

## **Wykaz uruchomionych zajęć opcjonalnych w semestrze zimowym roku akademickim 2021/22**

### **Semestr V**

1. Aplikacje bazodanowe w Java EE (28h laborat.)
2. Podstawy platformy ASP.NET (28h laborat.)
3. Sieci bezprzewodowe (28h laborat.)
4. Wstęp do informatyki kwantowej (28h wykł.)
5. Internet of Things w chmurze Azure (28h laborat.)

### **Semestr VII**

1. Techniki komputerowe w medycynie (28h wykł.)
2. Grafika komputerowa 3D i animacja (28h laborat.)