

|  |   |
|--|---|
| Tytuł<br><b>Projektowanie dyplomowe</b>  | Kod<br><b>10103222310103201291</b>            |
| Kierunek<br><b>Elektrotechnika</b>   | Rok / Semestr<br><b>2 / 3</b>                 |
| Specjalność<br><b>Mikroprocesorowe systemy sterowania w elektrotechnice</b>                      | Przedmiot<br><b>obowiązkowy</b>               |
| Godziny<br>Wykłady: -      Ćwiczenia: -      Laboratoria: -      Projekty / seminaaria: <b>1</b> | Liczba punktów<br><b>2</b>                    |
|  | Język prowadzenia przedmiotu<br><b>polski</b> |

**Prowadzący:**

dr hab. inż. Ryszard Porada, prof. nadzw.  
Instytut Elektrotechniki i Elektroniki Przemysłowej  
60-965 Poznań, ul. Piotrowo 3a  
tel. +48 61 6652388  
e-mail: Ryszard.Porada@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: Mikroprocesorowe Systemy sterowania w elektrotechnice.

**Założenia i cele przedmiotu:**

Opanowanie narzędzi analizy i syntezy układów energoelektronicznych i napędowych; pogłębienie specjalności w drodze pracy samodzielnej.

**Treści programowe przedmiotu (opis przedmiotu):**

Każdy student otrzymuje temat indywidualny projektu z zakresu: energoelektroniki, układów sterowania, przetwarzania sygnałów, modeli symulacyjnych, itp., zgodnie z programem specjalności.

**Przedmioty wprowadzające i wymagane wiadomości wstępne:**

Opanowanie materiału przedmiotów ogólnych i specjalnościowych.

**Forma zajęć i metody dydaktyczne:**

Konsultacje indywidualne.

**Forma i warunki zaliczenia przedmiotu – wymagania i system oceniania:**

Zaliczenie projektu dyplomowego.

**Bibliografia podstawowa:**

-

**Bibliografia uzupełniająca:**

-