

M AKs1_4/3	M AKs1_4/3
Kierunek lub kierunki studiów	Architektura krajobrazu
Nazwa modułu kształcenia, nazwa w języku angielskim	Fizjografia 1 Physiography 1
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	Studia I stopnia, stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	II
Semestr dla kierunku	4
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: budowy geologicznej i rzeźby terenu oraz ich roli w krajobrazie geograficznym.
Treści modułu kształcenia – zwięzły opis ok. 100 słów.	Wykłady: Źródła wiedzy o środowisku przyrodniczym Polski. Regionalizacja fizycznogeograficzna Polski. Budowa geologiczna. Przydatność skał jako gruntów budowlanych. Rzeźba terenu Polski. Procesy geomorfologiczne kształtujące rzeźbę terenu. Wpływ rzeźby terenu na warunki planowania przestrzennego. Ćwiczenia: Zapoznanie się ze źródłami wiedzy o poszczególnych komponentach środowiska przyrodniczego Polski. Zastosowanie skał w budownictwie i architekturze krajobrazu. Rozpoznawanie form rzeźby terenu Polski. Charakterystyka wybranych komponentów środowiska na podstawie map topograficznych, geologicznych, geologiczno-gospodarczych i geomorfologicznych. Zapoznanie się z budową geologiczną i rzeźbą terenu okolic Lublina.
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. Migoń P.: Geomorfologia. Wyd. Nauk. PWN, Warszawa, 2006. Literatura zalecana: 4. Kondracki J.: Geografia regionalna Polski, Wyd. Nauk. PWN, Warszawa, 2011. 5. Mizerski W.: Geologia Polski. Wyd. Naukowe PWN, Warszawa, 2009. 6. Dolecki L.: Rzeźba i osady czwartorzędowe jako element produktu geoturystycznego Lubelszczyzny. Wyd. Akad. Wyższej Szkoły Społeczno-Przyrodniczej, Lublin, 2014. 7. Macias A., Bródka S.: Przyrodnicze podstawy gospodarowania przestrzenią. Wyd. Naukowe PWN, Warszawa, 2014. 8. Starkel L., Kostrzewski A., Kotarba A., Krzemień K. (red.): Współczesne przemiany rzeźby Polski. Wyd. UJ, Kraków 2008.
Planowane formy/działania/ metody dydaktyczne	Wykłady z zastosowaniem środków audiowizualnych. Ćwiczenia audytoryjne z mapami tematycznymi i materiałami tekstowymi, ćwiczenia terenowe z mapami topograficznymi.