

Numer modułu zgodnie planem studiów	M_SO1_2/5
Nazwa kierunku studiów	SZTUKA OGRODOWA I ARANŻACJE ROŚLINNE
Nazwa modułu, także nazwa w języku angielskim	Dendrologia 1 Dendrology 1
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu	obowiązkowy
Poziom studiów	pierwszego stopnia
Forma studiów	stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	I
Semestr dla kierunku	2
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	4 (2,12/1,88)
Tytuł naukowy/ stopień naukowy, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł	Dr hab. Paweł Szot
Jednostka oferująca moduł	Instytut Produkcji Ogrodniczej, Zakład Roślin Ozdobnych i Dendrologii
Cel modułu	Zapoznanie studenta z ważniejszymi gatunkami i odmianami drzew i krzewów ozdobnych oraz nabycie umiejętności ich rozpoznawania i zastosowania w terenach zieleni.
Treści programowe modułu	<u>Wykłady cz. 1</u> Współczesne cele dendrologii. Zasady nomenklatury. Ogólna charakterystyka i podział roślin drzewiastych. Zastosowanie w terenach zieleni. Przegląd systematyczny ważniejszych rodzajów, gatunków i odmian drzew i krzewów nago- i okrytozalążkowych 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> . <u>Ćwiczenia cz.1</u> Praktyczna nauka rozpoznawania drzew i krzewów ozdobnych z wykorzystaniem materiałów zielnikowych i fragmentów żywych roślin. Ćwiczenia terenowe w Ogrodzie Botanicznym UMCS i w parkach Lublina.
Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej	<u>literatura podstawowa:</u> 1. Seneta W. Dolatowski J. Zieliński J. 2021. Dendrologia. PWN, Warszawa. 2. Seneta W., Dolatowski J. 2008. Dendrologia. PWN, Warszawa. 3. Bugała W. 2000. Drzewa i krzewy. PWRiL, Warszawa. 4. Godet J.-D. 1997. Drzewa i krzewy – Rozpoznawanie gatunków. Wyd. Multico, Warszawa. <u>literatura uzupełniająca:</u> 1. Czekalski M. 2005, 2006. Liściaste krzewy ozdobne t. I i II.

	<p>PWRiL, Poznań.</p> <p>2. Latocha P. 2005. Rośliny ozdobne w architekturze krajobrazu. Cz. III Drzewa i krzewy iglaste. Wyd. Hortpress, Warszawa.</p> <p>3. Latocha P. 2006. Rośliny ozdobne w architekturze krajobrazu, cz. IV Drzewa i krzewy liściaste. Wyd. Hortpress, Warszawa.</p>
Planowane formy/ działania/ metody dydaktyczne	Wykład multimedialny, ćwiczenia audytoryjne, laboratoryjne i terenowe.