

Numer modułu zgodnie z planem studiów	M_HPS2_17/1
Kierunek lub kierunki studiów	Hortitechniki precyzyjne
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Eksploatacja maszyn ogrodniczych Exploitation of gardening machines
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	3 ECTS (1,6/1,2)
Tytuł/stopień, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł	Dr hab. Inż. Janusz Zarajczyk
Jednostka oferująca moduł	Katedra Maszyn Rolniczych, Leśnych i Transportowych
Cel modułu	Przekazanie podstawowej wiedzy związanej z użytkowaniem maszyn ogrodniczych, systemów i procesów ich eksploatacji, a także dotyczącej procesów technologicznych stosowanych w produkcji ogrodniczej.
Treści programowe modułu kształcenia	Zasady organizacji pracy oraz użytkowania maszyn ogrodniczych wraz z wymaganiami eksploatacyjnymi. Omówienie technik i technologii stosowanych w produkcji ogrodniczej w aspekcie eksploatacyjnym. Podstawy weryfikacji stopnia zużycia wybranych części maszyn. Zadania obliczeniowe związane z eksploatacją maszyn ogrodniczych.
Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej	Klimkiewicz M. (red.). Przewodnik do ćwiczeń z eksploatacji technicznej. Wyd. SGGW, Warszawa 2010. Rzeźnik C. Podstawy obsługi technicznej maszyn rolniczych. Wyd. Akad. Rol. im. Augusta Cieszkowskiego w Poznaniu, 2002.
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykład, dyskusja, pogadanka, studiowanie literatury, zadania problemowe.