

M uu_uu	M AKn2_1/Bf2
Kierunek lub kierunki studiów	Architektura krajobrazu
<b>Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim</b>	<b>Ochrona i waloryzacja szaty roślinnej w założeniach historycznych i na terenach zurbanizowanych</b> <b>Protection and valorization of dendroflora in the historical assumptions and urban areas</b>
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	fakultatywny
Poziom modułu kształcenia	Studia niestacjonarne drugiego stopnia
Rok studiów dla kierunku	I
Semestr dla kierunku	1
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	5 (2,6/2,4)
Tytuł/ stopień/Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	<b>Dr hab. Marek Dąbski</b>
Jednostka oferująca przedmiot	Katedra Roślin Ozdobnych, Dendrologii i Architektury Krajobrazu
Cel modułu	Zapoznanie studenta z zagadnieniami związanymi z ochroną i waloryzacją drzew i krzewów w założeniach historycznych i na terenach zurbanizowanych, a w szczególności z zasadami wykonywania szczegółowej inwentaryzacji dendrologicznej, planu gospodarki drzewostanem i ochroną prawną roślin.
Treści modułu kształcenia – zwarty opis ok. 100 słów.	<u>Wykłady</u> Prawne instrumenty ochrony szaty roślinnej w Polsce. Plany zadań ochronnych w założeniach historycznych i na terenach zurbanizowanych. Zasady kształtowania i doboru gatunkowego szaty roślinnej w założeniach historycznych. Analiza materiałów źródłowych. Analiza struktury i zachowania drzewostanu zabytkowego. Ocena fizjologicznego stanu drzew i krzewów oraz ich zdrowotności. Metody oceny wieku drzew. Metody waloryzacji szaty roślinnej. Operat gospodarki drzewostanem. <u>Ćwiczenia</u> Praktyczna nauka metod ochrony i waloryzacji szaty roślinnej w założeniach historycznych i na terenach zurbanizowanych. Projekt zadań ochronnych i waloryzacji szaty roślinnej.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	<u>Literatura podstawowa:</u> 1. Łukasiewicz A., Łukasiewicz Sz. 2006. Rola i kształtowanie zieleni miejskiej. Wydawnictwo Naukowe UAM, Poznań 2. Łuszczek M., Ptasińska U. (red.) 2011. Jak przetworzyć miejsce. Podręcznik kreowania udanych przestrzeni publicznych. Wydawca: Fundacja Partnerstwo dla Środowiska 3. Majdecki L. 1993. Ochrona i rewaloryzacja zabytkowych założeń ogrodowych. PWN. Warszawa 4. Majdecki L. 2007. Historia ogrodów. Tom I Od starożytności do baroku. PWN. Warszawa 5. Majdecki L. 2008. Historia ogrodów. Tom II Od XVIII wieku do współczesności. PWN. Warszawa 6. Seneta W., Dolatowski J. 2008. Dendrologia. PWN, Warszawa 7. Szczepanowska H.B. 2001. Drzewa w mieście. Wyd. Hortpress, Warszawa 8. Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (z późniejszymi zmianami)

	<p>9. Ustawa z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami</p> <p>10. Wikoś-Gnach K., Tyszko-Chmielowiec P. (red.) 2014. Drzewa w krajobrazie. Podręcznik praktyka Fundacja EkoRozwoju, Wrocław</p> <p><u>Literatura uzupełniająca:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bach A. 2006. Charakterystyka zagrożeń zieleni miejskiej ze szczególnym uwzględnieniem zieleni w ciągach komunikacyjnych. Opracowanie wykonane dla Urzędu Miasta Krakowa, Wydział Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska</li> <li>2. Chomicz E. 2010. Bezinwazyjne diagnozowanie kondycji drzew zabytkowych z zastosowaniem tomografów PiCUS. Kurier Konserwatorski 8: 29-32</li> <li>3. Dirr M. 2009. Manual of Woody Landscape Plants: Their Identification, Ornamental Characteristics, Culture, Propagation and Uses. Stipes Pub LLC Champaign Illinois USA</li> <li>4. Dirr M. 2011. Dirr's Encyclopedia of Trees and Shrubs. Timber Press London</li> <li>5. Furmanik B. 2010. Dobory materiałowe w ogrodach zabytkowych. [w:] Kurier Konserwatorski 7: 23–31</li> <li>6. Harabin Z. 1996. Ochrona drzew pomnikowych w Polsce. [w:] Komunikaty Dendrologiczne 2/24: 5–12</li> <li>7. Gilman E., Partin T. 2007. Urban design for a wind resistant urban forest. ENH 1056</li> <li>8. Kasprzak K. 2011. Drzewa – pomniki przyrody i pamiątki kultury Turystyka Kulturowa 4: 17-38</li> <li>9. Mattheck C.G., Breloer H. 1994. The Body Language of Trees: A Handbook of Failure Analysis. Her Majesty's Stationery Office, London, UK</li> <li>10. Pokorny J. 2003. Urban Tree Risks Management: A Community Guide to Program Design and Implementation. NA-TP-03-03. USDA Forest Service, Northeastern Area, State and Private Forestry</li> </ol>
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Metody dydaktyczne: wykład, opracowanie projektu, dyskusja