

---

## 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, Inżynieria materiałowa, Mechanika płynów, Bezubytkowe techniki wytwarzania, Technologia maszyn, Seminarium dyplomowe, Układy bezpieczeństwa i komfortu w poj. sam., Silniki pojazdów sam., Diagnostyka pojazdów.

### Zainteresowania naukowe

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

### Charakterystyka doświadczenia i dorobku dydaktycznego

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

Saże zagraniczne: Politechnika Walencja - 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).

---