

<b>KARTA OPISU MODUŁU KSZTAŁCENIA</b>		
Nazwa modułu/przedmiotu <b>Praktyka</b>		Kod <b>1010804161010820084</b>
Kierunek studiów <b>Elektronika i Telekomunikacja</b>	Profil kształcenia (ogólnoakademicki, praktyczny) <b>ogólnoakademicki</b>	Rok / Semestr <b>3 / 6</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>160</b>		Liczba punktów <b>2</b>
Status przedmiotu w programie studiów (podstawowy, kierunkowy, inny) <b>kierunkowy</b>		(ogólnouczelniany, z innego kierunku) <b>z danego kierunku</b>
Obszar(y) kształcenia i dziedzina(y) nauki i sztuki <b>nauki techniczne</b>  <b>nauki techniczne</b>		Podział ECTS (liczba i %) <b>2 100%</b>  <b>2 100%</b>
<b>Odpowiedzialny za przedmiot / wykładowca:</b>  dr inż. Janusz Kleban email: janusz.kleban@put.poznan.pl tel. (061) 665-3929 Elektroniki i Telekomunikacji ul. Piotrowo 3, 60-965 Poznań		
<b>Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych:</b>		
1	<b>Wiedza:</b>	Posiada wiedzę przedmiotową w zakresie przedmiotów podstawowych i kierunkowych, zgodnie z realizacją programu studiów dla kierunku Elektronika i Telekomunikacja. Zna podstawowe zasady bezpieczeństwa i higieny pracy [K1_W25]
2	<b>Umiejętności:</b>	Potrafi realizować zadania dostosowane do umiejętności studenta kierunku Elektronika i Telekomunikacja, zgodnie z realizacją programu studiów w zakresie przedmiotów podstawowych i kierunkowych.
3	<b>Kompetencje społeczne</b>	Ma poczucie odpowiedzialności za zaprojektowane systemy elektroniczne i telekomunikacyjne i zdaje sobie sprawę z potencjalnych niebezpieczeństw dla innych ludzi lub społeczeństwa ich nieodpowiedniego wykorzystania [K1_K04] Posiada świadomość konieczności profesjonalnego podejścia do rozwiązywanych problemów technicznych i podejmowania odpowiedzialności za proponowane przez siebie rozwiązania techniczne [K1_K02] Zna ograniczenia własnej wiedzy i umiejętności, rozumie konieczność dalszego doskonalenia się [K1_K01]
<b>Cel przedmiotu:</b> Nabyć praktycznych umiejętności oraz zdobyć praktycznej wiedzy dotyczącej kierunku studiów.		
<b>Efekty kształcenia i odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia</b>		
<b>Wiedza:</b>		
1. Posiada podbudowaną praktycznie wiedzę dotyczącą przedmiotów podstawowych i kierunkowych realizowanych na kierunku Elektronika i Telekomunikacja - [K1_W08, K1_W09, K1_W12, K1_W16, K1_W20] 2. Ma podstawową wiedzę dotyczącą prowadzenia działalności gospodarczej - [K1_W04]		
<b>Umiejętności:</b>		
1. Potrafi wykorzystać w praktyce wiedzę zdobytą podczas studiów - [K1_U07, K1_U12, K1_U13, K1_U16, K1_U17] 2. Potrafi stosować zasady bezpieczeństwa i higieny pracy - [K1_U27]		
<b>Kompetencje społeczne:</b>		
1. Prawidłowo interpretuje i rozstrzyga dylematy związane z pracą w zakresie elektroniki i telekomunikacji, potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy - [K1_K05] 2. Ma poczucie odpowiedzialności za zaprojektowane systemy elektroniczne i telekomunikacyjne i zdaje sobie sprawę z potencjalnych niebezpieczeństw dla innych ludzi lub społeczeństwa z ich nieodpowiedniego wykorzystania - [K1_K03]		

<b>Sposoby sprawdzenia efektów kształcenia</b>		
Sprawozdanie z przebiegu praktyk poświadczone przez opiekuna praktyk. Zaświadczenie o odbyciu praktyki wystawione przez przedsiębiorstwo przyjmujące na praktykę.		
<b>Treści programowe</b>		
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 organizacyjną przedsiębiorstwa i sposobem jego funkcjonowania. Realizacja indywidualnego programu praktyk. Przygotowanie indywidualnego sprawozdania z przebiegu praktyk.		
<b>Literatura podstawowa:</b> 1. 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. 1977, 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 organizacyjną przedsiębiorstwa oraz sposobem jego funkcjonowania		4
4. Realizacja indywidualnego programu praktyk		148
5. Przygotowanie sprawozdania z przebiegu praktyk		4
<b>Obciążenie pracą studenta</b>		
<b>forma aktywności</b>	<b>godzin</b>	<b>ECTS</b>
Łączny nakład pracy	160	2
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	80	1
Zajęcia o charakterze praktycznym	160	2