

M (Numer modułu zgodnie z planem studiów)	M OGS2_15
Nazwa kierunku studiów	Ogrodnictwo
<b>Nazwa modułu, także nazwa w języku angielskim</b>	<b>Kształtowanie krajobrazu i ochrona przyrody Form of Landscape and Protection of Nature</b>
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia	obowiązkowy
Poziom studiów	drugiego stopnia
Forma studiów	stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	II
Semestr dla kierunku	2
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	3 (1,56/1,44)
Tytuł naukowy/stopień naukowy, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł	Dr inż. Agnieszka Szczurowska
Jednostka oferująca moduł	Katedra Botaniki i Fizjologii Roślin
Cel modułu	Zapoznanie z zagadnieniami dotyczącymi metod prawidłowego kształtowania i ochrony krajobrazu, które prowadzą do szeroko pojętej ochrony bioróżnorodności. Przekazanie wiedzy dotyczącej kształtowania krajobrazu, ze szczególnym uwzględnieniem związków z problematyką ochrony środowiska. Po zrealizowaniu programu przedmiotu studenci powinni wiedzieć, że poprzez prawidłowe kształtowanie krajobrazu chronimy także zasoby przyrodnicze.
Treści programowe modułu	Zapoznanie studenta z podstawowymi pojęciami z zakresu funkcjonowania krajobrazu. Wyjaśnienie wpływu działalności ludzkiej na krajobraz oraz przedstawienie sposobów i form ochrony krajobrazu i ochrony przyrody. Przedstawienie siedlisk przyrodniczych składających się na krajobraz oraz sposobów właściwego gospodarowania w tych siedliskach. Zapoznanie studenta z praktycznym znaczeniem programu rolno-środowiskowego w kształtowaniu krajobrazu, w tym ochrony różnorodności biologicznej. Przedstawienie podstaw zrównoważonego użytkowania lasów jako właściwego sposobu kształtowania krajobrazów leśnych Polski. Zapoznanie z zasadami właściwego kształtowania krajobrazu w sąsiedztwie zbiorników wodnych oraz torfowisk jako sposób przeciwdziałania ich degradacji. Przedstawienie biocenotycznej i gospodarczej roli wysp środowiskowych. Zaznajomienie z problemem

	barier ekologicznych w krajobrazie i przedstawienie sposobów minimalizowania skutków ich istnienia. Zapoznanie z prawnymi podstawami ochrony przyrody w Polsce - ustawy, rozporządzenia, dyrektywy, konwencje
Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Symonides E. 2014. Ochrona przyrody. WUW.</li> <li>2. Żarska B. 2011. Ochrona krajobrazu. Wyd. SGGW.</li> <li>3. Tyszecki A (red.) 2013. Wytyczne do procedury i wykonania ocen oddziaływania na środowisko. IUCN. Warszawa.</li> <li>4. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000. Praca zbiorowa. T. 2, 3 i 5 [dostępne na stronie internetowej Ministerstwa Środowiska].</li> <li>5. Aktualna ustawa o ochronie przyrody</li> </ol>
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykład, ćwiczenia audytoryjne i laboratoryjne, prezentacje, dyskusja, wykonanie projektu.