

Promotor	Temat	Opis
dr hab. inż. Marcin Sosnowski, prof. UJD	Projekt silnika Stirlinga z wykorzystaniem technik inżynierii wspomaganej komputerowo	
dr hab. inż. Marcin Sosnowski, prof. UJD	Projekt CAD hydraulicznych nożyc akumulatorowych stosowanych w ratownictwie technicznym	
dr hab. inż. Jarosław Krzywański, prof. UJD	Projekt gry multimedialnej	Celem pracy jest opracowanie wybranej gry multimedialnej z obsługą dźwięku, muzyki i animacji. Preferowanym językiem programowania to Python.
dr inż. Tomasz Dembiczak	Opracowanie procesu technologicznego z wykorzystaniem techniki CAD/CAM na przykładzie wybranego detalu	Praca o charakterze projektowym. Narzędziem wspomagającym pracę inżyniera będzie program SolidWorks i SolidCAM. Preferowani są studenci z podstawami obróbki mechanicznej.
dr inż. Tomasz Dembiczak	Optymalizacja projektu na przykładzie wybranej części produkowanej dla branży automotive	
dr inż. Dorian Skrobek	Projekt manipulatora o trzech stopniach swobody	
dr inż. Anna Kułakowska	Wykonanie projektu urządzenia do segregacji w oparciu o Arduino	
dr inż. Karolina Grabowska	Analiza parametrów pracy turbiny wiatrowej z wykorzystaniem Lego Mindstorm	
dr inż. Karolina Grabowska	Projektowanie oświetlenia przedmiotów użytkowych z efektem 3D	
dr inż. Joanna Świątek-Prokop	Analiza porównawcza mechanizmów pamięci kształtu wybranych materiałów	
dr inż. Marcin Dyner	Wpływ technologii cięcia laserem stali nierdzewnych i tytanu na strukturę powierzchni ciętego materiału	
dr inż. Marcin Dyner	Dobór narzędzi frezowania 3 i 4 osiowego z zachowaniem wysokiej gładkości powierzchni finalnej	

dr hab. Edmund Golis, prof. UJD	Opracowanie projektu stanowiska do pomiaru efektów magnetoptycznych w materiałach amorficznych	
---------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------	--