

Fot. Arkadiusz Olejnik - Grupa inicjatywna

**„Mój Przyjaciel ROBOT”** to tytuł projektu realizowanego w ramach inicjatywy *Młodzież w działaniu* w Katedrze Mechatroniki przez studentów Wydziału Nauk Technicznych. Program finansowany przez Fundację Systemu Rozwoju Edukacji wspiera uczestnictwo w kształceniu pozaszkolnym i jest skierowany do młodych ludzi oraz osób pracujących z młodzieżą, którzy pragną rozwijać się oraz zdobywać wiedzę i umiejętności niezbędne we współczesnym świecie.

Projekt ma na celu promować w śród młodych ludzi nauki ścisłe takie jak: matematyka, fizyka, automatyka   
i robotyka, a przede wszystkim – mechatronika, oraz odkryć w nich obywatelstwo europejskie.

|  |  |
| --- | --- |
| E6160010-3.jpg | E6160019-3.jpg |

Fot. Arkadiusz Olejnik – Roboty LEGO zakupione z dofinansowania FRSE

Pozwoli to uświadomić studentom i kandydatom na studentów, że nauki ścisłe to nie tylko wzory, cyfry   
i ciężka praca, ale także świetna zabawa i ogromna perspektywa na przyszłość.



Fot. Arkadiusz Olejnik - Grupa inicjatywna wraz z Coach’em

Po zakończeniu projektu sfinansowane przez FRSE cztery zestawy LEGO Mindstorms NXT 2.0. staną się czynnym wyposażeniem dydaktycznym Katedry Mechatroniki, a co za tym idzie najprawdopodobniej już   
w przyszłym semestrze będą prowadzone na nich zajęcia laboratoryjne. Dodatkowo umożliwi to innym studentom obcowanie z najbardziej popularną architekturą układów mikroprocesorowych ARM, programowalnymi sterownikami umożliwiającymi proste sterowanie portami wejść i wyjść, oraz poznanie graficznych środowisk programowych.

**~ Paweł Macełko & Arkadiusz Olejnik**