

POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2019/2020

Wydział Inżynierii Elektrycznej i Komputerowej

Kierunek studiów: Elektrotechnika

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: niestacjonarne

Kod kierunku: Elek

Stopień studiów: I

Specjalności: Inżynieria systemów elektrycznych

1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

NAZWA PRZEDMIOTU	Metodyka studiowania
NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM	Methodology for Studying
KOD PRZEDMIOTU	WIEiK ELEKTROTECH oIN PO7 19/20
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Przedmioty ogólne
LICZBA PUNKTÓW ECTS	1.00
SEMESTRY	1

2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

SEMESTR	WYKŁADY	ĆWICZENIA	LABORATORIA	LABORATORIA KOMPUTERO- WE	PROJEKTY	
1	10	0	0	0	0	0

3 CELE PRZEDMIOTU

Cel 1 Celem przedmiotu jest przyjazne wprowadzenie nowoprzyjętego studenta w środowisko akademickie Politechniki Krakowskiej oraz ukształtowanie umiejętności i nawyków w celu łatwiejszego przyswajania wiedzy dla osiągnięcia potrzebnych umiejętności i kwalifikacji w zawodzie inżyniera.

4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

1 Brak

5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

EK1 Kompetencje społeczne Zasady funkcjonowania środowiska akademickiego Politechniki Krakowskiej. Postawa etyczna członka wspólnoty akademickiej.

EK2 Kompetencje społeczne Regulamin studiów Politechniki Krakowskiej jako przewodnik w procesie kształcenia.

EK3 Kompetencje społeczne Oferta Uczelni skierowana do studentów. Studia w Politechnice i za granicą.

EK4 Umiejętności Jak studiować zaocznie? Wiedza i umiejętności składnikiem kwalifikacji. Wiarygodność i przydatność wiedzy z internetu.

EK5 Umiejętności Praca indywidualna i zespołowa. Formy wyrażania nabytej wiedzy. Postawa etyczna i umiejętności zawodowe inżyniera - absolwenta PK.

6 TREŚCI PROGRAMOWE

WYKŁADY		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
W1	Środowisko akademickie Politechniki. Struktura Uczelni i Wydziału. Obieg informacji. Zarządzenia i regulaminy. Istota Immatrykulacji i ślubowania przyjętych na studia. Relacje pomiędzy pracownikami n-b ze studentami. Zagrożenia środowiskowe.	2
W2	Regulamin studiów Politechniki Krakowskiej. Prawa i obowiązki studenta. Organizacja roku akademickiego, sesji egzaminacyjnych, toku studiów. Zasady prowadzenia zaliczeń, egzaminów i praktyk. Egzamin dyplomowy.	2
W3	Formy kształcenia stacjonarne, niestacjonarne, na odległość w ramach Uczelni. Studia za granicą w ramach wymiany.	2
W4	Metody i formy uczenia się. Uczenie się przy dostępie do wszystkich źródeł wiedzy. Wiarygodność i przydatność wiedzy z internetu. Prowadzenie notatek. Umacnianie własnych motywacji. Forma wyrażania nabytej wiedzy.	2
W5	Postawa etyczna studenta. Postawa etyczna i zawodowa inżyniera - absolwenta PK. Uczestnictwo w kulturalnym i sportowym życiu studenckim.	2

7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1 Wykłady

N2 Konsultacje

N3 Prezentacje multimedialne

8 OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA

FORMA AKTYWNOŚCI	ŚREDNIA LICZBA GODZIN NA ZREALIZOWANIE AKTYWNOŚCI
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:	
Godziny wynikające z planu studiów	10
Konsultacje przedmiotowe	1
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	5
Opracowanie wyników	0
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	0
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA	16
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	1.00

9 SPOSOBY OCENY

OCENA FORMUJĄCA

F1 Zaliczenie ustne

OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1 Zaliczenie ustne

WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

W1 Wymagana frekwencja

KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1	
NA OCENĘ 2.0	x
NA OCENĘ 3.0	Znana jest ogólna struktura Uczelni, Wydziału. Postawa etyczna zadawalająca.
NA OCENĘ 3.5	x
NA OCENĘ 4.0	Dobre rozeznanie środowiska akademickiego. Poznana jest struktura macierzystego Wydziału. Postawa etyczna dobra.

