

| | |
|--|---|
| Tytuł Projektowanie oświetlenia | Kod 10103222310103201310 |
| Kierunek Elektrotechnika | Rok / Semestr 2 / 3 |
| Specjalność Technika Świetlna | Przedmiot obowiązkowy |
| Godziny Wykłady: - Ćwiczenia: - Laboratoria: - Projekty / semina: 1 | Liczba punktów 2 |
| | Język prowadzenia przedmiotu polski |

Prowadzący:

dr inż. Małgorzata Zalesińska
Instytut Elektrotechniki i Elektroniki Przemysłowej
60-965 Poznań, ul. Piotrowo 3a
tel. +48 61 665 2388
e-mail: Malgorzata.Zalesinska@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 dla studiów II stopnia stacjonarnych, specjalność: Technika Świetlna

Założenia i cele przedmiotu:

Znajomość podstawowych zasad projektowania oświetlenia.

Treści programowe przedmiotu (opis przedmiotu):

Psychofizjologia widzenia. Fizjologiczne zasady projektowania oświetlenia. Efektywność energetyczna oświetlenia. Konserwacja systemu oświetleniowego. Dobór współczynnika utrzymania. Obliczanie natężenia oświetlenia od źródeł liniowych i powierzchniowych.

Przedmioty wprowadzające i wymagane wiadomości wstępne:

Podstawowe wiadomości z zakresu podstaw techniki świetlnej.

Forma zajęć i metody dydaktyczne:

Zajęcia projektowe.

Forma i warunki zaliczenia przedmiotu – wymagania i system oceniania:

Aktywne uczestnictwo w zajęciach, kolokwium

Bibliografia podstawowa:

-

Bibliografia uzupełniająca:

-