

## Sylabus przedmiotu

Przedmiot:	<b>Seminarium licencjackie</b>
Kierunek:	Filozofia, I stopień [6 sem], stacjonarny, ogólnoakademicki, rozpoczęty w: 2013
Tytuł lub szczegółowa nazwa przedmiotu:	Filozoficzne zagadnienia nauk przyrodniczych
Rok/Semestr:	III/5
Liczba godzin:	30,0
Nauczyciel:	<b>Łukasik Andrzej, dr hab.</b>
Forma zajęć:	seminarium
Rodzaj zaliczenia:	zaliczenie na ocenę
Punkty ECTS:	5,0
Godzinowe ekwiwalenty punktów ECTS (łącznie liczba godzin w semestrze):	0 Godziny kontaktowe z prowadzącym zajęcia realizowane w formie konsultacji 30,0 Godziny kontaktowe z prowadzącym zajęcia realizowane w formie zajęć dydaktycznych 30,0 Przygotowanie się studenta do zajęć dydaktycznych 30,0 Przygotowanie się studenta do zaliczeń i/lub egzaminów 60,0 Studiowanie przez studenta literatury przedmiotu
Poziom trudności:	średnio zaawansowany
Wstępne wymagania:	Zainteresowanie filozoficznymi problemami nauk przyrodniczych.
Metody dydaktyczne:	• seminarium
Zakres tematów:	<p>Tematyka seminarium dotyczy ontologicznych i epistemologicznych zagadnień współczesnych nauk przyrodniczych, głównie fizyki i kosmologii. Przykładowe tematy to: pojęcie materii w filozofii przyrody i fizyce współczesnej (problem indywidualności cząstek elementarnych, zagadnienie substancjalności cząstek elementarnych, klasyczne i kwantowomechaniczne pojęcie elementarnych składników materii), filozoficzne problemy czasu i przestrzeni (absolutyzm i relacjonizm, obiektywizm i subiektywizm, czas i przestrzeń w mechanice klasycznej, szczególnej i ogólnej teorii względności, zagadnienie strzałki czasu), filozoficzne problemy kosmologii (powstanie i ewolucja Wszechświata, zagadnienie początkowej osobliwości, modele kosmologiczne, koncepcja wieloświata), interpretacje mechaniki kwantowej, mechanika kwantowa a problem obiektywności poznania (status kategorii obserwatora, miejsce umysłu w fizycznym obrazie świata), paradoksy mechaniki kwantowej (dualizm korpuskularno-falowy, kot Schrodingera, paradoks EPR, nierówność Bella i nielokalność), realizm i antyrealizm w filozofii nauki, teoria chaosu a filozofia.</p> <p>Tematyka prac licencjackich nie ogranicza się do wskazanych wyżej zagadnień - prowadzący jest otwarty na własne propozycje studentów.</p>
Forma oceniania:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ocena ciągła (bieżące przygotowanie do zajęć i aktywność)</li> <li>• praca dyplomowa</li> <li>• praca semestralna</li> </ul>
Warunki zaliczenia:	Obecność na zajęciach, systematyczna praca nad wybranym zagadnieniem. Po semestrze 5 - praca zaliczeniowa. Po semestrze 6 - ukończona praca licencjacka.
Literatura:	Literatura dobierana indywidualnie, studowanie do tematu pracy licencjackiej.
Dodatkowe informacje:	<p>Materiały możliwe do wykorzystania podczas przygotowywania pracy semestralnej, a następnie pracy licencjackiej (prezentacje z wykładów, dodatkowa literatura oraz linki do różnych stron internetowych związanych z filozoficznymi zagadnieniami nauk przyrodniczych) znajdują się na mojej stronie internetowej: <a href="http://bacon.umcs.lublin.pl/~lukasik/">http://bacon.umcs.lublin.pl/~lukasik/</a></p> <p>E-mail: <a href="mailto:lukasik@bacon.umcs.lublin.pl">lukasik@bacon.umcs.lublin.pl</a>, <a href="mailto:andrzej.m.lukasik@gmail.com">andrzej.m.lukasik@gmail.com</a></p>

Modułowe efekty kształcenia:	<p>01 omawia zasady redakcji pracy licencjackiej</p> <p>01 omawia zasady redakcji pracy licencjackiej</p> <p>02 potrafi wyszukiwać, analizować i selekcjonować informację dotyczącą tematu pracy oraz sporządzić bibliografię</p> <p>03 potrafi szczegółowo omówić i przeanalizować podstawowe stanowiska w obszarze związanym z tematem pracy</p> <p>04 potrafi sformułować zadanie badawcze, dobrać odpowiednie narzędzia i metody badawcze oraz formułować i uzasadniać wnioski</p> <p>05 umie dokonać krytycznego podsumowania omawianego problemu i opracować w formie pisemnej wyniki badań</p> <p>06 potrafi samodzielnie zdobywać wiedzę i rozwijać swoje zainteresowania, kierując się wskazówkami opiekuna naukowego</p> <p>07 ma świadomość poziomu swojej wiedzy i umiejętności oraz rozumie potrzebę ciągłego dokształcania się i rozwoju</p> <p>08 przestrzega zasad ochrony własności intelektualnej</p> <p>09 potrafi porozumiewać się ze specjalistami w języku polskim i na poziomie elementarnym w języku obcym w zakresie wybranych problemów filozoficznych</p>
------------------------------	--