

Propozycja zagadnień technicznych, tematów do prac magisterskich realizowanych w Whirlpool Corporation:

- Compressor niche optimization (crossbar, reinforcements, plastic niche, wires and pipes passing); osoba kontaktowa: Piotr Grzyb piotr_grzyb@whirlpool.com
- VIP's gluing; osoba kontaktowa: Katarzyna Kałędowska katarzyna_kaledkowska@whirlpool.com
- Rozwój i badanie izolacyjności akustycznej paneli lodówki (bocznych i tylnych) pod kątem nowych produktów Super Silent; osoba kontaktowa: Piotr Kosowski piotr_kosowski@whirlpool.com
- Water tray study - common water tray, fixing technology (gluing, snaps, screwing etc...); osoba kontaktowa Piotr Grzyb piotr_grzyb@whirlpool.com

Propozycja zagadnień technicznych, tematów do prac magisterskich realizowanych w Volkswagen Motor Polska Sp. z o.o.:

- Geometria części obrabianych: krzywki, rurki (iVM) w procesie montażu iVM, a parametry silnika z uwzględnieniem tolerancji montażu – A. Zawilowicz – tel. + 48 606 244 189, artur.zawilowicz@vwmp.pl
- Wpływ czynników zewnętrznych na proces integracji podzespołów ramki iVM w odniesieniu do ilości odpadu roboczego - A. Zawilowicz – tel. + 48 606 244 189, artur.zawilowicz@vwmp.pl
- Zależność człowiek – technika –otoczenie w procesie integracji podzespołów ramki iVM - A. Zawilowicz - tel. + 48 606 244 189, artur.zawilowicz@vwmp.pl
- Optymalizacja procesu obróbki mechanicznej powierzchni pod wałki wyrównowazające (AGW) i wała korbowego na bazie analizy pracy maszyny AF 300 na linii bloków MDB (124) –M. Gogol - tel. + 48 606 244 189, marek.gogol@vwmp.pl
- Alternatywne nośniki danych w procesie produkcji na przykładzie linii ZKG (dział 124) – M. Gogol - tel. + 48 600 030 281, marek.gogol@vwmp.pl
- Alternatywne nośniki danych w procesie produkcji na przykładzie linii ZK MDB (dział 125) – M. Hajek – tel. + 48 600 462 772, marcin.hajek@vwmp.pl
- Retrofit sterowania maszyn CNC Mauser w oparciu o Servonapędy Siemens 611U – W. Filipiński – tel. + 48 848 3830, + 48 848 3241, wojciech.filipinski@vwmp.pl
- Retrofit sterowania rozproszonego na bazie modułów Siemens ET200Pro – W. Filipiński tel. + 48 848 3830, + 48 848 3241, wojciech.filipinski@vwmp.pl
- Powłoka fosfatowa – wpływ struktury na proces przykręcania – D. Gizińska – Leśniewska – tel. +48 608 425 155, dorota.gizinska-lesniewska@vwmp.pl
- Łożysko kulkowe - Typowy mechanizm uszkodzeń/ przyczyna skutek - D. Gizińska – Leśniewska – tel. +48 608 425 155, dorota.gizinska-lesniewska@vwmp.pl
- Analiza stanowisk pracy dla kobiet na produkcji pod kątem ergonomii i przepisów bhp – M. Oleksy – tel. +48 76 848 3926 – marcin.oleksy@vwmp.pl

Propozycja zagadnień technicznych, tematów do prac magisterskich realizowanych w Elica Group Polska: kontakt: 71 3810 453

- Optymalizacja linii produkcyjnej silnika C w celu zwiększenia wydajności z wykorzystaniem narzędzi World Class Manufacturing
- Usprawnienie procesu przezbroyń na linii SEM-Island z wykorzystaniem metodologii SMED
- Reorganizacja linii wielowariantowej Decorativo w celu optymalizacji wydajności i eliminacji strat

UWAGA:

Studenci zainteresowani tą formą realizacji pracy dyplomowej proszeni są o kontakt z przedstawicielem wybranej Firmy (patrz powyżej) lub z Prodziekanem ds. studenckich drem inż. Tadeuszem Lewandowskim.

Propozycje Firm są roboczymi tytułami prac dyplomowych.

W przypadku podjęcia współpracy pomiędzy studentem a Firmą, student poszukuje samodzielnie promotora lub kontaktuje się z Prodziekanem ds. studenckich