

	M AK_38
Kierunek lub kierunki studiów	Architektura krajobrazu
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	<b>Fizjografia</b> <b>Physiography</b>
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	Studia I stopnia, stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	Rok II
Semestr dla kierunku	Semestr 4
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	3 (1,5 /1,5)
Tytuł/ stopień/Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	<b>Dr hab. Jan Paluszek prof. nadzw. UP</b>
Jednostka oferująca moduł	Instytut Gleboznawstwa, Inżynierii i Kształtowania Środowiska
Osoby prowadzące zajęcia	Dr hab. Jan Paluszek prof. nadzw. UP
Cel modułu	Celem modułu jest nabycie umiejętności oceny komponentów środowiska przyrodniczego, które tworzą krajobraz geograficzny, dla harmonijnego dostosowania projektowanych obiektów architektury krajobrazu do warunków środowiska.
Treści modułu kształcenia – zwróć uwagę na ok. 100 słów.	Wykłady: Regiony fizycznogeograficzne Polski. Zarys budowy geologicznej. Zastosowanie skał w architekturze krajobrazu. Przydatność skał jako gruntów budowlanych. Formy rzeźby terenu. Procesy geomorfologiczne. Elementy klimatu Polski. Klimat lokalny, topoklimat, mikroklimat i bioklimat. Sieć hydrograficzna Polski, wody gruntowe. Wpływ pokrywy glebowej na zbiorowiska roślinne. Klasyfikacja typologiczna siedlisk leśnych. Klasyfikacja krajobrazów geograficznych Polski. Wpływ urbanizacji na klimat, rzeźbę terenu, warunki wodne i pokrywę glebową w miastach. Wpływ warunków środowiska przyrodniczego na decyzje projektowe w architekturze krajobrazu. Ćwiczenia: Źródła wiedzy o poszczególnych komponentach środowiska przyrodniczego Polski. Mapy topograficzne, geologiczne, geologiczno-gospodarcze, geomorfologiczne, hydrograficzne, hydrogeologiczne, glebowo-rolnicze, sozologiczne i krajobrazowe. Zdjęcia lotnicze. Opracowania fizjograficzne i ekofizjograficzne. Krajobrazy geograficzne różnych mezoregionów Lubelszczyzny.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	Literatura obowiązkowa: notatki z wykładów i ćwiczeń. Literatura zalecana: 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. Kondracki J.: Geografia regionalna Polski, Wyd. Nauk. PWN, Warszawa, 2011. 4. Lorenc H.: Atlas klimatu Polski. Wyd. IMiGW, Warszawa, 2005. 5. Migoń P.: Geomorfologia. Wyd. Nauk. PWN, Warszawa, 2006. 6. Starkel L., Kostrzewski A., Kotarba A., Krzemień K. (red.): Współczesne przemiany rzeźby Polski. Wyd. UJ, Kraków 2008. 7. Bajkiewicz-Grabowska E., Mikulski Z.: Hydrologia ogólna. Wyd. Nauk. PWN, Warszawa, 2006. 8. Szponar A.: Fizjografia urbanistyczna. Wyd. Nauk. PWN, Warszawa, 2003.
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykłady z zastosowaniem środków audiowizualnych. Ćwiczenia audytoryjne z mapami tematycznymi i opracowaniami fizjograficznymi, ćwiczenia terenowe z mapami topograficznymi.