**Nazwa przedmiotu:**

Professional Training

**Koordynator przedmiotu:**

mgr inż. Rajmund Kożuszek, mgr inż. Jerzy Gustowski

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Computer Science

**Grupa przedmiotów:**

Practical Training

**Kod przedmiotu:**

EPROF

**Semestr nominalny:**

8 / rok ak. 2015/2016

**Liczba punktów ECTS:**

4

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

At least 160 h

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

**Język prowadzenia zajęć:**

angielski

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

4

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

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

**Wymagania wstępne:**

The Professional Training should be taken after completing most of the major subjects.

**Limit liczby studentów:**

Not applicable

**Cel przedmiotu:**

Students should be introduced to the actual functioning of the enterprise, its organization and working conditions. They should have opportunity to use their engineering knowledge in practice.

**Treści kształcenia:**

Determined by the learning outcomes.

**Metody oceny:**

The Professional Training is considered to be passed (unrated) if the a report from it is accepted by an academic supervisor.

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

**Witryna www przedmiotu:**

https://studia.elka.pw.edu.pl

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Efekt EPROF\_W01:**

Students have knowledge about the organizational structure and how to manage a business or other institution employing engineers - graduates with a degree in computer science

Weryfikacja:

Report

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_W19, K\_W20, K\_W22

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_W08, T1A\_W09, T1A\_W11

**Efekt EPROF\_W02:**

Students have basic knowledge on the social, economic, legal and other non-technical aspects of engineering professions in the field of ICT.

Weryfikacja:

Report

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_W19

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_W08

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Efekt EPROF\_U01:**

Students are able to solve practical engineering tasks, using modern methods and tools form the field of ICT.

Weryfikacja:

Report

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_U01, K\_U02, K\_U04, K\_U07, K\_U10, K\_U11

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_U01, T1A\_U02, T1A\_U04, T1A\_U07, T1A\_U14, T1A\_U07, T1A\_U10, T1A\_U12

**Efekt EPROF\_U02:**

Students are able to define the priorities for implementing the tasks set by themselves or supervisor.

Weryfikacja:

Report

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_U09

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_U08, T1A\_U09

**Efekt EPROF\_U03:**

 Students are complying with health and safety in the workplace.

Weryfikacja:

Report

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_U14

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_U11

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Efekt EPROF\_K01:**

Students are able to work in a team, communicating effectively with co-workers.

Weryfikacja:

Report

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_K04

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_K03, T1A\_K04

**Efekt EPROF\_K02:**

 Students can act in an entrepreneurial manner under imposed restrictions.

Weryfikacja:

Report

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_K05

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_K06

**Efekt EPROF\_K03:**

Students are aware of the consequences of decisions taken by the engineer, including social ones

Weryfikacja:

Report

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_K02, K\_K04, K\_K06

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_K02, T1A\_K03, T1A\_K04, T1A\_K07