

TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH
dla studentów studiów stacjonarnych II stopnia
kierunek Mechatronika (MECH MST)
rok akademicki. 2017/18

Lp.	Temat pracy dyplomowej	Opiekun pracy	Uwagi
1.	Charakteryzowanie przepływu turbulentnego na podstawie sekwencji obrazów.	Prof. A. Kotyra	
2.	Porównanie algorytmów przepływu optycznego realizowanych przy zastosowaniu biblioteki OpenCV.	Prof. A. Kotyra	
3.	Porównanie wybranych układów SoC pod kątem przetwarzania obrazów w czasie rzeczywistym.	Prof. A. Kotyra	
4.	Interpolacja obrazów z wykorzystaniem cyfrowej transformaty shearlet.	Dr T. Ławicki	
5.	Zastosowania nowoczesnych technologii mechatronicznych w robotyce oraz medycynie na przykładzie mechanicznej dłoni	Dr M. Duk	