

---

## dr inż. Marcin Klimek

### Wykształcenie

Doktor nauk technicznych w dyscyplinie automatyka i robotyka, specjalność inżynieria produkcji – AGH w Krakowie, Wydział Inżynierii Mechanicznej i Robotyki 2010.

Magister inżynier informatyki, specjalność Systemy komputerowe – AGH w Krakowie, Wydział Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki (II fakultet) 2004.

Magister inżynier zarządzania, kierunek Zarządzanie i Marketing, specjalność: Informatyczne systemy zarządzania – AGH w Krakowie, Wydział Zarządzania 2002.

### Wykaz prowadzonych przedmiotów

Algorytmy i struktury danych;  
Bazy danych;  
Testowanie oprogramowania;  
Podstawy programowania obiektowego;  
Metody numeryczne.

### Zainteresowania naukowe

Algorytmy harmonogramowania projektu;  
Zastosowanie sztucznej inteligencji w inżynierii produkcji i ekonomii;  
Systemy informatyczne usprawniające organizację pracy.

### Charakterystyka doświadczenia i dorobku dydaktycznego

Doświadczenie praktyczne: starszy programista Fullstack (.NET, Angular, Java) w Aplikacjach Krytycznych (od 11.2021), programista .NET w centrum badawczo-rozwojowym Pivotal Polska w Warszawie (01.2021-10.2021), programista .NET, T-SQL w LSI Software w Łodzi (2018-2020), programista PHP, MySQL, administrator systemów informatycznych, bazy danych Sybase w Izbie Celnej w Białej Podlaskiej (2003-2017)

Wybrane projekty badawcze: N N519 645940, Dokładne i przybliżone modele matematyczne i algorytmy podejmowania decyzji taktycznych i operacyjnych w sieciach dostaw produktów wysokiej technologii wytwarzanych na zamówienie (2011-2014), N 519 034 32/4143, Nowe modele matematyczne, techniki komputerowe i algorytmy podejmowania decyzji w zarządzaniu łańcuchami dostaw (2007-2010), 3 T11F 010 28, Problemy obliczeniowe przy optymalizacji rozdziału zasobów i harmonogramowaniu zadań w łańcuchach dostaw produktów wysokiej technologii (2005-2008).

Wybrane szkolenia: JavaScript Specialist (2012), Podstawy modelowania procesów biznesowych z wykorzystaniem BPMN 2.0 (2011), MS-6433 Planning and Implementing Windows Server 2008 – (2011), MS-2609 Introduction to C# Programming with Microsoft .NET (2010), MS-2310 Developing Web Applications Using Microsoft Visual Studio 2008 (2010), MS-2072 Administering a Microsoft SQL Server Database (2004), MS-2073 Programming a Microsoft SQL Server Database (2004), MS-2074 Designing and Implementing OLAP Solution with Microsoft SQL Server Database (2004), MS-10264 Developing Web Applications with Microsoft Visual Studio 2010 (2012)

---