

## WYDZIAŁ ELEKTRYCZNY

## KARTA PRZEDMIOTU

Nazwa w języku polskim:	<b>Filozofia</b>
Nazwa w języku angielskim:	<b>Philosophy</b>
Kierunek studiów (jeśli dotyczy):	<b>Automatyka przemysłowa</b>
Specjalność (jeżeli dotyczy):	
Stopień studiów i forma:	<b>I stopień, stacjonarna</b>
Rodzaj przedmiotu:	<b>wybieralny / ogólnouczelniany</b>
Kod przedmiotu:	<b>FLH052011</b>
Grupa kursów:	<b>NIE</b>

	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium
Liczba godzin zajęć zorganizowanych w Uczelni (ZZU):	15				
Liczba godzin zajęć całkowitego nakładu pracy studenta (CNPS):	30				
Forma zaliczenia:	zaliczenie na ocenę				
Dla grupy kursów zaznaczyć kurs końcowy (X):					
Liczba punktów ECTS:	1				
w tym liczba punktów odpowiadająca zajęciom o charakterze praktycznym (P):					
w tym liczba punktów ECTS odpowiadająca zajęciom wymagającym bezpośredniego kontaktu (BK):	0.70				

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

1. Wiedza humanistyczna na poziomie edukacji ponadgimnazjalnej

## CELE PRZEDMIOTU

- C1. Zapoznanie słuchaczy ze specyfiką myśli filozoficznej ze szczególnym uwzględnieniem metod wnioskowania.
- C2. Przyswojenie wiedzy na temat podstawowych metod uprawnionego wnioskowania regulującego i porządkującego nasze myślenie.
- C3. Przedstawienie uwarunkowań działalności inżynierskiej oraz ukazanie problemu społecznej odpowiedzialności nauki i techniki

## PRZEDMIOTOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ

## Z zakresu wiedzy:

- PEU\_W01 Student uzyskuje wiedzę na temat podstawowych metod wnioskowania (indukcji, dedukcji, abdukcji).
- PEU\_W02 Student ma wiedzę niezbędną do rozumienia i interpretowania społecznych oraz filozoficznych uwarunkowań działalności inżynierskiej.

## Z zakresu umiejętności:

## Z zakresu kompetencji społecznych:

- PEU\_K01 Student ma świadomość ważności i rozumienia pozatechnicznych aspektów i skutków działalności inżyniera-automatyka, w tym jej wpływu na środowisko i związanej z tym odpowiedzialności za podejmowane decyzje.

TREŚCI PROGRAMOWE		
Forma zajęć - wykład		liczba godzin:
Wy1	Główne zagadnienia i kierunki filozofii	1
Wy2	Podobieństwa i różnice między filozofia a religią	1
Wy3	Podobieństwa i różnic między filozofia a nauką	1
Wy4	Podstawowe założenia epistemologii	1
Wy5	Podstawowe założenia ontologii	1
Wy6	Podstawowe założenia etyki	1
Wy7	Panorama współczesnej myśli filozoficznej	2
Wy8	Podstawowe założenia filozofii społecznej	2
Wy9	Podstawowe założenia filozofii nauki i techniki	2
Wy10	Problemem społecznej odpowiedzialności nauki i techniki	2
Wy11	Społeczne i filozoficzne uwarunkowania działalności inżynierskiej	1
suma godzin:		<b>15</b>

STOSOWANE NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE
N1. Prezentacja multimedialna
N2. Wykład
N3. Wykład interaktywny

OCENA OSIĄGNIĘCIA PRZEDMIOTOWYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ		
Oceny <i>F - formująca w trakcie semestru P - podsumowująca na koniec semestru</i>	Numer efektu uczenia się	Sposób oceny osiągnięcia efektu uczenia się
F1(w)	PEU_W01 PEU_W02 PEU_K01	Praca pisemna przygotowana na podstawie wykładów i zalecanej literatury lub kolokwium, aktywność na zajęciach
P(w)	P=F1	

LITERATURA PODSTAWOWA I UZUPEŁNIAJĄCA
<b>LITERATURA PODSTAWOWA:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>[1] S. Blackburn, Oksfordzki słownik filozoficzny, Warszawa 2004;</li> <li>[2] T. Buksiński, Publiczne sfery i religie, Poznań 2011,</li> <li>[3] A. Chalmers, Czym jest to, co zwiemy nauką, Wrocław 1997;</li> <li>[4] R. M. Chisholm, Teoria poznania, 1994;</li> <li>[5] Ch. Frankfort- Nachmias, D. Nachmias, Metody badawcze w naukach społecznych, Poznań 2001;</li> <li>[6] A. Grobler, Metodologia nauk, Kraków 2004;</li> <li>[7] M. Heidegger, Budować mieszkać myśleć, Warszawa 1977;</li> <li>[8] M. Heller, Filozofia przyrody, Kraków 2005;</li> <li>[9] T. Kuhn, Dwa bieguny, Warszawa 1985;</li> <li>[10] B. Latour, Polityka natury, Warszawa 2009;</li> <li>[11] E. Martens, H. Schnädelbach, Filozofia. Podstawowe pytania, Warszawa 1995;</li> <li>[12] K.R. Popper, Wiedza obiektywna, Warszawa 1992;</li> <li>[13] J. Woleński, Epistemologia, Warszawa 2005;</li> <li>[14] M. Tempczyk, Ontologia świata przyrody, Kraków 2005.</li> </ul> <b>LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>[1] A. Anzenbacher, Wprowadzenie do filozofii, Kraków 2000;</li> <li>[2] R. Goodin, P. Pettit, Przewodnik po współczesnej filozofii politycznej;</li> <li>[3] B. Depré, 50 teorii filozofii, które powinieneś znać, Warszawa 2008.</li> </ul>

OPIEKUN PRZEDMIOTU
Marek Sikora, m.sikora@pwr.edu.pl