

Numer modułu zgodnie z planem studiów	M_SO1_1/5
Kierunek lub kierunki studiów	SZTUKA OGRODOWA I ARANŻACJE ROŚLINNE
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Rysunek techniczny Technical drawing
Język wykładowy	Język polski
Rodzaj modułu kształcenia	obowiązkowy
Poziom studiów	pierwszego stopnia
Forma studiów	stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	I
Semestr dla kierunku	1
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	3 (1,5/1,5)
Tytuł/stopień, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł	Dr inż. Kamila Rojek, arch. kraj.
Jednostka oferująca moduł	Katedra Architektury Krajobrazu
Cel modułu	Ćwiczenia mają na celu zapoznanie studentów z podstawami rysunku technicznego, stosowanego w projektach koncepcyjnych, budowlanych i wykonawczych. Zdobyta wiedza i umiejętności jest wykorzystywana podczas pracy nad projektami wnętrz ogrodowych lub aranżacjach dekoracji roślinnych.
Treści programowe modułu kształcenia	Wprowadzenie, omówienie zasad zaliczenia przedmiotu, przedstawienie reguł pracy w sali projektowej, omówienie harmonogramu ćwiczeń. Zapoznanie studentów z metodami odwzorowania obiektów 3d na płaszczyźnie 2d. Formatami arkuszy stosowanych w rysunku technicznym arkuszy, grubościami linii, zgodnymi z normą. W następnych etapach kursu student poznaje stosowane skale i zasady wymiarowania, ważne Ustawy i Normy odnoszące się do rysunku technicznego stosowanego przy inwentaryzacji i projektach. Przedstawienie zakresu i formy projektu koncepcyjnego, budowlanego i wykonawczego.
Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej	Literatura podstawowa: 1. Miśniakiewicz E. Skowroński W. Rysunek techniczny budowlany, 1997 Wyd. Arkady 2. Czarnecki B., Rysunek techniczny i planistyczny. 2002. Wyższa Szkoła Finansów i Zarządzania 3. Yves L., Rysunek w perspektywie. 2012. Wyd. Arkady 4. Ambrose G., Harris P., 2008: Twórcze Projektowanie, Wydawnictwo Naukowe PWN Literatura uzupełniająca: 1. Jagielski A., Rysunki geodezyjne z elementami topografii i kartografii., 2017, Wydawnictwo Geodpis 2. Franzbalu W., Gałek M. Urszulak M. Podstawy rysunku architektonicznego i krajobrazowego 2012. Kraków. Bingham N., 100 lat rysunku architektonicznego 1900-2000, Wyd. 2013. TMC
Planowane formy/ działania/ metody dydaktyczne	ćwiczenia, projekty studenckie, dyskusja, prezentacja, metody programowe z wykorzystaniem komputera