NA OCENĘ 4.5	x
NA OCENĘ 5.0	Student nabył pełne rozeznanie środowiska akademickiego. Postawa etyczna bardzo dobra.
EFEKT KSZTAŁCENIA 2	
NA OCENĘ 2.0	x
NA OCENĘ 3.0	Słaba znajomość regulaminu studiów na PK.
NA OCENĘ 3.5	x
NA OCENĘ 4.0	Dobra znajomość regulaminu studiów na PK.
NA OCENĘ 4.5	x
NA OCENĘ 5.0	Bardzo dobra znajomość regulaminu studiów na PK umożliwiającą udział ciałach koleżeńskich Uczelni i Samorządzie Studenckim.
EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 2.0	x
NA OCENĘ 3.0	Ogólna wiedza na temat form i zakresu kształcenia w PK.
NA OCENĘ 3.5	x
NA OCENĘ 4.0	Dobra wiedza na temat form i zakresu kształcenia w PK.
NA OCENĘ 4.5	x
NA OCENĘ 5.0	Bardzo dobra wiedza na temat form i zakresu kształcenia w PK umożliwiającą przyszłe kształtowanie własnego rozwoju i wyboru specjalności na danym kierunku studiów w kraju i za granicą.
EFEKT KSZTAŁCENIA 4	
NA OCENĘ 2.0	x
NA OCENĘ 3.0	Minimalne rozeznanie i przekonanie o trafnym wyborze kierunku studiów. Brak zdecydowanego uzasadnienia.
NA OCENĘ 3.5	x
NA OCENĘ 4.0	Poprawne uczestnictwo w procesie kształcenia.
NA OCENĘ 4.5	x
NA OCENĘ 5.0	Wyrobione przekonanie o konieczności uczestnictwa we wszystkich rodzajach zajęć, celowości przygotowywania się do zaliczeń i egzaminów w sesji egzaminacyjnej oraz przekonania do umiejętnego korzystania z literatury podawanej przez wykładowców.
EFEKT KSZTAŁCENIA 5	

NA OCENĘ 2.0	x
NA OCENĘ 3.0	Przyjęcie zasady o konieczności pracy indywidualnej w trakcie semestru.
NA OCENĘ 3.5	x
NA OCENĘ 4.0	Dotrzymywanie potrzeby łączenia pracy własnej z pracą w zespole dla przyspieszenia realizacji zadań i wyrabiania oraz utrwalania zasad pracy w zespole.
NA OCENĘ 4.5	x
NA OCENĘ 5.0	Wyrobienie poczucia o konieczności kształtowania umiejętności etycznych w trakcie trwania studiów. Dążenie do osiągnięcia kwalifikacji zawodowych przyszłego inżyniera

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_W21 K_K01 K_K05 K_K07	Cel 1	W1	N1 N3	F1
EK2	K_U01 K_K01 K_K03	Cel 1	W2	N1 N3	F1
EK3	K_U01 K_U02 K_U05 K_K01	Cel 1	W3	N1 N3	F1
EK4	K_U01 K_U02 K_K07	Cel 1	W4	N1 N3	F1
EK5	K_K02 K_K03 K_K05 K_K07	Cel 1	W5	N1 N3	F1

11 WYKAZ LITERATURY

LITERATURA PODSTAWOWA

- [1] | **Półturzycki J.** — *Jak studiować zaocznie. Poradnik metodyczny.*, Toruń, 1997, Wydawnictwo marszałek A.
- [2] | **Polańska A.** — *Sztuka studiowania*, Gdynia, 1997, Wydawnictwo Wyższej Szkoły Administracji i Biznesu w Gdyni

- [3] | Strzeszewska A., Nojszewska J. — *Poradnik dobrego wychowania - savoir vivre*, Toruń, 2004, Wydawnictwo Literackie

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA

- [1] | Półturzycki J., Gieseke W. — *Kultura studiowania w okresie transformacji. Studium porównawcze.*, Warszawa, 2001, Wydawnictwo Akademickie Żak

12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

dr hab. inż. Prof PK Andrzej Szromba (kontakt: aszromba@pk.edu.pl)

OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

1 dr hab. inż. Andrzej Szromba (kontakt: aszromba@pk.edu.pl)

13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejscowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)

PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....