĆ MARIO

UPORABA NI ELVIS II RAZVOJNE PLOŠČE ZA HITRO PREIZKUŠANJE REGULACIJSKIH SISTEMOV

Mentor: ŠAFARIČ RIKO

ŠPILAK DUŠAN

VODENJE AVTOMATSKIH DRSNIH VRAT

Mentor: ŠAFARIČ RIKO

ŠUMEJ KRISTIЈAN

IZDELAVA SISTEMA SENZORJEV PRI GOVORNEM UPRAVLJANJU INVALIDSKEGA VOZIČKA

Mentor: ŠAFARIČ RIKO

TAJNIKAR GREGOR

PROCESNI SIMULATOR ZA EKSPERIMENTALNO NAČRTOVANJE REGULACIJSKIH SISTEMOV V OKOLJU LABVIEW

Mentor: TOVORNIK BORIS

TEVŽ JOŽE

AVTOMATIZACIJA ČRPALIŠČA K. +120 V PREMODOVNIKU VELENJE D.D.

Mentor: MUŠKINJA NENAD

ŽLAUS UROŠ

AVTOMATIZACIJA ROBOTSKE CELICE

Mentor: ŠAFARIČ RIKO

UNIVERZITETNI ŠTUDIJ, PROGRAM AVTOMATIKA

FRANC MARKO

OPTIMIZACIJA HITROSTI SPOJENE HLADNE VALJARNE Z UPORABO MATEMATIČNIH
MODELOV

Mentor: TOVORNIK BORIS

JARC DAVID

AVTOMATIZACIJA LABORATORIJSKE DESTILARNE

Mentor: MUŠKINJA NENAD

KOLEŽNIK ALEKSEJ

SIMULACIJSKO OKOLJE ZA TESTIRANJE INDUSTRIJSKIH REGULATORJEV

Mentor: MUŠKINJA NENAD

LESKOVAR DUŠAN

PROJEKTIRANJE ELEKTRIČNIH INŠTALACIJ

Mentor: TOVORNIK BORIS

SEMENIČ NIKOLAJ

STABILIZACIJA INVERZNEGA ROTACIJSKEGA NIHALA Z DSP

Mentor: SVEČKO RAJKO

STOJMENOVA EMILIJA

OCENJEVANJE UPORABNOSTI SPLETNE APLIKACIJE WEB COMMUNICATOR

Mentor: DEBEVC MATJAŽ

ŠPARAKL MARKO

ZAJEMANJE IN OBDELAVA SIGNALOV PRI ELEKTRONSKEM KOMPASU

Mentor: PLANINŠIČ PETER

ŠPINDLER MATEJ

BILATERALNA ROBOTSKA APLIKACIJA NA ARM VGRAJENEM SISTEMU Z RTAI LINUX-OM

Mentor: HACE ALEŠ

VALENTI JERNEJ

VGRAJENI INTERNETNI DOMOFONSKI SISTEM

Mentor KRAMBERGER IZTOK

ŽAGAR ŠTEFAN

MERJENJE ODDALJENOSTI OBJEKTOV S PROMOCIJO BREŽIČNEGA OMREŽJA ZIG BEE

Mentor: ČUČEJ ŽARKO

**UNIVERZA V MARIBORU, UNIVERZITETNI ŠTUDIJ, PROGRAM
MEHATRONIKA**

BERNARD PETER

NAPRAVA ZA ULTRAZVOČNO LEPLJENJE ŠKATLIC

Mentor: ŠAFARIČ RIKO

HERLIČ JERNEJ

PROJEKTIRANJE IN IZDELAVA MALEGA VETRNEGA GENERATORJA

Mentor: JEZERNIK KAREL

KIRBIŠ TOMAŽ

SNOVANJE IN VODENJE MEHANIZMA Z ENO PROSTOSTNO STOPNJO

Mentor: JEZERNIK KAREL

KRAJNER UROŠ

AVTOMATIZACIJA ODPRTEGA VODNEGA HLADILNEGA SISTEMA

Mentor: ŠAFARIČ RIKO

LEPEJ PETER

UPORABA RAČUNALNIŠKEGA VIDA ZA NADZOR IN UPRAVLJANJE MOBILNIH PLATFORM

Mentor: ŠAFARIČ RIKO

POSL DAMIJAN

IZDELAVA SPLETNE APLIKACIJE ZA EVIDENCO KALIBRIRANJA MERIL

Mentor: OJSTERŠEK MILAN

PREGRAD BOJAN

PRIMERJAVA TIG IN PLAZEMSKEGA VARJENJA Z INDUSTRIJSKIM ROBOTOM

Mentor: ŠAFARIČ RIKO

VALENKO DARKO

SINHRONO RESETIRANJE OJAČEVALNIKA NABOJA

Mentor: ŠAFARIČ RIKO

ZAPUŠEK SIMON

KRMILJENJE NANO ROBOTSKÉ CELICE S HAPTICNO NAPRAVO

Mentor: ŠAFARIČ RIKO