

KARTA OPISU MODUŁU KSZTAŁCENIA		
Nazwa modułu/przedmiotu Praktyka		Kod 1010321261010320861
Kierunek studiów Elektrotechnika	Profil kształcenia (ogólnoakademicki, praktyczny) ogólnoakademicki	Rok / Semestr 3 / 6
Ścieżka obieralności/specjalność Technika świetlna	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) inny		(ogólnouczelniany, z innego kierunku) ogólnouczelniany
Obszar(y) kształcenia i dziedzina(y) nauki i sztuki nauki techniczne		Podział ECTS (liczba i %) 4 100%
Odpowiedzialny za przedmiot / wykładowca:		
<p>dr inż. Krzysztof Wandachowicz email: Krzysztof.Wandachowicz@put.poznan.pl tel. 61 6652585 Wydział Elektryczny ul. Piotrowo 3A 60-965 Poznań</p>		
Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych:		
1	Wiedza:	Posiada wiedzę wynikającą z realizacji programu studiów dla kierunku Elektrotechnika w zakresie grupy przedmiotów podstawowych, kierunkowych i specjalnościowych.
2	Umiejętności:	Posiada umiejętności wynikające z realizacji programu studiów dla kierunku Elektrotechnika w zakresie grupy przedmiotów podstawowych, kierunkowych i specjalnościowych.
3	Kompetencje społeczne	Posiada kompetencje społeczne wynikające z realizacji programu studiów dla kierunku Elektrotechnika w zakresie grupy przedmiotów podstawowych, kierunkowych i specjalnościowych.
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 Elektrotechnika w szczególności w zakresie grupy przedmiotów specjalnościowych. - [K_W13++, K_W14++, K_W18++] 2. Ma podstawową wiedzę dotyczącą zarządzania oraz tworzenia, prowadzenia i rozwoju działalności gospodarczej w zakresie kierunku Elektrotechnika. - [K_W20+]		
Umiejętności:		
1. Potrafi korzystać z wiedzy w zakresie programu kształcenia dla kierunku Elektrotechnika w szczególności w zakresie grupy przedmiotów specjalnościowych. - [K_U11++, K_U13++, K_U22++] 2. Stosuje zasady bezpieczeństwa i higieny pracy. - [K_U21+]		
Kompetencje społeczne:		
1. Ma świadomość ważności i rozumie różne aspekty i skutki działalności inżyniera elektryka, w tym wpływu na środowisko, oraz związanej z tym odpowiedzialności za podejmowane decyzje. - [K_K02++] 2. Ma świadomość ważności za pracę własną oraz gotowość podporządkowania się zasadom pracy w zespole i ponoszenia odpowiedzialności za wspólnie realizowane zadania. - [K_K03++] 3. Potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy w obszarze inżynierii elektrycznej. - [K_K04++]		
Sposoby sprawdzenia efektów kształcenia		

<p>Sprawozdanie z przebiegu praktyki poświadczane przez opiekuna praktyk. Zaświadczenie o odbyciu praktyki wystawione przez podmiot przyjmujący na praktykę. Ankieta opisująca uzyskane efekty kształcenia.</p>		
Treści programowe		
<p>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.</p>		
Literatura podstawowa:		
<p>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.</p>		
Literatura uzupełniająca:		
<p>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.</p>		
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	120	4
Zajęcia o charakterze praktycznym	120	4