

.....  
(pieczęć katedry/institutu)

**Tematy prac dyplomowych**  
dla studentów studiów *II* stopnia *niestacjonarnych* kierunku *Informatyka* w r.ak. 2019/20

Lp.	Temat pracy dyplomowej	Promotor (tytuły, imię i nazwisko)	Uwagi (np. informacje o temacie pracy dwuosobowej)
1.	Analiza możliwości wykorzystania mikrokontrolera Raspberry PI do budowy serwera typu NAS	dr inż. S. Korga	
2.	Problematyka kalibracji drukarek 3D opartych na sterowaniu Arduino	dr inż. S. Korga	
3.	Analiza wskaźnika procentowego samoreplikacji drukarek 3D	dr inż. S. Korga	
4.	Wykorzystanie platformy Ramps i Arduino do budowy sterownika drukarki 3D	dr inż. S. Korga	
5.	Wykorzystanie mezoskalowych modeli kompozytów w analizach metody elementów skończonych	dr inż. S. Korga	
6.	Porównanie wydajności obliczeń CPU i GPU w problemach sztucznej inteligencji	dr inż. J. Smółka	
7.	Porównanie wydajności kodu rodzimego oraz Java na platformie Android	dr inż. J. Smółka	
8.	Wyszukiwanie charakterystycznych elementów w nagraniach wideo	dr inż. J. Smółka	

.....  
podpis kierownika katedry  
(lub osoby odpowiedzialnej za zgłaszanie tematów)