

	M_AK_19
Kierunek lub kierunki studiów	Architektura Krajobrazu
Nazwa modułu kształcenia	Szata roślinna – dendrologia 1 Plant cover – dendrology 1
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	studia pierwszego stopnia, stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	I
Semestr dla kierunku	II
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	4 (2/2)
Tytuł/ stopień/imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	dr hab. Marek Dąbski
Jednostka oferująca moduł	Katedra Roślin Ozdobnych i Architektury Krajobrazu
Osoby prowadzące zajęcia	dr hab. Marek Dąbski, dr hab. Paweł Szot, dr Margot Dudkiewicz, dr Mariusz Szmagara
Cel modułu	Zapoznanie studenta z ważniejszymi gatunkami i odmianami drzew i krzewów ozdobnych oraz nabycie umiejętności ich rozpoznawania i zastosowania w krajobrazie.
Treści modułu kształcenia – zwrócić uwagę na ok. 100 słów.	<u>Wykłady cz. 1</u> Współczesne cele dendrologii. Zasady nomenklatury. Ogólna charakterystyka i podział roślin drzewiastych. Zastosowanie w architekturze krajobrazu. 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.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	<u>literatura podstawowa:</u> 1. Seneta W., Dolatowski J. 2008. Dendrologia. PWN, Warszawa. 2. Bugała W. 2000. Drzewa i krzewy. PWRiL, Warszawa. 3. Godet J.-D. 1997. Drzewa i krzewy – Rozpoznawanie gatunków. Wyd. Multico, Warszawa. <u>literatura uzupełniająca:</u>

	<ol style="list-style-type: none"> 1. Czekalski M. 2005, 2006. Liściaste krzewy ozdobne t. I i II. PWRiL, Poznań. 2. Latocha P. 2005. Rośliny ozdobne w architekturze krajobrazu. Cz. III Drzewa i krzewy iglaste. Wyd. Hortpress, Warszawa. 3. Latocha P. 2006. Rośliny ozdobne w architekturze krajobrazu, cz. IV Drzewa i krzewy liściaste. Wyd. Hortpress, Warszawa.
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykład multimedialny, ćwiczenia audytoryjne, laboratoryjne i terenowe.