

M (Numer modułu zgodnie z planem studiów)	M OGS2_19/1
Kierunek lub kierunki studiów	Ogrodnictwo
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Enologia Enology
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia	fakultatywny
Poziom studiów	drugiego stopnia
Forma studiów	stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	II
Semestr dla kierunku	2
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	4 (1,44/2,56)
Tytuł/stopień, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł	Dr hab. Magdalena Kapłan
Jednostka oferująca moduł	Zakład Sadownictwa, Szkółkarstwa i Enologii
Cel modułu	Zapoznanie studentów z zasadami prowadzenia winnicy, doboru lokalizacji, odmian i zabiegów agrotechnicznych, podstaw produkcji wina gronowego, w tym aspektów prawnych, oceną sensoryczną wina oraz charakterystyką regionów winiarskich w Polsce i na świecie.
Treści programowe modułu kształcenia	Pochodzenie winorośli. Budowa krzewu winorośli, jego wzrost i rozwój. Warunki klimatyczno – glebowe, siedliskowe i ich wpływ na uprawę oraz jakość winogron i wina. Zakładanie i prowadzenie winnicy. Szczepy winorośli, w tym przydatne do uprawy w warunkach Polski. Technologia wyrobu win białych i czerwonych. Podstawy prawa winiarskiego. Oznakowanie wina. Ocena jakości win i przeprowadzanie degustacji wina. Historia i stan obecny uprawy i produkcji wina na świecie, jego skład chemiczny, klasyfikacja i walory zdrowotne. Świat wina – najważniejsze regiony winiarskie „starego i nowego świata” oraz regiony polskie.
Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej	<ol style="list-style-type: none"> 1. Myśliwiec R., Mazurek J., Wawro E., Bosak W., Stopczyński P. 2018. Winorośl i wino - wiedza i praktyka. Cz. I i II. Fundacja Galicja Vitis 2. Mazurek J. Ochrona winorośli. Fundacji Galicja Vitis 3. Skelton S., P. 2007. Viticulture 2nd Edition. An introduction to commercial grape growing for wine production. ISBN: 9780951470398 4. Lisek J. 2013. Winorośli w uprawie przydomowej i towarowej. Hortpress Sp. z o. o. Warszawa 5. Myśliwiec R. 2013. Uprawa winorośli. PWRiL

	<p>Warszawa</p> <p>6. Johnson H. , Robinson J. 2009. Wielki atlas świata win. Buchmann Sp. z o.o. Warszawa</p>
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	<p>Wykład – prezentacja multimedialna, filmy.</p> <p>Ćwiczenia (laboratoryjne o charakterze praktycznym - praca z roślinami - budowa, uszkodzenia, cięcie, formowanie) audytoryjne, dyskusja, przeprowadzenie degustacji win, opracowanie projektu.</p>