

**Wydział Filozofii KUL, Instytut Filozofii Przyrody i Nauk
Przyrodniczych**

**Kierunek studiów:
Przyrodoznawstwo i filozofia przyrody**

**Rok akademicki 2013/2014
STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA**

Zastosowane skróty:

E egzamin
Z zaliczenie z oceną
Zbo zaliczenie bez oceny

Rok II						
Ip	Nazwa przedmiotu	Semestr				
		III		IV		
		Liczba godz. w sem.	Forma zal. /Punkty ECTS	Liczba godz. w sem.	Forma zal. /Punkty ECTS	Prowadzący
Wykłady obowiązkowe z egzaminem						
1	Fizyka z elementami biofizyki (wykład)	30	E/4	-	-	dr Monika Hereć
2	Nauki o Wszechświecie (wykład)	-	-	30	E/3	ks. dr Jacek Golbiak
3	Matematyczne podstawy nauk przyrodniczych cz. 2 (wykład)	15	E/4	-	-	dr Monika Hereć
4	Filozofia przyrody nieożywionej (wykład)	30	E/4	30	E/3	ks. dr Jacek Golbiak
5	Filozofia przyrody ożywionej (wykład)	30	E/4	30	E/3	dr hab. Zbigniew Wróblewski, prof. KUL
6	Historia filozofii nowożytnej (wykład)	30	E/4	-	-	dr hab. Przemysław Gut
7	Historia filozofii współczesnej (wykład)	-	-	30	E/3	prof. dr hab. Piotr Gutowski
Ćwiczenia obowiązkowe						
1	Fizyka z elementami biofizyki (ćwiczenia)	30	Z	-	-	dr Monika Hereć
2	Pracownia fizyczna (ćwiczenia)	-	-	30	Z/2	dr Monika Hereć
3	Nauki o Wszechświecie (ćwiczenia)	-	-	30	Z	mgr Diana Ciszewska
4	Matematyczne podstawy nauk przyrodniczych cz. 2 (ćwiczenia)	15	Z	-	-	dr Monika Hereć
5	Filozofia przyrody nieożywionej (ćwiczenia)	30	Z	30	Z	ks. dr Jacek Golbiak
6	Filozofia przyrody ożywionej (ćwiczenia)	30	Z	30	Z	dr Zuzanna Kieroń
7	Pracownia informatyczna (ćwiczenia)	30	Z/2	30	Z/2	mgr Anna Starościc
Lektoraty obowiązkowe						
1	Język obcy nowożytny	30	Z/1	30	Z/1	
	Język obcy nowożytny (egzamin)	-	-	0	E/2	

Proseminarium do wyboru (należy wybrać jedno)						
1	Przyrodoznawstwo i filozofia przyrody (proseminarium) [w miejsce zawieszonych]	-	-	30	Z/2	ks. dr Dariusz Dąbek / dr Zuzanna Kieroń
2	Nauki o życiu (proseminarium) [zawieszone w r. akad. 2013/2014]	-	-	30	Z/2	dr Zuzanna Kieroń
3	Nauki o Ziemi i Wszechświecie (proseminarium) [zawieszone w r. akad. 2013/2014]	-	-	30	Z/2	ks. dr Dariusz Dąbek
Zajęcia obowiązkowe związane z wybranym proseminarium						
Zajęcia związane z proseminarium pn. "Nauki o życiu" lub "Przyrodoznawstwo i filozofia przyrody"						
1	Ekologia i ochrona środowiska (wykład)	-	-	30	E/3	dr Zuzanna Kieroń
2	Ekologia i ochrona środowiska (zajęcia terenowe)	-	-	30	Z	mgr Franciszek Szpinda
Zajęcia związane z proseminarium pn. "Nauki o Ziemi i Wszechświecie" lub "Przyrodoznawstwo i filozofia przyrody"						
1	Mechanika i elektrodynamika klasyczna (wykład)	-	-	30	E/3	dr Monika Hereć
2	Mechanika i elektrodynamika klasyczna (ćwiczenia)	-	-	30	Z	dr Monika Hereć
Przedmioty do wyboru						
Student II r. jest zobowiązany wybrać z listy znajdującej się w wykazie zajęć III roku studiów takie przedmioty dodatkowe, które nie są obowiązkowe w ramach zajęć związanych z wybranym proseminarium. Liczba punktów uzyskiwanych za wybrane przedmioty powinna dopełniać wymaganą liczbę punktów. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 14 września 2011 r. w sprawie warunków i trybu przenoszenia zajęć zaliczonych przez studenta liczba punktów ECTS przewidziana programem studiów dla semestru powinna wynosić nie mniej niż 30 punktów ECTS. Wybór zajęć należy skonsultować z P.T. Pracownikiem naukowym prowadzącym proseminarium. Informacja o uwarunkowaniu uczestnictwa podana jest w opisie przedmiotów. Ćwiczenia do wykładu stanowią integralną część przedmiotu.						
1	Astrofizyka (konwersatorium) [zawieszone w r. akad. 2013/2014]	-	-	30	Z/3	
2	Astrobiologia (wykład)	30	E/3	30	E/3	dr Justyna Herda
3	Astrobiologia (ćwiczenia)	30	Z	30	Z	dr Justyna Herda / lub doktorant
4	Biologiczne podstawy ochrony środowiska (konwersatorium)	-	-	30	Z/2	dr hab. Józef Zon, prof. KUL / doktorant
5	Biologia molekularna i genetyka (wykład)	30	E/3	30	E/3	dr Sylwia Terpiłowska
6	Biologia molekularna i genetyka (ćwiczenia)	30	Z	30	Z	ks. mgr Łukasz Michoń
7	Ekologia i ochrona środowiska (wykład)	-	-	30	E/4	dr Zuzanna Kieroń
8	Ekologia i ochrona środowiska (zajęcia terenowe)	-	-	30	Z	mgr Franciszek Szpinda
9	Ewolucjonizm (ćwiczenia)	30	Z/2	-	-	dr hab. Józef Zon, prof. KUL
10	Fizyka relatywistyczna (wykład)	30	E/3	-	-	dr Monika Hereć
11	Fizyka relatywistyczna (ćwiczenia)	30	Z	-	-	dr Monika Hereć

