

## Analizy w projektowaniu urbanistycznym

Numer modułu zgodnie z planem studiów	M_ZU_o1_01
Kierunek lub kierunki studiów	Zielona urbanistyka
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	<b>Analizy w projektowaniu urbanistycznym</b> Analysis in urban planning
Język wykładowy	Język polski
Rodzaj modułu kształcenia	obowiązkowy
Poziom studiów	drugiego stopnia
Forma studiów	stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	I
Semestr dla kierunku	1
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	3 (1,24/1,76)
Tytuł/stopień, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł	Dr inż. arch. kraj. Natalia Kot
Jednostka oferująca moduł	Katedra Projektowania i Konserwacji Krajobrazu
Cel modułu	Celem modułu jest zapoznanie studentów z metodami analizowania pozyskanych danych źródłowych, aby racjonalnie gospodarować przestrzenią miejską.
Treści programowe modułu kształcenia	Zajęcia dotyczą umiejętności analizowania krajobrazu miasta, aby rozpoznać i zrozumieć jego złożoną strukturę. Na wykładach będą omawiane metody analizowania terenów zurbanizowanych miast pod względem liczby ludności. Poruszane będą również zagadnienia dotyczące funkcji ekologicznej zieleni miejskiej, płatów i korytarzy ekologicznych w strukturze miejskiej, a także znaczenie roślin synantropijnych w terenach zurbanizowanych dla zwiększenia bioróżnorodności terenów zieleni. W ramach ćwiczeń zadaniem studentów będą grupowe prace studialne obejmujące przygotowanie materiałów wyjściowych oraz wykonanie wskazanych analiz fragmentu założenia urbanistycznego. Ich celem będzie opracowanie programu funkcjonalno-użytkowego.
Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bojanowski K., Lewicki P., González L.M., Palej A., Spaziant A., Wicher W., 1998; Elementy analizy urbanistycznej, Wyd. Politechniki Krakowskiej, Kraków.</li> <li>2. Orzeszek-Gajewska B., 1982; Kształtowanie terenów zieleni w miastach, PWN, Warszawa.</li> <li>3. Böhm A., 2006; Planowanie przestrzenne dla architektów krajobrazu. O czynniku kompozycji, Wyd. Politechniki Krakowskiej, Kraków.</li> <li>4. Chmielewski J.M., 2010; Teoria urbanistyki w projektowaniu i planowaniu miast, Oficyna Politechniki Warszawskiej, Warszawa.</li> <li>5. Wysocki C., Sikorski P., 2009. Fitosocjologia stosowana w ochronie i kształtowaniu krajobrazu, Wyd. SGGW, Warszawa.</li> <li>6. Szulczewska B. (red.), 2015, Osiedla mieszkaniowe w strukturze przyrodniczej miasta, Wyd. SGGW, Warszawa.</li> <li>7. Rylke J., 2017, Teoria i zasady projektowania dla architektów krajobrazu, Wyd. Sztuka ogrodu Sztuka</li> </ol>

	<p>krajobrazu, Warszawa.</p> <p>8. Jóźwik R., Kot N., Malawski S., Milecka M., Myronienko V., Rylke J., Widelska E., 2017, Architektura jako zagadnienie projektowe, Wyd. WOIAK, Lublin.</p> <p>9. Minguet J.M., 2013, Urban Landscapes, Wyd. Monsa, Barcelona.</p>
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	<p>Wykłady prowadzone w formie prezentacji multimedialnej zakończone dyskusją. Ćwiczenia przeprowadzone z wykorzystaniem narzędzi multimedialnych, polegające na wykonaniu analiz techniką rysunkową i/lub komputerową. Samokształcenie się poprzez czytanie zalecanej literatury. Konsultacje z prowadzącym.</p>