

# POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

## KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2019/2020

Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki

Kierunek studiów: Energetyka

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: stacjonarne

Kod kierunku: 11

Stopień studiów: II

Specjalności: Energetyka niekonwencjonalna, Modelowanie komputerowe w energetyce

### 1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

NAZWA PRZEDMIOTU	Etyka zawodowa
NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM	Professional ethics
KOD PRZEDMIOTU	WIŚIE EN oIIS A2 19/20
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Przedmioty ogólne
LICZBA PUNKTÓW ECTS	2.00
SEMESTRY	1

### 2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

SEMESTR	WYKŁAD	CWICZENIA	LABORATORIA	LABORATORIA KOMPUTERO- WE	PROJEKT	SEMINARIUM
1	15	0	0	0	0	0

### 3 CELE PRZEDMIOTU

Cel 1 Zapoznanie studenta z podstawami etyki zarówno na poziomie ogólnym jak i zawodowym.

## 4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

1 Brak.

## 5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

**EK1 Wiedza** Student zna podstawowe pojęcia etyki na tle norm leżących u podstaw struktur/instytucji społecznych.

**EK2 Wiedza** Student zna podstawowe pojęcia etyki zawodowej i jej źródła.

**EK3 Umiejętności** Student potrafi dostrzec kwestie etyczne pracy/nauki i przeprowadzić ich analizę wskazującą właściwy sposób postępowania

**EK4 Kompetencje społeczne** Student ma świadomość odpowiedzialności etycznej za podejmowanie decyzje zawodowe.

## 6 TREŚCI PROGRAMOWE

WYKŁAD		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
<b>W1</b>	Moralność, etyka - istota, etyka na przestrzeni dziejów.	5
<b>W2</b>	Etyka zawodowa studenta, analiza niektórych odnośnych regulacji.	2
<b>W3</b>	Etyka różnych zawodów - przegląd.	4
<b>W4</b>	Analiza wybranych przypadków.	4

## 7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

**N1** Wykłady

**N2** Dyskusja

## 8 OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA

FORMA AKTYWNOŚCI	ŚREDNIA LICZBA GODZIN NA ZREALIZOWANIE AKTYWNOŚCI
<b>Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:</b>	
Godziny wynikające z planu studiów	15
Konsultacje przedmiotowe	0
Egzaminy i zaliczenia w sesji	5
<b>Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta, w tym:</b>	
Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury	10
Opracowanie wyników	0
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	5
<b>SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA</b>	<b>35</b>
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	2.00

## 9 SPOSOBY OCENY

### OCENA FORMUJĄCA

F1 Kolokwium

### OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1 Ocena z kolokwium

### WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

W1 Uzyskanie co najmniej 55% punktów z kolokwium zaliczeniowego

### KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1	
NA OCENĘ 3.0	Student opanował wiedzę na poziomie 55% - 64.5% treści programowych.
EFEKT KSZTAŁCENIA 2	
NA OCENĘ 3.0	Student opanował wiedzę na poziomie 55% - 64.5% treści programowych.
EFEKT KSZTAŁCENIA 3	

NA OCENĘ 3.0	Student wykazuje umiejętności na poziomie 55% - 64.5% treści bloku tematycznego
EFEKT KSZTAŁCENIA 4	
NA OCENĘ 3.0	Student w sposób właściwy rozumie potrzebę stosowania zasad etycznych w pracy indywidualnej i zespołowej.

## 10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU

EFEKT KSZTAŁCENIA	ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓŁOWYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWANYCH DLA PROGRAMU	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK1	K2_W22 K2_K01 K2_K05	Cel 1	W1 W2 W3 W4	N1 N2	F1 P1
EK2	K2_W22 K2_K01 K2_K05	Cel 1	W1 W2 W3 W4	N1 N2	F1 P1
EK3	K2_W22 K2_K01 K2_K05	Cel 1	W1 W2 W3 W4	N2	F1 P1
EK4	K2_W22 K2_K01 K2_K05	Cel 1	W1 W2 W3 W4	N1 N2	F1 P1

## 11 WYKAZ LITERATURY

### LITERATURA PODSTAWOWA

- [1] Małek M, Mazurek E., Serafin K. — *Etyka i technika: etyczne, społeczne i edukacyjne aspekty działalności inżynierskiej*, Wrocław, 2014, Politechnika Wroclawska

### LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA

- [1] Pyka M. — *Między normami a działaniem: praktyczny charakter etyki inżynierskiej*, , 2010, Diametros nr 25, 55-74
- [2] Drzeżdżon W. — *Etyczne aspekty pracy zawodowej. Wybrane zagadnienia.*, , 2013, Studia Gdańskie. Wizje i rzeczywistość. 2013; 10: 21-35.

## 12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

### OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

prof. dr hab. Stanisław Węglarczyk (kontakt: [sweglarc@iigw.pl](mailto:sweglarc@iigw.pl))

### OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

1 prof. dr hab. Stanisław Węglarczyk (kontakt: [sweglarc@iigw.pl](mailto:sweglarc@iigw.pl))

## 13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

---

(miejsowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)

PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....