

M uu_uu	M OG_ S1/TZ/7/2.2
Kierunek lub kierunki studiów	Ogrodnictwo/spec. Tereny zieleni i dekoracje roślinne
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	<b>Chirurgia drzew i krzewów/Surgery of trees and shrubs</b>
Język wykładowy	Polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	Fakultatywny
Poziom modułu kształcenia	<b>Studia stacjonarne pierwszego stopnia</b>
Rok studiów dla kierunku	IV
Semestr dla kierunku	7
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	2 (1,4/0,96)
Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Dr Wojciech Durlak
Jednostka oferująca przedmiot	Instytut Roślin Ozdobnych i Architektury Krajobrazu
Osoby prowadzące zajęcia	dr Wojciech Durlak
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 – zwróty opis ok. 100 słów.	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	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Chachulski Z. 2000. Chirurgia i pielęgnacja drzew. Poradnik. Legraf Józefów-Michalin</li> <li>2. Chachulski Z. 2011. Pielęgnowanie i leczenie drzew starszych. Libra Print Warszawa.</li> <li>3. Gilman E.F. 2002. An Illustrated Guide to Pruning. Second Edition. Delmar. Thomson Learning USA.</li> <li>4. 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.</li> <li>5. Kosmala M. 2000. Pielęgnowanie drzew i krzewów ozdobnych. PWRiL Warszawa.</li> <li>6. Kosmala M. 2007. Najnowsze sposoby badania i oceny stanu zdrowotnego drzew. Uprawa i ochrona drzew. Czasopismo MTUiOD Kluczbork 17: 43-51.</li> <li>7. 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</li> <li>8. Siewniak M. 2005. Pielęgnowanie drzew ozdobnych. Uprawa i ochrona drzew. Czasopismo MTUiOD Kluczbork 1.</li> <li>9. Szczepanowska H.B., 2001. Drzewa w mieście. Hortpress Sp. z o. o. Warszawa.</li> </ol>
Planowane	Wykład, ćwiczenia laboratoryjne i audytoryjne, dyskusja

formy/działania/metody dydaktyczne	
---------------------------------------	--