

M uu uu	M HT S2_13/1
Kierunek lub kierunki studiów	<b>Hortiterapia</b>
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	<b>Rośliny Ogrodowe 1</b> <b>Garden plants 1</b>
Język wykładowy	j. polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	fakultatywny
Poziom modułu kształcenia	studia stacjonarne, drugiego stopnia
Rok studiów dla kierunku	pierwszy
Semestr dla kierunku	pierwszy
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	5 (2,6/2,4)
Tytuł/stopień/Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	dr Iwona Szot
Jednostka oferująca przedmiot	Katedra Sadownictwa
Cel modułu	Opanowanie podstawowych wiadomości z zakresu sadownictwa i warzywnictwa. Zapoznanie się z charakterystyką i znaczeniem najważniejszych gospodarczo gatunków i odmian uprawianych w Polsce. Zapoznanie się z najnowszymi metodami produkcji ogrodniczej uwzględniającymi wymagania klimatyczne i glebowe roślin sadowniczych i warzywnych.
Treści modułu kształcenia – zwarty opis około 100 słów	Obejmuje wiedzę z zakresu uprawy ważniejszych roślin sadowniczych i warzywnych, w tym sposobu ich rozmnażania, zakładania nasadzeń uwzględniających w/w rośliny, przy uwzględnieniu właściwości biologicznych tych roślin i ich wymagań klimatyczno – glebowych. Przedstawia znaczenie tych roślin w gospodarce człowieka, z uwzględnieniem ich walorów dekoracyjnych, różności form i barw, zapachów, co może być wykorzystane w realizacji procesu hortiterapeutycznego.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Grabowska A., Jędrzczyk E., Sękara A. 2013. Odmianoznawstwo roślin warzywnych. Wydawnictwo ASP Kraków.</li> <li>2. Himmelhuber P.1994. Cięcie drzew i krzewów owocowych. Wyd. Multico, Warszawa</li> <li>3. Knaflewski M. (red.) 2007. Ogólna uprawa warzyw. PWRiL Poznań.</li> <li>4. Kołota E., Orłowski M., Biesiada A. 2007. Warzywnictwo. Wyd. AR we Wrocławiu</li> <li>5. Lipa T., Szot I. 2012. Odmianoznawstwo jabłoni. Wyd. WUP w Lublinie.</li> <li>6. Pieniążek S.A. (red.) 2000. Sadownictwo Wyd. PWRiL, Warszawa.</li> <li>7. Rejman A. 1994. Pomologia. PWRiL, Warszawa</li> <li>8. Sady W. 2014. Nawożenie warzyw polowych. Wyd. Plantpress;</li> <li>9. Sikora E. 2011. Ogród warzywny przy domu. Wyd. Hortpress, Warszawa</li> </ol>
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykład, ćwiczenia audytoryjne i laboratoryjne, zespołowe projekty studenckie, dyskusja