
dr inż. Rafał Sochaczewski

Wykształcenie

Doktor nauk technicznych w dyscyplinie budowa i eksploatacja maszyn, Wydział Mechaniczny Politechniki Lubelskiej 2011.

Studia podyplomowe, „Zarządzanie energią”, Wydział Elektrotechniki i Informatyki Politechniki Lubelskiej 2010.

Magister inżynier, mechanika i budowa maszyn w zakresie samochodów i ciągników, Wydział Mechaniczny Politechniki Lubelskiej 2005.

Wykaz prowadzonych przedmiotów

Grafika inżynierska, Geometria wykreślna, Mechanika płynów, Bezubytkowe techniki wytwarzania, Technologia maszyn, Seminarium dyplomowe, Układy bezpieczeństwa i komfortu w poj. sam., Silniki pojazdów sam., Diagnostyka pojazdów

Zainteresowania naukowe

Diagnostyka pojazdów, paliwa alternatywne, silniki dwupaliwowe, modelowanie układów zasilania paliwem.

Charakterystyka doświadczenia i dorobku dydaktycznego

Wybrane projekty badawcze: wykonawca prac badawczo-rozwojowych w ok. czternastu grantach finansowanych z funduszy NCBiR, MNiI, MNiSW, POIG, 7 Programu Ramowego UE.

Sztaże zagraniczne: Politechnika Valencja - Erasmus+ (2018); Universitat d'Artois, IUT Bethune, France_(2012).

Wybrane szkolenia: „Aspekt niezawodności systemu Common Rail” i „Diagnostyka powrotowego układu paliwowego silnika ZI” (2010); „Program Statistica w dydaktyce” (2017); „Profesjonalne wystąpienia publiczne” (2019).