12	Hydrochemia i hydrobiologia (wykład)	30	E/2	-	-	dr Andrzej Zykubek
13	Kosmologia przyrodnicza (wykład)	30	Zbo/3	30	E/3	ks. dr Jacek Golbiak
14	Kosmologia przyrodnicza (ćwiczenia)	30	Z	30	Z	ks. dr Jacek Golbiak
15	Mechanika i elektrodynamika klasyczna (wykład)	-	-	30	E/4	dr Monika Hereć
16	Mechanika i elektrodynamika klasyczna (ćwiczenia)	-	-	30	Z	dr Monika Hereć
17	Metody matematyczne w fizyce i kosmologii (cz. I) (wykład) [zawieszony w r. akad. 2013/2014]	-	-	30	E/4	
18	Metody matematyczne w fizyce i kosmologii (cz. I) (ćwiczenia) [zawieszone w r. akad. 2013/2014]	-	-	30	Z	
19	Metody matematyczne w fizyce i kosmologii (cz. II) (wykład) [zawieszony w r. akad. 2013/2014]	30	E/4	-	-	
20	Metody matematyczne w fizyce i kosmologii (cz. II) (ćwiczenia) [zawieszone w r. akad. 2013/2014]	30	Z	-	-	
21	Rachunek prawdopodobieństwa i statystyka (wykład) [zawieszony w r. akad. 2013/2014]	30	E/3	-	-	
22	Rachunek prawdopodobieństwa i statystyka (ćwiczenia) [zawieszone w r. akad. 2013/2014]	15	Z	-	-	
23	Filozofia biologii (wykład)	30	Zbo/2	30	E/2	dr hab. Marian Wnuk, prof. KUL
24	Filozofia kosmologii (wykład)	30	Zbo/3	30	E/4	ks. dr Dariusz Dąbek
25	Filozofia kosmologii (ćwiczenia)	30	Z	30	Z	mgr R. Korkosz
26	Filozofia ochrony środowiska (wykład)	30	E/3	-	-	dr hab. Zbigniew Wróblewski, prof. KUL
27	Antropologia filozoficzna (wykład)	-	-	30	E/2	dr Arkadiusz Gudaniec
28	Ogólna metodologia nauk (wykład)	30	E/4	-	-	ks. dr Robert Kublikowski
29	Ogólna metodologia nauk (ćwiczenia)	30	Z	-	-	ks. dr Robert Kublikowski
30	Metodologia nauk przyrodniczych (wykład)			30	E/4	ks. dr Dariusz Dąbek
31	Metodologia nauk przyrodniczych (ćwiczenia)			30	Z	mgr Anna Starościc
32	Informatyczna analiza danych (wykład)	30	E/3	-	-	dr hab. Piotr Kulicki
33	Informatyczna analiza danych (ćwiczenia)	30	Z	-	-	dr hab. Piotr Kulicki
34	Logiczne podstawy informatyki (wykład) [zawieszony w r. akad. 2013/2014]	30	E/2	-	-	dr hab. Piotr Kulicki
Uwaga: studium Przyrodoznawstwo i Filozofię Przyrody mogą brać udział w fakultatywnych kursach pedagogicznych z zakresu nauczania przyrody i/lub filozofii (programy tych kursów znajdują się w oddzielnych dokumentach). Koordynatorem kursu pedagogicznego dającego uprawnienia do nauczania przyrody jest dr Andrzej Zykubek, a do nauczania filozofii - dr hab. Jacek Wojtysiak, prof. KUL.						