

SYLABUS

Nazwa przedmiotu (bloku zajęć)	Filozofia dla przyrodników
Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot	Instytut Botaniki im. W. Szafera PAN
Kierunek studiów	Studium Doktoranckie Nauk Przyrodniczych i Rolniczych PAN, Szkoła Doktorska Nauk Przyrodniczych i Rolniczych
Forma studiów	Stacjonarne
Rodzaj przedmiotu	Obowiązkowy
Rok i semestr studiów	Rok 2020/2021, semestr letni
Stopień, imię i nazwisko koordynatora przedmiotu	Dr Kajetan Młynarski
Stopień, imię i nazwisko osoby prowadzącej (osób prowadzących) zajęcia z przedmiotu	Dr Kajetan Młynarski
Forma(y) zajęć, liczba realizowanych godzin	Wykład, konwersatorium, 30 godzin w roku
Cele przedmiotu	
Doktorant poznaje główne zagadnienia filozoficznej metodologii nauk przyrodniczych.	
Wymagania wstępne	Wiedza na poziomie studiów II stopnia
Efekty kształcenia	<p>W zakresie wiedzy: Doktorant rozumie główne pojęcia i kontrowersje w filozoficznej metodologii przyrodoznawstwa ze szczególnym uwzględnieniem biologii.</p> <p>W zakresie umiejętności: Doktorant potrafi z perspektywy nauk przyrodniczych, szczególnie biologii, odnieść się do głównych problemów filozofii nauk przyrodniczych. Jest w stanie zrozumieć koncepcje filozofów nauki i filozofów biologii, komunikować własne poglądy w tym zakresie.</p> <p>W zakresie kompetencji: Doktorant uzyskuje świadomość znaczenia filozoficznej metodologii nauk przyrodniczych dla tychże nauk oraz nabywa podstawowe kompetencje w formułowaniu i poglądów filozoficznych.</p>
Treści programowe	
Metody dydaktyczne	Wykład oraz dyskusja na poruszane tematy.
Sposób(y) i forma(y) zaliczenia	Ocena aktywności na zajęciach i egzamin
Metody i kryteria oceny	Ocena bierze pod uwagę zrozumienie poruszanych problemów. Egzamin ustny, odpowiada się na dwa pytania z zakresu omawianego na zajęciach.

	Obecność na zajęciach potwierdzona podpisem na liście obecności.
Całkowity nakład pracy studenta potrzebny do osiągnięcia założonych efektów w godzinach oraz punktach ECTS	Ok. 50 godzin (30 godzin konwersatorium, ok. 20 godzin przygotowanie do egzaminów, do ok. 1 godziny udział w egzaminie); 2 ECTS
Język wykładowy	Polski
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	-
Literatura	<p>Literatura podstawowa:</p> <p>Arystoteles, (1992) <i>Dzieła wszystkie</i>, t. III: <i>O duszy</i>, <i>Krótkie rozprawy psychologiczno—biologiczne</i>. (fragment)</p> <p>Carnap, R. (1969). <i>Filozofia jako analiza języka nauki</i>. Państwowe Wydawnictwo Naukowe. (fragment)</p> <p>Popper, K. R. (1997). <i>Nieustanne poszukiwania: autobiografia intelektualna</i>. Wydawn. Znak. (fragment)</p> <p>Kuhn, T. S., Ostromecka, H., & Nowotniak, J. (2001). <i>Struktura rewolucji naukowych</i>. Fundacja Aletheia. (fragment)</p> <p>Feyerabend, P. K. (1996). <i>Przeciw metodzie</i>, przeł. Stefan Wiertlewski, <i>Wydawnictwo Siedmioróg, Wrocław</i>. (fragment)</p> <p>Młynarski, K. (2006). <i>Wybrane problemy teorii ewolucji</i>. Wydawnictwo PiT. (fragment)</p>
Podpis koordynatora przedmiotu	
Podpis kierownika jednostki	