

---

## dr inż. Jakub Smółka

### Wykształcenie

Doktor nauk technicznych w zakresie informatyka, specjalność wizja komputerowa – Politechnika Śląska Wydział Automatyki, Elektroniki i Informatyki 2011.

Magister inżynier Elektrotechniki, specjalność inżynierskie zastosowania informatyki – Politechnika Lubelska, Wydział Elektryczny 2003.

### Wykaz prowadzonych przedmiotów

Podstawy programowania obiektowego;

Projektowanie aplikacji mobilnych w systemie Android;

Programowanie obiektowe;

Projektowanie interfejsu użytkownika;

Trójwymiarowa grafika komputerowa;

Wprowadzenie do aplikacji internetowych.

### Zainteresowania naukowe

Zastosowania urządzeń mobilnych;

Analiza ruchu 3D;

Metody analizy obrazu.

### Charakterystyka doświadczenia i dorobku dydaktycznego

Staże zagraniczne: Uniwersytet Alicante, Hiszpania (2014).

Wybrane szkolenia: Tworzenie oprogramowania dla urządzeń VR/AR/MR na przykładzie Microsoft HoloLens 2 (2023), Cybersecurity dla instytucji rządowych i firm (2022), Securitum: Jak sprawdzić bezpieczeństwo organizacji (2020), Nexus 2 Training Course (2014), Microsoft Approved Course: HTML5/IE9 (2012), Microsoft Approved Course: Programowanie Urządzeń Mobilnych (2012), Microsoft Approved Course: 2151 MS Windows 2000 Network and Operating System Essentials, 2152 Implementing Microsoft Windows 2000 Professional and Server, Microsoft Approved Course: Deploying and Managing Microsoft Internet Security and Acceleration Server (2003).

---