



### IV. Opis programu studiów

#### 3. KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	I-IS2N-5
Nazwa przedmiotu	Etyka inżynierska
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	Engineering Ethics
Obowiązuje od roku akademickiego	2019/2020

#### USYTUOWANIE MODUŁU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	Inżynieria Środowiska
Poziom kształcenia	II stopień
Profil studiów	Ogólnoakademicki
Forma i tryb prowadzenia studiów	Studia niestacjonarne
Zakres	Wszystkie specjalności
Jednostka prowadząca przedmiot	Katedra Zarządzania i Marketingu
Koordinator przedmiotu	dr Joanna Radowicz
Zatwierdził	dr hab. Lidia Dąbek, prof. PŚk.

#### OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

Przynależność do grupy/bloku przedmiotów	Przedmiot kształcenia ogólnego
Status przedmiotu	Wybieralny
Język prowadzenia zajęć	Polski
Usytuowanie modułu w planie studiów - semestr	Semestr I
Wymagania wstępne	brak
Egzamin (TAK/NIE)	NIE
Liczba punktów ECTS	1

Forma prowadzenia zajęć	wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	Inne
Liczba godzin w semestrze	9				



### EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Symbol efektu	Efekty kształcenia	Odniesienie do efektów kierunkowych
Wiedza	W01	Ma wiedzę niezbędną do rozumienia zasad etycznych w pracy inżyniera.	IŚ2_W08
Umiejętności	U01	Potrafi współpracować w zespole uwzględniając zasady etyki zawodu inżyniera.	IŚ2_U20
Kompetencje społeczne	K01	Ma świadomość odpowiedzialności za pracę własną oraz gotowość zasięgnięcia opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązywaniem problemów.	IŚ2_K05
	K02	Jest odpowiedzialny za rzetelność uzyskanych wyników swoich prac i ich interpretację oraz przestrzeganie zasad etyki zawodowej.	IŚ2_K02
	K03	Postępuje zgodnie z zasadami etyki zawodowej i wymaga tego od innych.	IŚ2_K08

### TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć*	Treści programowe
wykład	1. Etyka inżynierska – wprowadzenie. Podstawowe pojęcia z zakresu etyki. Zapoznanie studentów z literaturą przedmiotu oraz zasadami zaliczenia.
	2. Etyka i moralność. Manipulacja i zachowania nieetyczne.
	3. Wartości w życiu człowieka. Dokonywanie wyborów w życiu człowieka.
	4. Kryteria oceny wartości moralnej czynu inżyniera. Dylematy etyki inżynierskiej. Odpowiedzialność inżyniera a mechanizm rynkowy.
	5. Normy postępowania wynikające z pracy zawodowej. Przykłady zasad etycznych w różnych zawodach.
	6. Etyka w zawodzie inżyniera. Kodeks etyczny inżyniera. Odpowiedzialność zawodowa inżyniera.

\*) zostawić tylko realizowane formy zajęć

### METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol efektu	Metody sprawdzania efektów kształcenia (zaznaczyć X)					
	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Projekt	Sprawozdanie	Inne
W01			X			
U01			X			
K01			X			
K02			X			
K03			X			



### FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć*	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
wykład	zaliczenie z oceną	Odpowiedź pisemna lub ustna na co najmniej 3 pytania dotyczące tematyki wykładów.

\*) zostawić tylko realizowane formy zajęć

### NAKŁAD PRACY STUDENTA

Bilans punktów ECTS							
L p.	Rodzaj aktywności	Obciążenie studenta					Jednostka
		W	C	L	P	S	
1.	Udział w zajęciach zgodnie z planem studiów	9					h
2.	Inne (konsultacje, egzamin)	2					h
3.	<b>Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego</b>	<b>11</b>					h
4.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego</b>	<b>0,44</b>					ECTS
5.	<b>Liczba godzin samodzielnej pracy studenta</b>	<b>14</b>					h
6.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy</b>	<b>0,56</b>					ECTS
7.	<b>Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym</b>	<b>0</b>					h
8.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym</b>	<b>0,0</b>					ECTS
9.	<b>Sumaryczne obciążenie pracą studenta</b>	<b>25</b>					h
10.	<b>Punkty ECTS za moduł</b> <i>1 punkt ECTS=25 godzin obciążenia studenta</i>	<b>1</b>					ECTS

### LITERATURA

1. Anzenbacher A. Wprowadzenie do Etyki, Kraków, 2008.
2. Chyrowicz B., Etyka I Technika W Poszukiwaniu Ludzkiej Doskonałości, Lublin 2004.
3. Dietrich M., Etyka Zawodowa, Warszawa, 1997.
4. Etyka W Biznesie I Zarządzaniu, Kietliński K., Reyes V., Oleksyn T., Warszawa 2005.
5. T. Ślipko - Zarys Etyki Ogólnej, Kraków 2004.
6. Wojtyła K., Elementarz Etyczny, Wrocław 2000.