

M AKs1_5/1	M AKs1_5/1
Kierunek lub kierunki studiów	Architektura krajobrazu
Nazwa modułu kształcenia, nazwa w języku angielskim	Fizjografia 2 Physiography 2
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	Studia I stopnia, stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	III
Semestr dla kierunku	5
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	3 (w tym kontaktowe 1,52)
Tytuł/ stopień/Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Dr hab. Jan Paluszek prof. nadzw. UP
Jednostka oferująca przedmiot	Instytut Gleboznawstwa, Inżynierii i Kształtowania Środowiska
Cel modułu	Celem modułu jest nabycie umiejętności oceny komponentów środowiska przyrodniczego: klimatu, warunków wodnych, pokrywy glebowej i naturalnej roślinności dla harmonijnego dostosowania projektowanych obiektów architektury krajobrazu.
Treści modułu kształcenia – zwrócić uwagę na ok. 100 słów.	Wykłady: Wpływ urbanizacji na budowę geologiczną i rzeźbę terenu w miastach. Klimat Lubelszczyzny. Topoklimat. Warunki wodne Lubelszczyzny. Funkcje dolin rzecznych i ochrona przed powodzią. Podział i wykorzystanie wód gruntowych. Wpływ pokrywy glebowej na roślinność naturalną. Roślinność naturalna i świat zwierząt. Bioklimat. Opracowania fizjograficzne i ekofizjograficzne. Krajobrazy geograficzne Polski. Krajobrazy Lubelszczyzny. Uwarunkowania środowiskowe a projektowanie w architekturze krajobrazu. Ćwiczenia: Zapoznanie się ze zmianami budowy geologicznej i rzeźby terenu pod wpływem urbanizacji. Charakterystyka komponentów środowiska na podstawie map hydrograficznych, hydrogeologicznych, glebowo-rolniczych, sozologicznych i krajobrazowych. Zapoznanie się z opracowaniami ekofizjograficznymi. Ocena środowiska przyrodniczego i kulturowego na podstawie zdjęć lotniczych.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	Literatura obowiązkowa: 1. Richling A., Ostaszewska K. (red.): Geografia fizyczna Polski. Wyd. Nauk. PWN, Warszawa, 2005. 2. Uziak S., Turski R. (red.): Środowisko przyrodnicze Lubelszczyzny, LTN, Lublin, 2008. 3. Szponar A.: Fizjografia urbanistyczna. Wyd. Nauk. PWN, Warszawa, 2003. Literatura zalecana: 4. Kożuchowski K.: Klimat Polski. Wyd. Naukowe PWN, Warszawa, 2014. 5. Lorenc H.: Atlas klimatu Polski. Wyd. IMiGW, Warszawa, 2005. 6. Kaszewski B.M.: Warunki klimatyczne Lubelszczyzny. Wyd. UMCS, Lublin, 2008. 7. Bajkiewicz-Grabowska E., Mikulski Z.: Hydrologia ogólna. Wyd. Nauk. PWN, Warszawa, 2006. 8. Michalczyk Z., Wilgat T.: Stosunki wodne Lubelszczyzny. Wyd. UMCS, Lublin, 1998. 9. Liszewski S. (red.): Geografia urbanistyczna. Wyd. Nauk. PWN, Warszawa, 2012.
Planowane formy/działania/ metody dydaktyczne	Wykłady z zastosowaniem środków audiowizualnych. Ćwiczenia audytoryjne z mapami tematycznymi i opracowaniami ekofizjograficznymi, ćwiczenia terenowe z mapami topograficznymi, wykonanie pracy zaliczeniowej pisemnej.