

M	M AKs1_7/Ef1
Kierunek lub kierunki studiów	Architektura Krajobrazu, specjalność: Architektura Krajobrazu Terenów Zurbanizowanych
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Kształtowanie zieleni towarzyszącej komunikacji (drogi, parkingi, ścieżki rowerowe) Developing of green accompanying communication (roads, parking lots, bike paths)
Język wykładowy	Język polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	Fakultatywny
Poziom modułu kształcenia	Studia stacjonarne drugiego stopnia,
Rok studiów dla kierunku	IV
Semestr dla kierunku	7
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	3 (1,52/1,48)
Tytuł/ stopień/Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Dr hab. Wojciech Durlak
Jednostka oferująca przedmiot	Instytut Produkcji Ogrodniczej, Zakład Roślin Ozdobnych i Dendrologii
Cel modułu	Zapoznanie studenta z krajobrazową funkcją szaty roślinnej w otoczeniu tras komunikacyjnych, zasadami urządzania zieleni przydrożnej, doбором drzew i krzewów do obsadzania tras komunikacyjnych w krajobrazie otwartym i zurbanizowanym oraz pielęgnacją i ochrona zadrzewień przydrożnych.
Treści modułu kształcenia – zwięzły opis ok. 100 słów.	<u>Wykłady</u> Znaczenie alei przydrożnych w krajobrazie otwartym i zurbanizowanym. Krajobrazowe funkcje szaty roślinnej w otoczeniu dróg. Drzewa przydrożne a bezpieczeństwo w ruchu drogowym. Akty prawne będące podstawą kształtowania przestrzeni przydrożnej. Zasady urządzania zieleni przydrożnej. Pasy zieleni między jezdniami i na poboczach dróg. Dobór drzew i krzewów do obsadzania poboczy tras komunikacyjnych i ekranów akustycznych. Nasadzenia alejowe. Utrzymanie zieleni przydrożnej. Waloryzacja i ochrona zabytkowych alei przydrożnych. Problemy zdrowotne roślin przy autostradach. Kontrola rozwoju drzew. Ochrona zadrzewień przydrożnych. <u>Ćwiczenia</u> Praktyczna nauka metod kształtowania zieleni towarzyszącej komunikacji, wykonanie projektu nasadzeń.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	<u>Literatura podstawowa:</u> 1. Bogdanowski J., 1976. Kompozycja i planowanie w architekturze krajobrazu. PAN Oddział w Krakowie. 2. Borowski J., Latocha P. Dobór drzew i krzewów do warunków przyulicznych Warszawy i miast centralnej Polski. Rocznik Dendrologiczny 54: 83-93. 3. Bugała W., Chylarecki H. Dobór drzew i krzewów do obsadzania ulic i placów w miastach z uwzględnieniem kryteriów regionalizacji. Arboretum Kórnickie 29: 35-62. 4. Greinert A., Drozdek M.E. (red.) 2008. Od promenady do autostrady – Komunikacja z naturą. Oficyna Wydawnicza PWSZ Sulechów. 5. Drozdek M.E. (red.) 2011. Rośliny do zadań specjalnych. Oficyna Wydawnicza PWSZ Sulechów. <u>Literatura uzupełniająca:</u> 1. Lenard E., Wolski K. 2006. Dobór drzew i krzewów w kształtowaniu terenów zieleni. Wyd. AR, Wrocław.

	<ol style="list-style-type: none">2. Łukasiewicz A. Łukasiewicz Sz. 2006. Rola i kształtowanie zieleni miejskiej. Wyd. Naukowe UAM, Poznań.3. Richling A., Solon J., 2011. Ekologia krajobrazu. PWN, Warszawa.
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykład audiowizualny i ćwiczenia audytoryjne.