

M uu_uu	M OGN1_57/1
Kierunek lub kierunki studiów	Ogrodnictwo
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	<b>Podstawy arborystyki / Basics of arboriculture</b>
Język wykładowy	Polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	Fakultatywny
Poziom modułu kształcenia	Studia niestacjonarne pierwszego stopnia
Rok studiów dla kierunku	IV
Semestr dla kierunku	8
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 – zwrócić uwagę na 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	<p><u>Literatura podstawowa:</u></p> <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. Kosmala M. 2000. Pielęgnowanie drzew i krzewów ozdobnych. PWRiL Warszawa</li> <li>4. Kosmala M. 2007. Najnowsze sposoby badania i oceny stanu zdrowotnego drzew. Uprawa i ochrona drzew. Czasopismo MTUiOD Kluczbork 17: 43-51</li> <li>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</li> <li>6. Seneta W., Dolatowski J. 2008. Dendrologia. PWN, Warszawa</li> <li>7. Siewniak M. 2005. Pielęgnowanie drzew ozdobnych. Uprawa i ochrona drzew. Czasopismo MTUiOD Kluczbork</li> <li>8. Szczepanowska H.B., 2001. Drzewa w mieście. Hortpress Sp. z o. o. Warszawa</li> </ol> <p><u>Literatura uzupełniająca:</u></p>

	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gilman E.F. 2002. An Illustrated Guide to Pruning. Second Edition. Delmar. Thomson Learning USA</li> <li>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</li> <li>3. Bugała W. 2000. Drzewa i krzewy. PWRiL, Warszawa.</li> <li>4. Latocha P. 2005. Rośliny ozdobne w architekturze krajobrazu. Cz. III Drzewa i krzewy iglaste. Wyd. Hortpress, Warszawa</li> <li>5. Latocha P. 2006. Rośliny ozdobne w architekturze krajobrazu, cz. IV Drzewa i krzewy liściaste. Wyd. Hortpress, Warszawa</li> <li>6. Łukasiewicz A. 2003. Rośliny okrywowe. PWRiL, Poznań.</li> <li>7. Marosz A. 2006. Drzewa i krzewy iglaste. Oficyna Botanica, Kraków</li> <li>8. Seneta W., Dolatowski J. 2008. Dendrologia. PWN, Warszawa</li> </ol> <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