

Tematy prac inżynierskich na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych na kierunku Automatyka i robotyka w roku 2017/18

Studia stacjonarne

Lp.	Nazwisko i imię	Temat pracy dyplomowej	Promotor
1	Baranowski Adrian	OKREŚLANIE KSZTAŁTU POWIERZCHNI METODĄ MORY	dr inż. Paweł Modzel
2	Bartczak Mateusz	STEROWANIE RUCHEM SAMOCHODOWYM NA SKRZYŻOWANIU Z WYKORZYSTANIEM SYGNALIZACJI ŚWIETLNEJ I CZUJNIKÓW RUCHU W OPARCIU O ARDUINO	dr inż. Elżbieta Banaczyk
3	Böthig Kuba	BUDOWA ROBOTA INTELIGENTNEGO STEROWNEGO MIKROKONTROLEREM	dr inż. Marcel Luzar
4	Niemirowski Konrad	AUTOMAT GRAJĄCY Z ELEMENTAMI EDUKACYJNYMI	dr inż. Paweł Modzel
5	Płonka Bogdan	POMIAR KĄTA OBROTU ELEMENTU BEZKONTAKTOWĄ METODĄ WIZYJNĄ	dr inż. Paweł Modzel
6	Ratajczak Mateusz	PROJEKT I IMPLEMENTACJA PARKINGU Z AUTOMATYCZNĄ OBSŁUGĄ KLIENTÓW	dr inż. Paweł Modzel
7	Smorawińska Olga	ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII W SYSTEMIE ELEKTROENERGETYCZNYM	dr inż. Ryszard Janas
8	Sosnowski Sebastian	ROBOT MOBILNY Z SYSTEMEM WIZYJNYM	dr inż. Paweł Modzel
9	Szczepański Marcin	WYKONANIE CHWYTAKA PNEUMATYCZNEGO DLA ROBOTA FANUC	dr inż. Grzegorz Góral
10	Szklarski Tomasz	ANALIZA PORÓWNAWCZA SERWONAPĘDÓW STOSOWANYCH W AUTOMATYCE PRZEMYSŁOWEJ	dr inż. Elżbieta Banaczyk
11	Agata Patryk	WIZUALIZACJA TAKTU PRACY GNIAZD PRODUKCYJNYCH NA HALI PRZEMYSŁOWEJ	dr inż. Paweł Modzel
12	Włodarczyk Sebastian	STANOWISKO DO POMIARÓW CHARAKTERYSTYK DOKŁADNOŚCI I POWTARZALNOŚCI ROBOTÓW PRZEMYSŁOWYCH	dr inż. Ryszard Janas
13	Łasek Szymon	PROJEKT POJAZDU GĄSIENICOWEGO STEROWANEGO W OPARCIU O PLATFORMĘ ARDUINO	dr inż. Paweł Modzel

Studia niestacjonarne

Lp.	Nazwisko i imię	Temat pracy dyplomowej	Promotor
1	Czaczyk Marek	UKŁAD STEROWANIA WODY PRZEMYSŁOWEJ	dr inż. Marcel Luzar
2	Frankowski Karol	WYKONANIE ROBOTA GRAJACEGO NA GITARZE LEGO MAINDSTORM	dr inż. Paweł Modzel
3	Ratajczak Jacek	GENEROWANIE TRAJEKTORII DLA ROBOTA MALF	dr inż. Marcel Luzar