

M (Numer modułu zgodnie z planem studiów)	M OGS1_33
Kierunek lub kierunki studiów	Ogrodnictwo
<b>Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim</b>	<b>Mechanizacja ogrodnictwa Mechanization of horticulture</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	3 (1,6/1,4)
Tytuł/stopień, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł	dr inż. Norbert Leszczyński
Jednostka oferująca moduł	Katedra Maszyn Rolniczych, Leśnych i Transportowych
Cel modułu	Zapoznanie studentów z klasyfikowaniem, ogólna budową i zasadą działania, wybranych maszyn i urządzeń stosowanych w produkcji ogrodniczej.
Treści programowe modułu kształcenia	Zasady agregatowania, charakterystyka ciągników ogrodniczych, wybrane zagadnienia z budowy, zasady działania i regulacji maszyn i urządzeń stosowanych do: uprawy i doprawiania gleby, nawożenia, siewu nasion, sadzenia rozsady, pielęgnacji upraw i rozlewania herbicydów, zbioru warzyw i owoców, prac pielęgnacyjnych w szkółkach, sadach, jagodnikach i na terenach zieleni.
Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej	Literatura podstawowa: 1. Kowalczuk J., Bieganowski F. 2000. Mechanizacja Ogrodnictwa cz. I. WSiP Warszawa, 2000. 2. Kowalczuk J., Bieganowski F. 2000. Mechanizacja Ogrodnictwa cz. II. WSiP Warszawa, 2000. Literatura uzupełniająca: 3. Bieganowski F., Kowalczuk J. 1999. Zarys Mechanizacji Ogrodnictwa. Wyd. AR w Lublinie. 4. Bichta H., Bieganowski F. 1999. Maszynoznawstwo Ogrodnicze. Wyd. AR w Lublinie
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykłady i referaty wykorzystaniem technik multimedialnych, dyskusja