

Tytuł Programowanie niskopoziomowe	Kod 10103242910103201403
Kierunek Elektrotechnika	Rok / Semestr 5 / 9
Specjalność Elektryczne układy mechatroniki	Przedmiot obowiązkowy
Godziny Wykłady: - Ćwiczenia: - Laboratoria: 9 Projekty / semina: -	Liczba punktów 2
	Język prowadzenia przedmiotu polski

Prowadzący:

dr inż. Piotr Sujka
tel. +48 (61) 6652662,
e-mail: piotr.sujka@put.poznan.pl

Wydział:

Wydział Elektryczny
ul. Piotrowo 3A
60-965 Poznań
tel. (061) 665-2539, fax. (061) 665-2548
e-mail: office_deef@put.poznan.pl

Miejsce przedmiotu w programie studiów:

Przedmiot obligatoryjny na Wydziale Elektrycznym, kierunek: Elektrotechnika, specjalność Elektryczne układy mechatroniki, Studia niestacjonarne pierwszego stopnia

Założenia i cele przedmiotu:

Opanowanie programowania procesorów (mikrokontrolerów) w języku assembler

Treści programowe przedmiotu (opis przedmiotu):

Programowanie procesorów (mikrokontrolerów) w języku assembler

Przedmioty wprowadzające i wymagane wiadomości wstępne:

Wiadomości z zakresu budowy i działania wybranych mikrokontrolerów. Rejestry, rozkazy procesora. Oprogramowanie służące do programowania wybranych mikrokontrolerów

Forma zajęć i metody dydaktyczne:

Laboratorium

Forma i warunki zaliczenia przedmiotu – wymagania i system oceniania:

Ocena na podstawie bieżącej kontroli wiadomości i sprawozdań z wykonanych ćwiczeń

Bibliografia podstawowa:

-

Bibliografia uzupełniająca:

-