**Nazwa przedmiotu:**

Programowanie aplikacji użytkownika w systemach czasu rzeczywistego QNX i Windows CE - laboratorium

**Koordynator przedmiotu:**

dr inż. Zbigniew Staroszczyk, zbigniew.staroszczyk@ee.pw.edu.pl, 48222347484

**Status przedmiotu:**

Fakultatywny ograniczonego wyboru

**Poziom kształcenia:**

Studia II stopnia

**Program:**

Informatyka

**Grupa przedmiotów:**

Wspólne

**Kod przedmiotu:**

**Semestr nominalny:**

2 / rok ak. 2009/2010

**Liczba punktów ECTS:**

1

**Liczba godzin pracy studenta związanych z osiągnięciem efektów uczenia się:**

**Liczba punktów ECTS na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:**

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

**Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:**

**Formy zajęć i ich wymiar w semestrze:**

|  |  |
| --- | --- |
| Wykład: | 0h |
| Ćwiczenia: | 0h |
| Laboratorium: | 15h |
| Projekt: | 0h |
| Lekcje komputerowe: | 0h |

**Wymagania wstępne:**

Praktyczne zapoznanie się z programowaniem w środowisku QNX i Windows CE

**Limit liczby studentów:**

**Cel przedmiotu:**

Umiejętność programowania własnych aplikacji wspieranych systemem operacyjnym czasu rzeczywistego

**Treści kształcenia:**

Laboratorium:
Praca na sieci – realizacja i omówienie oprogramowania wielowątkowego klient-server:
QNX – 4h, Windows CE - 4h, - poziom trudności omawianej aplikacji dopasowywany do oczekiwań grupy studenckiej.
Projekt indywidualny - 7h.

**Metody oceny:**

wyważona ocena lab./projekt

**Egzamin:**

**Literatura:**

preskrypt

**Witryna www przedmiotu:**

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe