

Oś_S1_.... (kod modułu)	Os_NS2_002
Kierunek lub kierunki studiów	Ochrona Środowiska
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Planowanie przestrzenne Spatial planning
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	2° studia niestacjonarne
Rok studiów dla kierunku	I
Semestr dla kierunku	1
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	5 ECTS 1,4 ECTS / 3,6 ECTS
Tytuł / stopień, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	dr inż. Barbara Sowińska-Świerkosz
Jednostka oferująca moduł	Katedra Hydrobiologii i Ochrony Ekosystemów
Cel modułu	Celem modułu jest zapoznanie studentów z teorią i praktyką planowania przestrzennego, jako jednego z podstawowych narzędzi rozwoju zrównoważonego. Moduł ma również nauczyć studentów myślenia przestrzennego i wieloaspektowego postrzegania zagadnień przestrzennych.
Treści modułu kształcenia – zwarty opis ok. 100 słów.	W ramach modułu student zapozna się z systemem planowania przestrzennego w Polsce wraz ze szczegółowym omówieniem treści i zasad sporządzania poszczególnych dokumentów planistycznych. Szczególny nacisk położony został na treści dotyczące ochrony środowiska w poszczególnych rodzajach dokumentów planistycznych. Na ćwiczeniach studenci przeprowadzają analizy systemu struktury funkcjonalno – przestrzennej wybranej gminy/miasta, które posłużą do opracowania zarysu Miejscowego Planu Zagospodarowania wybranej działki.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	1.Chmielewski J. M., 2001. Teoria urbanistyki w projektowaniu i planowaniu miast. Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej. Warszawa, ss.332. 2. Cymerman R. (red.), 2009 – Podstawy planowania przestrzennego i projektowania urbanistycznego. Wydawnictwo Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego, Olsztyn. 3. Dubel K., 1998. Uwarunkowania przyrodnicze w planowaniu przestrzennym. Wydawnictwo Ekonomia i Środowisko, Białystok, ss.124
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	1.Wprowadzenie w formie prezentacji multimedialnej 2. Samodzielne gromadzenie danych 3. Wykonanie projektu złożonego z części graficznej (w programie graficznym) i części opisowej.