

M uu_uu	M AKs2_1/Bf1
Kierunek lub kierunki studiów	Architektura Krajobrazu
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Ochrona i waloryzacja szaty roślinnej w założeniach historycznych Protection and valorization of the vegetation in the historical assumptions
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	Fakultatywny
Poziom modułu kształcenia	Studia stacjonarne drugiego stopnia
Rok studiów dla kierunku	I
Semestr dla kierunku	1
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	2 (1,4/0,6)
Tytuł/ stopień/imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Dr Margot Dudkiewicz, arch. kraj.
Jednostka oferująca przedmiot	Katedra Architektury Krajobrazu
Cel modułu	Zapoznanie studenta z metodami ochrony i waloryzacji szaty roślinnej w założeniach historycznych.
Treści modułu kształcenia – zwarty opis ok. 100 słów.	<p><u>Wykłady</u> Prawne instrumenty ochrony szaty roślinnej w Polsce. Plany zadań ochronnych w założeniach historycznych. Zasady kształtowania i doboru gatunkowego szaty roślinnej w założeniach historycznych. Analiza materiałów źródłowych. Analiza zachowania drzewostanu zabytkowego. Ocena fizjologicznego stanu drzew i krzewów oraz ich zdrowotności. Metody oceny wieku drzew. Metody waloryzacji szaty roślinnej. Operat gospodarki drzewostanem. Mikoryza w systemie ochrony roślin. Choroby kory i drewna drzew parkowych.</p> <p><u>Ćwiczenia</u> Praktyczna nauka metod ochrony i waloryzacji szaty roślinnej w założeniach historycznych. Sporządzenie plan zabiegów pielęgnacyjnych dla wybranych okazów drzew ozdobnych na zadanym stanowisku obserwacyjnym. Dobór techniki wykonania zabiegów i niezbędnych narzędzi. Wykonanie podstawowych zabiegów związanych z cięciem i leczeniem ran drzew ozdobnych na przykładzie przedstawionych studiów przypadków. Zabezpieczenie terenu wokół drzew na placach budowy. Rodzaje i potrzeby różnych zabiegów pielęgnacyjnych na trawnikach wieloletnich i rabatach. Dobór pojemników i roślin do wnętrz pałaców i dworów.</p>
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	<p>Podstawowa:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Bogdanowski J. 2000. Polskie ogrody ozdobne. Historia i problemy rewaloryzacji. Wyd. Arkady, Warszawa 2. Czasopismo – Ochrona Zabytków 3. Dudkiewicz M. 2019. Application of PiCUS® Sonic Tomograph 3 in studies on the cultural heritage of the Lublin region – restoration of the Eastern Orthodox church of the Dormition of the Blessed Virgin Mary in Uhrusk/ Zastosowanie PiCUS® Sonic Tomograph 3 w badaniach dziedzictwa Lubelszczyzny – rewaloryzacja cerkwi pw. Zaśnięcia Najświętszej Maryi Panny w Uhrusku. Annals of Warsaw University of Life Sciences, Horticulture and Landscape Architecture 40: 3–14 4. Dudkiewicz M., Durlak W. 2021. Sonic Tomograph as a Tool Supporting the Sustainable Management of Historical Greenery of the UMCS Botanical Garden in Lublin / Tomograf dźwiękowy jako narzędzie wspierające zrównoważone zarządzanie zielenią

	<p>historyczną Ogrodu Botanicznego UMCS w Lublinie. Sustainability 13(16):9451</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. Dudkiewicz M., Durlak W. Dąbski M., Iwanek M., Jarosz Z., Patro K. 2016. Możliwość zastosowania gatunków obcego pochodzenia w rewitalizacji obiektów zabytkowych na podstawie występowania drzew pomnikowych. <i>Annales Universitatis Mariae Curie-Skłodowska Sectio EEE Horticultura</i> 26 (4): 1-17 6. Dudkiewicz M., Durlak W. 2021. Sustainable management of very large trees with the use of acoustic tomography / Zrównoważone zarządzanie bardzo dużymi drzewami z wykorzystaniem tomografii akustycznej Sustainability 13 (21): 12315 7. Laskowska H., Dudkiewicz M., Szmagara M. 2015. Dobór gatunkowy i uprawa roślin we wnętrzach pałaców i dworów w XIX w. <i>Teka Komisji Architektury, Urbanistyki i Studiów Krajobrazowych PAN oddz. w Lublinie</i> 11(2): 22-32 8. Laskowska H., Dudkiewicz M., Szot P. 2015. Pojemniki i rośliny kubłowe w historycznych parkach i ogrodach. <i>Teka Komisji Architektury, Urbanistyki i Studiów Krajobrazowych PAN oddz. w Lublinie</i> 11(2): 33-41 9. Majdecki L. 1980– 1986. Tabela wiekowa drzew. Rkps, Oddział Architektury Krajobrazu SGGW, Warszawa 10. Majdecki L. 1993. Ochrona i konserwacja zabytkowych założeń ogrodowych. PWN, Warszawa 11. Majdecki L. 2007, 2009. Historia ogrodów. Tom I i II. PWN, Warszawa 12. Seneta W., Dolatowski J. 2020. Dendrologia. PWN. 13. Bugała W. 2000. Drzewa i krzewy dla terenów zieleni. PWRiL. <p>Uzupełniająca:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. James N.D.G. 1990. <i>The Arboriculturalist's Companion: A Guide to the Care of Trees</i>. ISBN: 978-0-631-16774-7 2. Pawłowska K. Swaryczewska M. 2000. <i>Ochrona dziedzictwa kulturowego. Zarządzanie i partycypacja społeczna</i>. Wyd. UJ, Kraków 3. Roloff A. 2015. <i>Urban Tree Management: For the Sustainable Development of Green Cities</i>, ISBN: 978-1-118-95457-7 4. Szafrńska M. 1998. <i>Ogród polski w XIX wieku. Antologia tekstów</i>. Ośrodek Ochrony Zabytkowego Krajobrazu, Warszawa. 5. Szczęsny T. 1982. <i>Ochrona przyrody i krajobrazu</i>. PWN, Warszawa 6. Żarska Z. 2005. <i>Ochrona krajobrazu</i>. Wyd. SGGW
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykład audiowizualny, ćwiczenia audytorijne, wykonanie operatu pielęgnacyjnego, dyskusja.