



KARTA OPISU PRZEDMIOTU - SYLABUS

Nazwa przedmiotu

Praktyka zawodowa [S1ETI1>PrZaw]

Przedmiot

Kierunek studiów

Edukacja techniczno-informatyczna

Rok/Semestr

2/4

Studia w zakresie (specjalność)

–

Profil studiów

ogólnoakademicki

Poziom studiów

pierwszego stopnia

Język oferowanego przedmiotu

polski

Forma studiów

stacjonarne

Wymagalność

obligatoryjny

Liczba godzin

Wykład

0

Laboratorium

0

Inne (np. online)

0

Ćwiczenia

160

Projekty/seminaria

0

Liczba punktów ECTS

2,00

Koordynatorzy

dr Maciej Kamiński

maciej.kaminski@put.poznan.pl

Wykładowcy

Wymagania wstępne

Student powinien zdobyć podstawową wiedzę z fizyki doświadczalnej i podstaw informatyki. Umiejętność rozwiązywania prostych problemów z zakresu fizyki i informatyki w oparciu o posiadaną wiedzę. Zrozumienie potrzeby poszerzania swoich kompetencji, gotowość do pracy w zespole.

Cel przedmiotu

1. Celem praktyki jest wykorzystanie przez studenta zdobytej wiedzy informatycznej w działalności zarządczej i marketingowej przedsiębiorstwa. 2. Zapoznanie studenta ze sposobami praktycznego wykorzystania zdobytej wiedzy w szeroko rozumianej działalności inżynierskiej w takich dziedzinach jak: mechanika, elektrotechnika, informatyka. 3. Zapoznanie studenta z projektowaniem wspomaganym komputerowo oraz serwisem maszynowym i elektrotechnicznym.

Przedmiotowe efekty uczenia się

Wiedza:

1. posiada uporządkowaną wiedzę na temat zjawisk fizycznych z zakresu klasycznej fizyki doświadczalnej oraz umiejętności z zakresu podstaw informatyki [k1_w01,w02,w05,w13,w14]

Umiejętności:

1. pozyskanie ogólnej orientacji o realiach funkcjonowania zakładu pracy, zarządzanie produkcją, eksploatacją i usługami. [k1_u01,u04,u05,u08]

Kompetencje społeczne:

1. wykształcenie umiejętności pracy zespołowej i zachowań organizacyjnych (dyscyplina pracy) oraz przestrzegania przepisów bhp i ppoż, oraz tajemnicy służbowej i państwowej obowiązującej w danym zakładzie pracy. [k1_k01]

Metody weryfikacji efektów uczenia się i kryteria oceny

Efekty uczenia się przedstawione wyżej weryfikowane są w następujący sposób:

Zaliczenie na podstawie kompletu dokumentów z podpisami osób zgodnie z Regulaminem organizacji praktyk studenckich objętych programem studiów na Wydziale Inżynierii Materiałowej i Fizyki Technicznej.

Treści programowe

Realizowana zgodnie z programem ustalonym z opiekunem w miejscu odbywania praktyk studenckich.

Metody dydaktyczne

Realizacja indywidualnego programu praktyk.

Literatura

Podstawowa:

Podstawowa

1. Regulamin organizacji praktyk studenckich objętych programem studiów na Wydziale Inżynierii Materiałowej i Fizyki Technicznej Politechnik Poznańskiej.
2. Regulamin studiów stacjonarnych i niestacjonarnych pierwszego i drugiego stopnia uchwalony przez Senat Akademicki Politechniki Poznańskiej.

Uzupełniająca:

Uzupełniająca

1. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. Dz.U. 1997 nr 129 poz. 844 (tekst jednolity Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650).

Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta

	Godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	80	2,00
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	40	1,00
Praca własna studenta (studia literaturowe, przygotowanie do zajęć laboratoryjnych/ćwiczeń, przygotowanie do kolokwium/egzaminu, wykonanie projektu)	80	2,00