

M uu_uu	M OGS2_60
Kierunek lub kierunki studiów	Ogrodnictwo, specjalność Rośliny Ozdobne i Tereny Zieleni
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	<b>Przedłużanie trwałości i przechowywanie kwiatów ciętych / Durability extension and storage of cut flowers</b>
Język wykładowy	Polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	Obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	Studia drugiego stopnia, stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	II
Semestr dla kierunku	3
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	3 (1,6/1,4)
Tytuł/stopień/Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Dr hab. Elżbieta Pogroszewska
Jednostka oferująca przedmiot	Katedra Roślin Ozdobnych i Architektury Krajobrazu
Cel modułu	Opanowanie wiadomości z zakresu zbioru, sortowania, kondycjonowania, przechowywania i przedłużania trwałości kwiatów i zieleni ciętej.
Treści modułu kształcenia	Moduł obejmuje wiedzę z zakresu przyczyn wędnięcia i starzenia się kwiatów i zieleni ciętej, w tym roli etylenu w starzeniu się kwiatów, fizycznych i chemicznych sposobów przedłużania trwałości kwiatów i zieleni ciętej, zasad zbioru i sortowania, kondycjonowania i impregnacji kwiatów ciętych po zbiorze, schładzania, pakowania oraz transportu kwiatów i zieleni ciętej, sposobów przechowywania kwiatów ciętych, wyposażenia przechowalni, szczegółowych zaleceń odnośnie przedłużania pozbiorczej trwałości oraz przechowywania ważniejszych gatunków roślin ozdobnych, otwierania pąków i przygotowania kwiatów do sprzedaży w kwiaciarni, zasad funkcjonowania giełdy kwiatowej.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Łukaszewska A. J. 1993. Trwałość materiału kwiaciarskiego. Wyd. SGGW-AR, Warszawa.</li> <li>2. Łukaszewska A. J., Skutnik E. 2003. Przewodnik florysty. Wyd. SGGW-AR, Warszawa.</li> <li>3. Łukaszewska A. 2009. Niech żyją kwiaty w wazonie pr. zbiorowa. Wyd. Drukrol, Kraków.</li> <li>4. Łukaszewska A. 2009. Niech żyje zieleń w bukiecie pr. zbiorowa. Wyd. Drukrol, Kraków.</li> </ol>
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykłady, ćwiczenia, zespołowe projekty studenckie, zwiedzanie giełdy kwiatowej.