

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

### **Semestr V**

1. Aplikacje bazodanowe w Java EE (18h laborat.)
2. Podstawy platformy ASP.NET (18h laborat.)
3. Sieci bezprzewodowe (18h laborat.)
4. Złożoność obliczeniowa algorytmów (9h wykł., 18h laborat.)

### **Semestr VII**

1. Techniki komputerowe w medycynie (18h wykł.)