

| KARTA OPISU MODUŁU KSZTAŁCENIA | | |
|--|--|---|
| Nazwa modułu/przedmiotu Praktyka | | Kod 1010811161010810084 |
| Kierunek studiów Elektronika i Telekomunikacja | Profil kształcenia (ogólnoakademicki, praktyczny) ogólnoakademicki | Rok / Semestr 3 / 6 |
| Ścieżka obieralności/specjalność Radiokomunikacja | Przedmiot oferowany w języku: polski | Kurs (obligatoryjny/obieralny) obligatoryjny |
| Stopień studiów: I stopień | Forma studiów (stacjonarna/niestacjonarna) stacjonarna | |
| Godziny Wykłady: - Ćwiczenia: - Laboratoria: - Projekty/seminaria: 160 | | Liczba punktów 2 |
| Status przedmiotu w programie studiów (podstawowy, kierunkowy, inny) kierunkowy | | (ogólnouczelniany, z innego kierunku) z danego kierunku |
| Obszar(y) kształcenia i dziedzina(y) nauki i sztuki nauki techniczne nauki techniczne | | Podział ECTS (liczba i %) 2 100% 2 100% |
| Odpowiedzialny za przedmiot / wykładowca: dr inż. Janusz Kleban email: janusz.kleban@put.poznan.pl tel. (061) 665-3929 Elektroniki i Telekomunikacji ul. Piotrowo 3, 60-965 Poznań | | |
| Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych: | | |
| 1 | Wiedza: | 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 | Umiejętności: | Potrafi realizować zadania dostosowane do umiejętności studenta kierunku Elektronika i Telekomunikacja, zgodnie z realizacją programu studiów w zakresie przedmiotów podstawowych i kierunkowych. |
| 3 | Kompetencje społeczne | 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] |
| Cel przedmiotu: Nabycie praktycznych umiejętności oraz zdobycie praktycznej wiedzy dotyczącej kierunku studiów, w szczególności w zakresie studiowanej specjalności. | | |
| Efekty kształcenia i odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia | | |
| Wiedza: | | |
| 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. Posiada podbudowaną praktycznie wiedzę dotyczącą przedmiotów specjalnościowych - [K1_W11] 3. Ma podstawową wiedzę dotyczącą prowadzenia działalności gospodarczej - [K1_W04] | | |
| Umiejętności: | | |
| 1. Potrafi wykorzystać w praktyce wiedzę zdobytą podczas studiów - [K1_U07, K1_U12, K1_U13, K1_U16, K1_U17] 2. Rozumie uwarunkowania techniczne dotyczące przesyłania, przechowywania i prezentacji danych multimedialnych i potrafi formułować odpowiednie podstawowe wymagania dla systemów technicznych realizujących usługi multimedialne. Rozumie podstawowe postanowienia odpowiednich norm międzynarodowych. Potrafi określić podstawowe wymagania dla systemu realizującego zadania związane z multimediami. - [K1_U14] 3. Potrafi stosować zasady bezpieczeństwa i higieny pracy - [K1_U27] | | |
| Kompetencje społeczne: | | |

| |
|--|
| <p>1. Prawidłowo interpretuje i rozstrzyga dylematy związane z pracą w zakresie elektroniki i telekomunikacji, potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy - [K1_K05]</p> <p>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]</p> |
|--|

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