

Zakres obowiązków:

Nauczanie przedmiotów zawodowych: Projektowanie komputerowe procesów technologicznych (MTS, Heidenhain, Sinumerik, AutoCAD2010, Inventor2011), Obrabiarki sterowane numerycznie (programowanie w Heidenhain iTNC530 i Sinumerik840D), Eksploatacja maszyn i urządzeń. Zorganizowałem także Szkolny Konkurs Wiedzy z Technologii Budowy Maszyn i Programowania Obrabiarek Sterowanych Numerycznie- 15.04.2011r., gdzie partnerami konkursu byli: Centrum Edukacji Zawodowej w Stalowej Woli, ISCAR Polska, SECO TOOLS Poland, Neumo Polska i Vargus Ltd oraz Sandvik Polska-

http://www.dabek.nazwa.pl/index.php?option=com_content&task=view&id=46

6.

Zakres obowiązków:

Odbyłem praktykę doktorancką w HSW S.A. w Stalowej Woli (produkcja maszyn budowlanych- obecnie Liugong Dressta Machinery Sp. z o.o.), w następujących działach:

- *konstrukcyjnym*,
- *planowania produkcji*,
- *technologiczny* (przeprowadziłem badania sondażowe pracowników linii montażowej, w celu określenia jakie czynniki

wpływają na zakłócenia płynności produkcji oraz na czytelność i przejrzystość dokumentacji technologicznej montażu spycharek gąsienicowych.

Opracowałem schemat przepływu elementów do montażu spycharek w przedsiębiorstwie, następnie schematy przebiegu faz procesu montażu spycharki gąsienicowej, wraz z obiegiem dokumentacji technologiczno- konstrukcyjnej.

Opracowałem schemat rzeczywistej linii montażowej i autorski system kodowania zespołów i części, stanowisk z operacjami montażowymi, grupowania oraz kodowania oprzyrządowania i pomocy montażowych. Opracowałem ponadto normowanie czasu metodą chronometrażu, dla dwóch stanowisk montażowych.

Opracowałem własny system obliczania stopnia wykorzystania stanowisk montażowych oraz nową definicję montowalności dla montażu maszyn ciężkich roboczych oraz nieco zmodyfikowałem definicje elementów struktury procesu technologicznego montażu dla montażu spycharek gąsienicowych.

