

M uu_uu	M OG_21
Kierunek lub kierunki studiów	Ogrodnictwo
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	<b>Dendrologia</b> <b>Dendrology</b>
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	studia niestacjonarne pierwszego stopnia
Rok studiów dla kierunku	II
Semestr dla kierunku	4
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	4 (1/3)
Tytuł/ stopień/Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	<b>dr hab. Marek Dąbski</b>
Jednostka oferująca moduł	Katedra Roślin Ozdobnych i Architektury Krajobrazu
Cel modułu	Zapoznanie studenta z ważniejszymi gatunkami i odmianami drzew i krzewów ozdobnych oraz nabycie umiejętności ich rozpoznawania i zastosowania w terenach zieleni
Treści modułu kształcenia – zwrócić uwagę na ok. 100 słów.	<p><u>Wykłady</u></p> <p>Współczesne ogrodnicze cele dendrologii. Zasady nomenklatury, ogólna charakterystyka, podział roślin drzewiastych i zastosowanie w terenach zieleni. Przegląd systematyczny ważniejszych, drzew i krzewów iglastych i liściastych uprawianych w Polsce z uwzględnieniem opisu morfologicznego, obszaru występowania, wymagań siedliskowych, wytrzymałości na mróz, suszę oraz zanieczyszczenie powietrza i gleby należących do następujących rodzin: <i>Ginkgoaceae</i>, <i>Taxaceae</i>, <i>Pinaceae</i>, <i>Taxodiaceae</i>, <i>Cupresaceae</i>, <i>Salicaceae</i>, <i>Juglandaceae</i>, <i>Betulaceae</i>, <i>Corylaceae</i>, <i>Fagaceae</i>, <i>Ulmaceae</i>, <i>Moraceae</i>, <i>Aristolochiaceae</i>, <i>Polygonaceae</i>, <i>Ranunculaceae</i>, <i>Berberidaceae</i>, <i>Cercidiphyllaceae</i>, <i>Magnoliaceae</i>, <i>Schisandraceae</i>, <i>Hydrangeaceae</i>, <i>Grossulariaceae</i>, <i>Hammamelidaceae</i>, <i>Platanaceae</i>, <i>Rosaceae</i>, <i>Leguminosae</i>, <i>Rutaceae</i>, <i>Simaroubaceae</i>, <i>Buxaceae</i>, <i>Anacardiaceae</i>, <i>Aquifoliaceae</i>, <i>Celastraceae</i>, <i>Aceraceae</i>, <i>Hippocastanaceae</i>, <i>Rhamnaceae</i>, <i>Vitaceae</i>, <i>Tiliaceae</i>, <i>Actinidiaceae</i>, <i>Tamaricaceae</i>, <i>Thymelaceae</i>, <i>Eleagnaceae</i>, <i>Araliaceae</i>, <i>Cornaceae</i>, <i>Oleaceae</i>, <i>Buddlejaceae</i>, <i>Apocynaceae</i>, <i>Solanaceae</i>, <i>Bignoniaceae</i>, <i>Caprifoliaceae</i>.</p> <p><u>Ćwiczenia</u></p> <p>Praktyczna nauka rozpoznawania drzew i krzewów ozdobnych z wykorzystaniem materiałów zielnikowych i fragmentów żywych roślin.</p>
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	<p><u>Literatura podstawowa:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Seneta W., Dolatowski J. 2008. Dendrologia. PWN, Warszawa.</li> <li>2. Bugała W. 2000. Drzewa i krzewy. PWRiL, Warszawa.</li> <li>3. Godet J.-D. 1997. Drzewa i krzewy – Rozpoznawanie gatunków. Wyd. Multico, Warszawa.</li> </ol> <p><u>literatura uzupełniająca:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Czekalski M. 2005, 2006. Liściaste krzewy ozdobne t. I i II. PWRiL, Poznań.</li> <li>2. Latocha P. 2005. Rośliny ozdobne w architekturze krajobrazu. Cz. III Drzewa i krzewy iglaste. Wyd. Hortpress, Warszawa.</li> <li>3. Latocha P. 2006. Rośliny ozdobne w architekturze krajobrazu. Cz. IV Drzewa i krzewy liściaste. Wyd. Hortpress, Warszawa.</li> </ol>
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykład multimedialny, ćwiczenia audytoryjne i laboratoryjne.