

W ramach realizowanych projektów rozpoczęto cykl mikrokursów skierowanych do studentów, których celem jest rozwój praktycznych kompetencji w obszarach nowoczesnych technologii, inżynierii oraz zarządzania projektami. Poniżej przedstawiono wybrane mikrokursy zrealizowane do tej pory – część zajęć jest nadal w trakcie realizacji, a jeden z zakończonych kursów odbywał się w formule zdalnej ze względu na udział studentki w wymianie zagranicznej.

Zrealizowane mikrokursy obejmowały następujące tematy:

- **Scrum – kurs z zakresu zwinnego zarządzania projektami**, wprowadzający uczestników w metodyki Agile oraz praktyczne aspekty pracy zespołowej w projektach,
- **Mikrokontrolery w systemach pomiarowych UAV**, poświęcony projektowaniu i wykorzystaniu systemów wbudowanych w bezzałogowych statkach powietrznych,
- **Przetwarzanie, wizualizacja i bezpieczeństwo danych w systemach UAV**, koncentrujący się na analizie danych oraz zagadnieniach cyberbezpieczeństwa,
- **Szkolenie z programowania i obsługi robotów KUKA**, umożliwiające zdobycie praktycznych umiejętności pracy z robotami przemysłowymi,
- **Podstawy sztucznej inteligencji**, wprowadzające w kluczowe pojęcia i zastosowania algorytmów AI,
- **Projektowanie obiektów małej architektury**, rozwijające kompetencje z zakresu projektowania i kształtowania przestrzeni.

Mikrokursy pozwoliły uczestnikom na zdobycie aktualnej wiedzy, rozwinięcie umiejętności praktycznych oraz zapoznanie się z nowoczesnymi narzędziami i technologiami, stanowiąc jednocześnie istotny wkład w realizację celów projektów oraz wspierając dalszy rozwój edukacyjny i zawodowy uczestników.

