

Zakres obowiązków:

Nauczanie przedmiotów: Grafika inżynierska, Inżynieria wytwarzania, Konstrukcja i eksploatacja maszyn, Komputerowe wspomaganie w technice, Komputerowe wspomaganie w przemyśle, Techniki multimedialne w biznesie, Technologie informatyczne, Komputerowe techniki analizy danych, Technologie informacyjne, Biurowe systemy informacyjne, Statystyka opisowa, Metody analizy statystycznej, Komputerowa analiza danych.

Napisałem 8 artykułów naukowych. Zorganizowałem 6 wycieczek do zakładów przemysłowych i na targi branżowe oraz 7 prezentacji firm przemysłowych. Przeprowadziłem 3 warsztaty tematyczne z zakresu CAD i CNC.

Brałem udział w szkoleniach z zakresu CAD (AutoCAD, Inventor), CAM, CNC, narzędzi obróbkowych (Seco, Sandvik), Lean Manufacturing, Statystycznego sterowania Procesem- SPC i MSA i projektowania stron internetowych itd.: http://www.mpyc.pl/lista_szkolen_mp.php.

Zorganizowałem dwa konkursy o tematyce technicznej z CAD-a i tworzenia dokumentacji technicznej mechanicznej: <http://www.mpyc.pl/konkursy.php>.

Przygotowałem karty przedmiotów i godzinowy rozkład zajęć dla 8 przedmiotów, dokumenty związane z praktykami. Zapewniłem wsparcie od firm przemysłowych z Podkarpacia (ZEiA CHIP w Stalowej Woli, Contica Solution w Stalowej Woli, SGC Marcin Grzybowski w Stalowej Woli, i-Tech Poland w Stalowej Woli, Mivio z Rzeszowa) a nawet Małopolski (Astor z Krakowa, ePLC z Tarnowa) i innych instytucji (Inkubator Technologiczny w Stalowej Woli, Urząd Miasta w Stalowej Woli, Starostwo Powiatowe w Stalowej Woli, Polskie Towarzystwo Informatyczne itd.) dla nowego kierunku Teleinformatyka w zakresie współpracy między nimi a uczelnią (np. w zakresie praktyk studenckich). Przygotowałem także ogólny opis laboratorium do przedmiotu podstaw robotyki i programowania robotów przemysłowych (robot do grawerowania, frezowania i przemieszczania części między robotem a taśmą transportującą i systemem wizyjnym). Kierunek nie został zatwierdzony przez uczelnię.

Byłem konsultantem i recenzentem następujących prac inżynierskich:

- 2013- 14- Konsultacje podczas tworzenia pracy inżynierskiej K. Szczepańskiego (kierunek edukacja techniczno- informatyczna na WZPiNoG KUL w Stalowej Woli) nt.:
"Projekt internetowego blogu podróżniczego z wykorzystaniem prezentacji tekstowej, fotograficznej i wideo oraz lokalizacji odwiedzanych miejsc".
 - 2013/14- Konsultacje podczas tworzenia pracy inżynierskiej M. Basiaka (kierunek edukacja techniczno- informatyczna na WZPiNoG KUL w Stalowej Woli) nt.: "Projekt portalu internetowego dla turystyki aktywnej".
 - 2013/14- Konsultacje podczas tworzenia pracy inżynierskiej P. Ciby (kierunek edukacja techniczno- informatyczna na WZPiNoG KUL w Stalowej Woli) nt.: "Projekt portalu internetowego dla gospodarstwa agroturystycznego".
- 2014- Recenzowanie 4- ech prac inżynierskich studentów/ek kierunku Edukacja techniczno- informatyczna z WZPiNoG KULw Stalowej Woli z zakresu e-learningu z wykorzystaniem Moodle.