

M (Numer modułu zgodnie z planem studiów)	M OGS1_32
Kierunek lub kierunki studiów	Ogrodnictwo
<b>Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim</b>	<b>Sadownictwo 2</b> <b>Fruit production 2</b>
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	obowiązkowy
Poziom studiów	pierwszego stopnia
Forma studiów	stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	II
Semestr dla kierunku	4
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	5 (2,8/2,2)
Tytuł/stopień, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł	Dr inż. Tomasz Lipa
Jednostka oferująca moduł	Instytut Produkcji Ogrodniczej
Cel modułu	Przekazanie podstawowych informacji o zasadach prawidłowej agrotechniki roślin sadowniczych
Treści programowe modułu kształcenia	Czynniki wpływające na jakość owoców i wielkość produkcji sadowniczej. Rola odmiany w produkcji sadowniczej. Ocena przydatności gleby pod nasadzenia sadownicze. Sadzenie roślin. Nasadzenia rzędowe i pasowe. Typy koron i ich formowanie. Podpory i rusztowania. Pielęgnacja gleby w sadzie i zasady nawożenia sadów. Zabiegi poprawiające jakość owoców. Pomologia roślin sadowniczych. Rozpoznawanie odmian na podstawie wyglądu jabłek, gruszek, śliwek, wiśni i czereśni.
Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej	Pieniążek S. A. 2000. Sadownictwo. PWRiL Warszawa. Mika A. 1996. Cięcie drzew i krzewów owocowych. PWRiL Warszawa. Lipa T. Szot I. 2012. Odmianoznawstwo jabłoni. Wydawnictwo UP w Lublinie. Żurawicz E. 2003. Pomologia odmianoznawstwo roślin sadowniczych aneks. PWRiL Warszawa. Jankiewicz L. S., Lipecki J. (pod red.) 2011. Fizjologia roślin sadowniczych. PWN Warszawa. Tom 1. Jankiewicz L. S., Filek M., Lech W. (pod red.) 2011. Fizjologia roślin sadowniczych. PWN Warszawa. Tom 2. Czasopisma popularno-naukowe z zakresu sadownictwa.
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	wykład, ćwiczenia, dyskusja, ćwiczenia praktyczne, opracowania projektowe