

Zajęcia warsztatowe o module tematycznym: Elementy algorytmiki

Prowadzenie: mgr inż., Agata Giełczyk, Uniwersytet technologiczno-Przyrodniczy, Wydział Telekomunikacji, Informatyki i Elektrotechniki, Zakład Informatyki Stosowanej i Inżynierii Systemów,

Terminy zajęć: piątki 10,17,24.11.2017, 1,8,15.12.2017, godz. 16.00 – 18.30

Miejsce: Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy, Zakład Techniki Cyfrowej, budynek 2.2, sala 411, kampus UTP, ul. Prof. Kaliskiego

Termin	Zadanie szczegółowe	Ilość godzin	Miejsce realizacji
10.11.2017	Poznanie zapisu algorytmów w postaci schematów blokowych. Wykonanie własnych diagramów w programie komputerowym (np. Diagram Designer)	3	UTP
17.11.2017	Poznanie i implementacja niektórych algorytmów sortowania.	3	UTP
24.11.2017	Poznanie i implementacja niektórych algorytmów selekcji.	3	UTP
1.12.2017	Poznanie i implementacja niektórych algorytmów grafowych.	3	UTP
8.12.2017	Tworzenie i implementacja algorytmów do poruszania robotami LEGO MMINDSTORMS.	3	UTP
15.12.2017	Tworzenie i implementacja algorytmów do poruszania robotami LEGO MMINDSTORMS.	3	UTP