

Kod modułu	M_OGN1_53/1
Kierunek lub kierunki studiów	Ogrodnictwo
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Podstawy arborystyki/ Basics of arboriculture
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	fakultatywny
Poziom modułu kształcenia	studia niestacjonarne pierwszego stopnia
Rok studiów dla kierunku	IV
Semestr dla kierunku	7
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	3 (1,32/1,68)
Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	dr inż. Wojciech Durlak
Jednostka oferująca przedmiot	Katedra Roślin Ozdobnych i Architektury Krajobrazu
Cel modułu	Zapoznanie studentów z podstawowymi zagadnieniami z zakresu leczenia i pielęgnowania drzew i krzewów oraz ze sposobami zapobiegania uszkodzeniom i deformacjom drzew a także z przeglądem nowoczesnego sprzętu do wykonywania prac związanych z ww. tematyką.
Treści modułu kształcenia	Obejmuje wiedzę dotyczącą podstawowych zagadnień z zakresu leczenia i pielęgnowania drzewostanu oraz podstawowych wiadomości BHP związanych z pracami przy drzewach i krzewach. Materiał obejmuje także przegląd nowoczesnego sprzętu do wykonywania prac związanych z ww. tematyką.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	<p><u>Literatura podstawowa:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Chachulski Z. 2000. Chirurgia i pielęgnacja drzew. Poradnik. Legraf Józefów-Michalin 2. Chachulski Z. 2011. Pielęgnowanie i leczenie drzew starszych. Libra Print Warszawa 3. Kosmala M. 2000. Pielęgnowanie drzew i krzewów ozdobnych. PWRiL Warszawa 4. Kosmala M. 2007. Najnowsze sposoby badania i oceny stanu zdrowotnego drzew. Uprawa i ochrona drzew. Czasopismo MTUiOD Kluczbork 17: 43-51 5. Kubus M. 2006. Zasady wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych u drzew rosnących na terenach zieleni w Szczecinie, z wyróżnieniem drzew przyulicznych. Drzewa i krzewy polecane do nasadzeń miejskich. Opracowanie wykonane dla Wydziału Ochrony Środowiska i Gospodarki Komunalnej Urzędu Miejskiego w Szczecinie. Szczecin 6. Seneta W., Dolatowski J. 2008. Dendrologia. PWN, Warszawa 7. Siewniak M. 2005. Pielęgnowanie drzew ozdobnych. Uprawa i ochrona drzew. Czasopismo MTUiOD Kluczbork 8. Szczepanowska H.B., 2001. Drzewa w mieście. Hortpress Sp. z o. o. Warszawa <p><u>Literatura uzupełniająca:</u></p>

	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gilman E.F. 2002. An Illustrated Guide to Pruning. Second Edition. Delmar. Thomson Learning USA 2. Harris R.W., Clark J.R., Matheny N.P. 2004. Arboriculture. Integrated Management of Landscape Trees, Shrubs, and Vines. Fourth Edition. Prentice Hall. Upper Saddle River, New Jersey USA 3. Bugała W. 2000. Drzewa i krzewy. PWRiL, Warszawa. 4. Latocha P. 2005. Rośliny ozdobne w architekturze krajobrazu. Cz. III Drzewa i krzewy iglaste. Wyd. Hortpress, Warszawa 5. Latocha P. 2006. Rośliny ozdobne w architekturze krajobrazu, cz. IV Drzewa i krzewy liściaste. Wyd. Hortpress, Warszawa 6. Łukasiewicz A. 2003. Rośliny okrywowe. PWRiL, Poznań. 7. Marosz A. 2006. Drzewa i krzewy iglaste. Oficyna Botanica, Kraków 8. Seneta W., Dolatowski J. 2008. Dendrologia. PWN, Warszawa <p><u>Inne pomoce dydaktyczne:</u> przykłady projektów i ich realizacji, prezentacja multimedialna, filmy DVD</p>
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykład z wykorzystaniem prezentacji multimedialnej, ćwiczenia audytoryjne, ćwiczenia laboratoryjne, dyskusja