

Tematy prac dyplomowych inżynierskich  
realizacja semestr letni 2013/2014 –  
kierunek MiBM

Institut Obrabiarek i TBM (zakład Obróbki Skrawaniem i Narzędzi)

Nr	Temat	Prowadzący
001/ZOSIN inż/14/L	Oprzrządowanie technologiczne do obróbki na elektroerozyjnej wycinarce drutowej	dr inż. Stanisław Midera
002/ZOSIN inż/14/L	Wpływ wybranych parametrów obróbki na chropowatość powierzchni przy toczeniu / frezowaniu / szlifowaniu(*) (*) do wyboru ...	dr inż. Stanisław Midera
003/ZOSIN inż/14/L	Opracować technologię wykonania wskazanego elementu maszyny	dr inż. Stanisław Midera
001/ZOSIN inż/14/L	Metody pomiaru kół zębatach. Dla wskazanego elementu opracować technologię wykonania.	dr inż. Stanisław Midera
004/ZOSIN inż/14/L	Opracować technologię wykonania wskazanego elementu maszyny	dr inż. Stanisław Midera
005/ZOSIN inż/14/L	Metody obróbki kół zębatach. Dla wskazanego elementu opracować technologię wykonania.	dr inż. Stanisław Midera
006/ZOSIN inż/14/L	Opracować kompletną technologię wykonania wskazanego elementu maszyny z wykorzystaniem obrabiarek sterowanych numerycznie	dr hab. inż. Tadeusz Marciniak prof. PŁ
007/ZOSIN inż/14/L	Przeprowadzić syntezę aktualnie obowiązujący przepisów BHP dla maszyn i urządzeń w świetle wymagań wynikających z Dyrektywy Maszynowej 2006/42/WE	dr hab. inż. Tadeusz Marciniak prof. PŁ
008/ZOSIN inż/14/L	Opracować kompletną technologię wykonania wskazanego elementu maszyny z wykorzystaniem obrabiarek konwencjonalnych	dr hab. inż. Tadeusz Marciniak prof. PŁ
009/ZOSIN inż/14/L	Opracować projekt i technologię wykonania przekładni ślimakowej dużej mocy o wskazanych parametrach	dr hab. inż. Tadeusz Marciniak prof. PŁ
010/ZOSIN inż/14/L	Opracować proces technologiczny korpusu przekładni kątovej na obrabiarki konwencjonalne i CNC (dowolna ilość tematów)	dr hab. inż. Ryszard Wójcik prof. PŁ

011/ZOSIN inż/14/L	Zastosowanie ściernic nowej generacji do materiałów trudno skrawalnych	dr hab. inż.. Ryszard Wójcik prof. PŁ
012/ZOSIN inż/14/L	Zastosowanie aerozoli w procesach szlifowania stopów niklu	dr hab. inż. Ryszard Wójcik prof. PŁ
013/ZOSIN inż/14/L	Opracowanie stanowiska pomiarowego do współpracy kół zębatych stożkowych	dr hab. inż. Ryszard Wójcik prof. PŁ
014/ZOSIN inż/14/L	Projekt procesu technologicznego dla koła zębatego o zadanych parametrach wraz z pomiarem wybranych parametrów geometrycznych wytworzonego koła (dowolna ilość tematów)	dr inż. Wojciech Stachurski
015/ZOSIN inż/14/L	Projekt procesu technologicznego wskazanej części klasy wał lub korpus (dowolna ilość tematów)	dr inż. Wojciech Stachurski
016/ZOSIN inż/14/L	Projekt uchwytu specjalnego do mocowania siłomierza na frezarce poziomej	dr inż. Wojciech Stachurski
017/ZOSIN inż/14/L	Projekt uchwytu specjalnego do mocowania siłomierza na frezarce obwiedniowej	dr inż. Wojciech Stachurski
018/ZOSIN inż/14/L	Wykonywanie otworów gwintowanych na obrabiarkach CNC.	dr inż. Dariusz Ostrowski
019/ZOSIN inż/14/L	Projekt procesu technologicznego części typu korpus	dr inż. Dariusz Ostrowski