

Przedmiot:	Ekologia i ochrona środowiska				Kod:
Kierunek:	Turystyka i rekreacja				Rok/Semestr: 3/5
Specjalność:	wszystkie				Tryby: S/NS
Liczba godzin / semestr: 45					Punkty ECTS: 6
Wykłady: 30	Ćwiczenia: 15	Laboratoria:	Projekty:	Seminaria:	

Wykładowca: Rafał Kurczewski
e-mail: rafal.kurczewski1@wp.pl
Anna Królikowska-Tomczak
ania.krolikowska78@gazeta.pl

Katedra: Turystyki i Rekreacji
e-mail: wshig@wshig.poznan.pl

Miejsce przedmiotu w programie studiów:
przedmiot z grupy treści podstawowych

Cele:

- przekazanie podstaw wiedzy ekologicznej ze zrozumieniem ich istotności dla prawidłowego funkcjonowania człowieka w środowisku, ze szczególnym uwzględnieniem turystyki i rekreacji;
- scharakteryzowanie zasobów środowiskowych współczesnego świata, ich zagrożeń i działań zmierzających do ich ochrony, kształtowanie świadomości ekologicznej.

Efekty kształcenia:

- rozumienie istotności postaw wiedzy ekologicznej dla prawidłowego funkcjonowania człowieka w środowisku, ze szczególnym uwzględnieniem turystyki i rekreacji,
- umiejętność charakteryzowania zasobów środowiskowych, ich zagrożeń i działań zmierzających do ich ochrony, kształtowanie świadomości ekologicznej,
- rozumienie relacji między organizmami żywymi a środowiskiem;
- organizowanie turystyki i rekreacji w sposób niezagrażający środowisku przyrodniczemu;
- wdrażanie zasad rozwoju zrównoważonego w turystyce i rekreacji.

Opis przedmiotu:

1. Miejsce ekologii wśród nauk przyrodniczych
2. Podstawowe pojęcia i zakres badań ekologicznych
3. Biosfera jako środowisko życia na Ziemi
 - a. czynniki środowiskowe: biotyczne i abiotyczne, tolerancja ekologiczna
 - b. populacja – cechy, struktura, interakcje
 - c. biocenoza – cechy, struktura troficzna
 - d. ekosystem – struktura i funkcjonowanie, produktywność, cykle biogeochemiczne – obieg węgla, azotu, tlenu, cykl hydrologiczny; sukcesja
 - e. główne biomy świata – tundra, tajga, lasy liściaste klimatu umiarkowanego, step, pustynia, zarośla wiecznie zielone, sawanna, puszcza tropikalna, góry; biogeografia, bioróżnorodność Ziemi
4. Ochrona i kształtowanie środowiska – cele i zadania, ekorozwój
5. Ochrona przyrody

6. Ekoturystyka – współczesne trendy w turystyce światowej, ekorozwój, bioróżnorodność oraz jej ochrona poprzez kształtowanie form turystyki przyjaznej środowisku, kształtowanie świadomości ekologicznej

Forma prowadzenia zajęć: Prezentacje multimedialne, pokazy slajdów, warsztaty dyskusyjne

Metody oceny: zaliczenie i egzamin pisemny

Bibliografia:

Literatura obowiązkowa:

Pyłka-Gutowska E.: Ekologia z ochroną środowiska. Wydawnictwo Oświata. Warszawa 2000
Strzałko J. (red.): Kompendium wiedzy o ekologii. PWN 1999

Literatura uzupełniająca:

Horst A., Ekologia człowieka, WP, Warszawa 1976
Bogucki J. (red.) Przyrodnicze uwarunkowania rozwoju turystycznych form rekreacji, AWF Warszawa, 1984
Ryszkowski L., Bałazy St., Strategia ochrony żywych zasobów przyrody w Polsce, Zakład Badań Środ. Rol. i Leśnego PAN, Poznań, 1991
Kowalik T., Świątkowski P., Cieślik T. (red.) Polskie parki narodowe i nie tylko ..., Informator Europejskiego Centrum Ekologicznego, Warszawa 1996
Banaszak J., Wiśniewski H., Podstawy ekologii, Wyd. Uczelniane WSP w Bydgoszczy, 1999
Kostrowicki A. S.: Geografia biosfery. Biogeografia dynamiczna lądów, PWN 1999.