

M uu_uu	M AKs1_5/1
Kierunek lub kierunki studiów	Architektura krajobrazu
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Fizjografia 2 Physiography 2
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	studia stacjonarne pierwszego stopnia
Rok studiów dla kierunku	III
Semestr dla kierunku	5
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	3 (1,52/1,48)
Tytuł/ stopień/imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Dr inż. Barbara Futa
Jednostka oferująca moduł	Instytut Gleboznawstwa, Inżynierii i Kształtowania Środowiska
Cel modułu	Celem modułu jest nabycie umiejętności w zakresie oceny funkcjonowania wybranych komponentów środowiska dla harmonijnego dostosowania projektowanych obiektów architektury krajobrazu.
Treści modułu kształcenia – zwarty opis ok. 100 słów.	<i>Wykłady:</i> Klimat akustyczny. Typy krajobrazu naturalnego Polski. Krajobrazy roślinne Polski. Związki między cechami środowiska przyrodniczego a procesami i zjawiskami przyrodniczymi oraz formami zagospodarowania terenu. Klimat miasta. Gleby terenów zurbanizowanych. Wpływ rzeźby terenu na procesy urbanizacyjne. Stosunki wodne obszarów zurbanizowanych. Środowisko biotyczne obszarów zurbanizowanych. Uwarunkowania przyrodnicze a projektowanie w architekturze krajobrazu. <i>Ćwiczenia:</i> Kształtowanie klimatu akustycznego środowiska. Charakterystyka wybranych komponentów krajobrazu naturalnego. Szata roślinna a zagospodarowania terenu. Wpływ pokrywy glebowej na roślinność naturalną. Miasto wyspą ciepła. Formy przekształceń gleb miejskich. Formy przekształceń rzeźby terenów miejskich. Wpływ obszarów zurbanizowanych na stosunki wodne. Rozdrobnienie powierzchni biologicznie czynnej. Krajobrazy Lubelszczyzny. krajobrazu. Bonitacja fizjograficzna wybranych komponentów środowiska.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	Zalecana lista lektur: 1. Sponar A.: Fizjografia urbanistyczna. Wyd. Nauk. PWN, Warszawa, 2003; 2. Liszewski S.: Geografia urbanistyczna. Wyd. Nauk. PWN, Warszawa, 2012; 3. Zimny H.: Ekologia miasta. Wyd. ARW AG, Warszawa 2005; 4. Macias A., Bródka S.: Przyrodnicze podstawy gospodarowania przestrzenią, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2014; 5. Matuszkiewicz J.M. 1993. Krajobrazy roślinne i regiony geobotaniczne Polski. Warszawa.
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykłady: w formie prezentacji multimedialnych oraz dyskusje problemowe, Ćwiczenia: praca zespołowa, ćwiczenia z mapami tematycznymi i materiałami tekstowymi, dyskusje problemowe (akwarium, burza mózgów), wystąpienia studentów.