

POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2013/2014

Wydział Inżynierii Elektrycznej i Komputerowej

Kierunek studiów: Elektrotechnika

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: stacjonarne

Kod kierunku: Elek

Stopień studiów: I

Specjalności: Automatyka w układach elektrycznych, Inżynieria systemów elektrycznych, Trakcja elektryczna

1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

NAZWA PRZEDMIOTU	Praktyka zawodowa
NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM	
KOD PRZEDMIOTU	WIEiK ELEKTROTECH oIS PK53 13/14
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Przedmioty kierunkowe
LICZBA PUNKTÓW ECTS	4.00
SEMESTRY	4 6

2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

SEMESTR	WYKŁADY	ĆWICZENIA	LABORATORIA	LABORATORIA KOMPUTERO- WE	PROJEKTY	
4	0	0	0	0	0	160
6	0	0	0	0	0	80

3 CELE PRZEDMIOTU

Cel 1 Wejście w środowisko pracy, w kontakt zawodowy z elektrykami oraz w przedstawicielami innych zawodów.

Cel 2 Podjęcie relacji międzyludzkich związanych z realizacją zadania służbowego, oraz formułowaniem ewentualnych wniosków rozwojowych.

Cel 3 Profesjonalizacja zachowań zawodowych, budowanie etyki zawodowej i poszanowania różnorodności poglądów technicznych i kulturowych.

Cel 4 Wyrabianie świadomości bycia wykształconym inżynierem elektrykiem, wyrobienie umiejętności propagowania nowoczesnych rozwiązań technicznych w swojej dziedzinie.

4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

1 Zaliczenie wymaganej programem studiów liczby semestrów, lub dopuszczenie do odbycia praktyki przez pełnomocnika d/s praktyk.

5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

EK1 Umiejętności Nabranie umiejętności porozumiewania się w środowisku pracy, z elektrykami oraz z przedstawicielami innych zawodów.

EK2 Umiejętności Nabranie umiejętności zdania relacji z realizacji zadania służbowego, oraz sformułowania ewentualnych wniosków rozwojowych.

EK3 Kompetencje społeczne Wyrobienie nawyków zachowania w sposób profesjonalny, przestrzegania zasad etyki zawodowej i poszanowania różnorodności poglądów technicznych i kulturowych.

EK4 Kompetencje społeczne Uzyskanie świadomości pozycji wykształconego fachowca, wyrobienie umiejętności propagowania nowoczesnych rozwiązań technicznych w swojej dziedzinie.

6 TREŚCI PROGRAMOWE

LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
1	Tematyka zajęć zgodna z programem 4 tygodniowej praktyki dla kierunku elektrotechnika po 4 semestrze studiów.	160
2	Tematyka zajęć zgodna z programem 2 tygodniowej praktyki dla poszczególnych specjalności po 6 semestrze studiów.	80

7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1 Inne

8 OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA

FORMA AKTYWNOŚCI	ŚREDNIA LICZBA GODZIN NA ZREALIZOWANIE AKTYWNOŚCI
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:	
Godziny wynikające z planu studiów	0
Konsultacje przedmiotowe	0
Egzaminy i zaliczenia w sesji	0
Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta, w tym:	
Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury	0
Opracowanie wyników	0
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	0
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA	0
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	4.00

9 SPOSOBY OCENY

OCENA FORMUJĄCA

F1 Ćwiczenie praktyczne

OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1 Zaliczenie pisemne

P2 Zaliczenie ustne

OCENA AKTYWNOŚCI BEZ UDZIAŁU NAUCZYCIELA

B1 Inne

KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1	
NA OCENĘ 3.0	Nabranie umiejętności porozumiewania się w środowisku pracy, z elektrykami oraz z przedstawicielami innych zawodów w stopniu dostatecznym.
NA OCENĘ 4.0	Nabranie umiejętności porozumiewania się w środowisku pracy, z elektrykami oraz z przedstawicielami innych zawodów na dobrym poziomie

NA OCENĘ 5.0	Nabranie umiejętności porozumiewania się w środowisku pracy, z elektrykami oraz z przedstawicielami innych zawodów na bardzo dobrym poziomie.
EFEKT KSZTAŁCENIA 2	
NA OCENĘ 3.0	Nabranie umiejętności zdania relacji z realizacji zadania służbowego, oraz sformułowania ewentualnych wniosków rozwojowych w stopniu dostatecznym.
NA OCENĘ 4.0	Nabranie umiejętności zdania relacji z realizacji zadania służbowego, oraz sformułowania ewentualnych wniosków rozwojowych na dobrym poziomie.
NA OCENĘ 5.0	Nabranie umiejętności zdania relacji z realizacji zadania służbowego, oraz sformułowania ewentualnych wniosków rozwojowych na bardzo dobrym poziomie.
EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 3.0	Wyrobienie nawyków zachowania w sposób profesjonalny, przestrzegania zasad etyki zawodowej i poszanowania różnorodności poglądów technicznych i kulturowych w stopniu dostatecznym.
NA OCENĘ 4.0	Wyrobienie nawyków zachowania w sposób profesjonalny, przestrzegania zasad etyki zawodowej i poszanowania różnorodności poglądów technicznych i kulturowych na dobrym poziomie.
NA OCENĘ 5.0	Wyrobienie nawyków zachowania w sposób profesjonalny, przestrzegania zasad etyki zawodowej i poszanowania różnorodności poglądów technicznych i kulturowych na wysokim poziomie.
EFEKT KSZTAŁCENIA 4	
NA OCENĘ 3.0	Uzyskanie świadomości pozycji wykształconego fachowca, wyrobienie umiejętności propagowania nowoczesnych rozwiązań technicznych w swojej dziedzinie w stopniu dostatecznym.
NA OCENĘ 4.0	Uzyskanie świadomości pozycji wykształconego fachowca, wyrobienie umiejętności propagowania nowoczesnych rozwiązań technicznych w swojej dziedzinie na dobrym poziomie.
NA OCENĘ 5.0	Uzyskanie świadomości pozycji wykształconego fachowca, wyrobienie umiejętności propagowania nowoczesnych rozwiązań technicznych w swojej dziedzinie na wysokim poziomie.

10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU

EFEKT KSZTAŁCENIA	ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓŁOWYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWANYCH DLA PROGRAMU	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK1	K_U02	Cel 1	1	N1	F1
EK2	K_U23	Cel 2	1	N1	P1
EK3	K_K05	Cel 3	2	N1	P2
EK4	K_K07	Cel 2 Cel 4	1 2	N1	F1 P1 P2

11 WYKAZ LITERATURY

12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

dr inż. Bogdan Rokita (kontakt: brokita@pk.edu.pl)

13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejscowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)