

<b>KARTA OPISU MODUŁU KSZTAŁCENIA</b>		
Nazwa modułu/przedmiotu <b>Praktyka</b>		Kod <b>1010334581010320861</b>
Kierunek studiów <b>Informatyka</b>	Profil kształcenia (ogólnoakademicki, praktyczny) <b>ogólnoakademicki</b>	Rok / Semestr <b>4 / 8</b>
Ścieżka obieralności/specjalność <b>-</b>	Przedmiot oferowany w języku: <b>polski</b>	Kurs (obligatoryjny/obieralny) <b>obligatoryjny</b>
Stopień studiów: <b>I stopień</b>	Forma studiów (stacjonarna/niestacjonarna) <b>niestacjonarna</b>	
Godziny Wykłady: - Ćwiczenia: - Laboratoria: - Projekty/seminaria: <b>120</b>		Liczba punktów <b>4</b>
Status przedmiotu w programie studiów (podstawowy, kierunkowy, inny) <b>kierunkowy</b>		(ogólnouczelniany, z innego kierunku) <b>ogólnouczelniany</b>
Obszar(y) kształcenia i dziedzina(y) nauki i sztuki <b>nauki techniczne</b>		Podział ECTS (liczba i %) <b>4 100%</b>

**Odpowiedzialny za przedmiot / wykładowca:**

dr inż. Krzysztof Wandachowicz  
email: Krzysztof.Wandachowicz@put.poznan.pl  
tel. 61 6652585  
Wydział Elektryczny  
ul. Piotrowo 3A 60-965 Poznań

**Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych:**

1	<b>Wiedza:</b>	Posiada wiedzę wynikającą z realizacji programu studiów dla kierunku Informatyka w zakresie grupy przedmiotów podstawowych i kierunkowych.
2	<b>Umiejętności:</b>	Posiada umiejętności wynikające z realizacji programu studiów dla kierunku Informatyka w zakresie grupy przedmiotów podstawowych i kierunkowych.
3	<b>Kompetencje społeczne</b>	Posiada kompetencje społeczne wynikające z realizacji programu studiów dla kierunku Informatyka w zakresie grupy przedmiotów podstawowych i kierunkowych.

**Cel przedmiotu:**

Zdobycie praktycznej znajomości zagadnień związanych z kierunkiem studiów.

**Efekty kształcenia i odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia**

**Wiedza:**

1. Posiada podbudowaną praktycznie wiedzę w zakresie programu kształcenia dla kierunku informatyka w szczególności w zakresie grupy przedmiotów kierunkowych. - [K\_W08+++]

**Umiejętności:**

1. Potrafi korzystać z wiedzy w zakresie programu kształcenia dla kierunku informatyka w szczególności w zakresie grupy przedmiotów kierunkowych. - [K\_U01++, K\_U12++, K\_U21++]

**Kompetencje społeczne:**

1. Ma świadomość ważności i rozumie pozatechniczne aspekty i skutki działalności inżyniera-informatyka i związaną z tym odpowiedzialność za podejmowane decyzje. - [K\_K02++]  
2. Ma świadomość konieczności poszerzania swoich kompetencji, gotowość do podjęcia współpracy w ramach zespołu. - [K\_K04+]

**Sposoby sprawdzenia efektów kształcenia**

Sprawozdanie z przebiegu praktyki poświadczane przez opiekuna praktyk.  
Zaświadczenie o odbyciu praktyki wystawione przez podmiot przyjmujący na praktykę.  
Ankieta opisująca uzyskane efekty kształcenia.

**Treści programowe**

Szkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przepisów przeciwpożarowych. Zapoznanie z obowiązującym regulaminem pracy oraz warunkami ochrony tajemnicy państwowej i służbowej. Zapoznanie ze strukturą i sposobem funkcjonowania przedsiębiorstwa (instytucji). Realizacja indywidualnego programu praktyk. Sporządzenie sprawozdania z przebiegu praktyk.		
<b>Literatura podstawowa:</b> 1. Regulamin organizacji praktyk studenckich objętych programem studiów na Wydziale Elektrycznym Politechniki Poznańskiej. 2. Regulamin studiów stacjonarnych i niestacjonarnych pierwszego i drugiego stopnia uchwalony przez Senat Akademicki Politechniki Poznańskiej.		
<b>Literatura uzupełniająca:</b> 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.		
<b>Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta</b>		
<b>Czynność</b>		<b>Czas (godz.)</b>
1. Szkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przepisów przeciwpożarowych.		2
2. Zapoznanie z obowiązującym regulaminem pracy.		2
3. Zapoznanie ze strukturą i sposobem funkcjonowania przedsiębiorstwa (instytucji).		4
4. Realizacja indywidualnego programu praktyk.		108
5. Sporządzenie sprawozdania z przebiegu praktyk.		4
<b>Obciążenie pracą studenta</b>		
<b>forma aktywności</b>	<b>godzin</b>	<b>ECTS</b>
Łączny nakład pracy	120	4
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	116	4
Zajęcia o charakterze praktycznym	112	4