

KARTA OPISU MODUŁU KSZTAŁCENIA		
Nazwa modułu/przedmiotu Praktyka		Kod 1010331541010300861
Kierunek studiów Informatyka	Profil kształcenia (ogólnoakademicki, praktyczny) ogólnoakademicki	Rok / Semestr 2 / 4
Ścieżka obieralności/specjalność -	Przedmiot oferowany w języku: polski	Kurs (obligatoryjny/obieralny) obligatoryjny
Stopień studiów: I stopień	Forma studiów (stacjonarna/niestacjonarna) stacjonarna	
Godziny Wykłady: - Ćwiczenia: - Laboratoria: - Projekty/seminaria: 120		Liczba punktów 4
Status przedmiotu w programie studiów (podstawowy, kierunkowy, inny) kierunkowy		(ogólnouczelniany, z innego kierunku) ogólnouczelniany
Obszar(y) kształcenia i dziedzina(y) nauki i sztuki nauki techniczne nauki techniczne		Podział ECTS (liczba i %) 4 100% 4 100%
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	Wiedza:	Posiada wiedzę wynikającą z realizacji programu studiów dla kierunku Informatyka w zakresie grupy przedmiotów podstawowych i kierunkowych.
2	Umiejętności:	Posiada umiejętności wynikające z realizacji programu studiów dla kierunku Informatyka w zakresie grupy przedmiotów podstawowych i kierunkowych.
3	Kompetencje społeczne	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.		
Literatura podstawowa: 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.		
Literatura 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.		
Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta		
Czynność		Czas (godz.)
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
Obciążenie pracą studenta		
forma aktywności	godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	120	4
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	116	4
Zajęcia o charakterze praktycznym	112	4