

SZKOŁA DOKTORSKA POLITECHNIKI WROCLAWSKIEJ

PRACOWNIK ZGŁASZAJĄCY/REALIZUJĄCY KURS: dr Piotr JADCZYK
JEDNOSTKA ZGŁASZAJĄCA KURS: Wydział Inżynierii Środowiska
DYSCYPLINA: inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka

KARTA PRZEDMIOTU

Nazwa w języku polskim: Ochrona przyrody

Nazwa w języku angielskim: Nature conservation

Kurs prowadzony jest w języku polskim / ~~angielskim~~

Kurs przeznaczony dla wszystkich doktorantów: TAK-/ ~~NIE~~

~~1) KURS PODSTAWOWY~~

~~2) KURS SPECJALISTYCZNY~~

~~3) SEMINARIUM~~

~~4) KURS HUMANISTYCZNY~~

~~5) LEKTORAT~~

~~6) WARSZTAT BADACZA~~

Kod przedmiotu: IGQ100220W

* zaznaczyć właściwe

	Wykład autorski	Lektorat	Seminarium	Różne formy
Liczba godzin zajęć zorganizowanych w Uczelni (ZZU)	15			
Forma zaliczenia – na ocenę	Egzamin	Egzamin	Wygłoszenie referatu	Egzamin, zajęcia ewaluacyjne

WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

Brak

CELE PRZEDMIOTU

C1. Zapoznanie słuchaczy z zaawansowanymi problemami ochrony przyrody

TREŚCI PROGRAMOWE

	Forma zajęć	Liczba godzin
Wy1	Przedmiot ochrony przyrody, jej związki z pokrewnymi dziedzinami wiedzy.	1
Wy2	Bioróżnorodność jako przedmiot ochrony przyrody. Różnorodność genetyczna	2
Wy3	Bioróżnorodność jako przedmiot ochrony przyrody. Różnorodność gatunkowa	2
Wy4	Bioróżnorodność jako przedmiot ochrony przyrody. Różnorodność ekosystemów.	2
Wy5	Antropogeniczne zagrożenia dla bioróżnorodności.	2

SZKOŁA DOKTORSKA POLITECHNIKI WROCŁAWSKIEJ

Wy6	Antropogeniczne zagrożenia dla bioróżnorodności.	2
Wy7	Ochrona zagrożonych populacji i gatunków	2
Wy8	Ochrona zagrożonych ekosystemów	2
	Suma godzin	15

STOSOWANE NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1. Wykład informacyjny
N2. Wykład problemowy
N3. Samodzielne przygotowanie do egzaminu

OSIĄGANE EFEKTY UCZENIA SIĘ

Rodzaj efektu uczenia się	Kod składnika opisu efektu uczenia się	Sposób weryfikacji
wiedza	P8S_WG	egzamin
wiedza	P8S_WK	egzamin

LITERATURA PODSTAWOWA I UZUPEŁNIAJĄCA

LITERATURA PODSTAWOWA:

- [1] Symonides E. 2007. Ochrona przyrody. Wydawnictwa Uniwersytetu Warszawskiego, Warszawa.
- [2] Wiśniewski J., Gniazdowicz D. 2004. Ochrona przyrody. Wyd. Akad. Roln. w Poznaniu, Poznań.
- [3] Pullin A. 2004. Biologiczne podstawy ochrony przyrody. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa.

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

- [1] Grzegorzczak M. (red.). 2007. Integralna ochrona przyrody. Instytut Ochrony Przyrody PAN, Kraków.
- [2] Żarska B. 2005. Ochrona krajobrazu. Wydawnictwo SGGW, Warszawa.

OPIEKUN PRZEDMIOTU (IMIĘ, NAZWISKO, ADRES E-MAIL)

dr Piotr Jadczyk, piotr.jadczyk@pwr.edu.pl