

Opis modułu kształcenia **Fizjografia**

M uu_uu	M OG_ S1/EKO/5/6
Kierunek lub kierunki studiów	Ogrodnictwo
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Fizjografia Physiography
Język wykładowy	Polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	Studia I stopnia, stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	Rok III
Semestr dla kierunku	Semestr 5
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	4 (2/2)
Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Jan Paluszek
Jednostka oferująca przedmiot	Instytut Gleboznawstwa, Inżynierii i Kształtowania Środowisk
Cel modułu	Celem modułu jest poznanie atrakcyjnych cech środowiska przyrodniczego Polski jako walorów turystyki wypoczynkowej, krajoznawczej i kwalifikowanej.
Treści modułu kształcenia – zwięzły opis ok. 100 słów.	Wykłady: Walory środowiska przyrodniczego jako atrakcje turystyczne. Podział Polski na regiony fizycznogeograficzne. Zarys budowy geologicznej. Formy rzeźby terenu. Procesy geomorfologiczne. Elementy klimatu Polski. Klimat lokalny, topoklimat, mikroklimat i bioklimat. Sieć hydrograficzna Polski, wody gruntowe. Funkcje dolin rzecznych oraz ich ochrona przed powodzią. Wpływ pokrywy glebowej na zbiorowiska roślinne Polski. Klasyfikacja typologiczna siedlisk leśnych. Klasyfikacja krajobrazów geograficznych Polski. Walory środowiska przyrodniczego Polski i ich wpływ na rozwój turystyki wypoczynkowej, krajoznawczej i specjalistycznej. Ćwiczenia: Źródła wiedzy o środowisku przyrodniczym Polski. Mapy topograficzne, geologiczne, geologiczno-gospodarcze, geomorfologiczne, hydrograficzne, glebowo-rolnicze i sozologiczne. Zdjęcia lotnicze i satelitarne. Opracowania fizjograficzne i ekofizjograficzne. Krajobrazy geograficzne Lubelszczyzny. Walory turystyczne środowiska przyrodniczego Lubelszczyzny.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	Literatura obowiązkowa: 1. Kożuchowski K.: Walory przyrodnicze w turystyce i rekreacji. Wyd. Kurpisz S.A., Poznań, 2005. Literatura zalecana: 2. Krzymowska-Kostrowicka A.: Geoekologia turystyki i wypoczynku. Wyd. Nauk. PWN, Warszawa, 1997. 3. Richling A., Ostaszewska K. (red.): Geografia fizyczna Polski. Wyd. Nauk. PWN, Warszawa, 2005. 4. Uziak S., Turski R. (red.). Środowisko przyrodnicze Lubelszczyzny, LTN, Lublin. 2008. 5. Migoń P.: Geomorfologia. Wyd. Nauk. PWN, Warszawa, 2006. 6. Woś A.: Klimat Polski. Wyd. Nauk. PWN, Warszawa, 1999. 7. Bajkiewicz-Grabowska E., Mikulski Z.: Hydrologia ogólna. Wyd. Nauk. PWN, Warszawa, 2006. 8. Szponar A.: Fizjografia urbanistyczna. Wyd. Nauk. PWN, War-

	szawa, 2003.
Planowane formy/ działania/metody dydaktyczne	Wykłady z zastosowaniem środków audiowizualnych. Ćwiczenia audytoryjne i laboratoryjne z mapami tematycznymi i opracowaniami fizjograficznymi, wykonanie pracy zaliczeniowej pisemnej.