

M uu_uu	M HTS2_34/1
Kierunek lub kierunki studiów	<b>Hortiterapia</b>
<b>Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim</b>	<b>Surowce roślinne z elementami przetwórstwa</b> Raw materials with processing elements
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	fakultatywny
Poziom modułu kształcenia	studia stacjonarne, drugiego stopnia
Rok studiów dla kierunku	drugi
Semestr dla kierunku	trzeci
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	2 (1,3/0,7)
Tytuł/ stopień/Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	dr Iwona Szot
Jednostka oferująca przedmiot	Katedra Sadownictwa i Szkółkarstwa
Cel modułu	Zapoznanie się z charakterystyką i znaczeniem najważniejszych gospodarczo surowców roślinnych uprawianych w Polsce. Zapoznanie się z najnowszymi metodami produkcji ogrodniczej uwzględniającymi wymagania klimatyczne i glebowe wyżej wymienionych roślin ogrodniczych. Poznaje sposoby zagospodarowania surowców roślinnych w przemyśle przetwórczym
Treści modułu kształcenia – zwarty opis ok. 100 słów.	Obejmuje wiedzę z zakresu uprawy ważniejszych roślin ogrodniczych, 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 przydatności do przetwórstwa.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Berbec S., Kawka S., Kołodziej B., Wiśniewski J., Wolski T. 1994. Rośliny przemysłowe specjalne i zielarskie Wydawnictwo Akademii Rolniczej Lublin</li> <li>2. Janus E., Bac A., Kulis A., Smrokowska-Reichmann A. 2017. Terapia zajęciowa w geriatrici. Wydawnictwo lekarskie PZWL</li> <li>3. Jarczyk A., Berdowski J.B. 1997. Przetwórstwo owoców i warzyw cz. 1. Wydawnictwo Szkolne i Pedagogiczne</li> <li>4. Jarczyk A., Berdowski J.B. 1997. Przetwórstwo owoców i warzyw cz. 2. Wydawnictwo Szkolne i Pedagogiczne</li> <li>5. Jarczyk A. Technologia żywności. Podręcznik dla technikum 3. 2003. Wydawnictwo Szkolne i Pedagogiczne</li> <li>6. Kozaczuk L.1999. Terapia zajęciowa w domach pomocy społecznej. Wydawnictwo Śląsk, Katowice</li> <li>7. Milanowska K.1987 Techniki terapii zajęciowej. PZWL, Warszawa</li> </ol>
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykład, ćwiczenia audytoryjne i laboratoryjne, zespołowe projekty studenckie, dyskusja