

M uu_uu	M AKs1_1/11
Kierunek lub kierunki studiów	Architektura krajobrazu
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Rysunek techniczny Technical drawing
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	studia stacjonarne pierwszego stopnia
Rok studiów dla kierunku	I.
Semestr dla kierunku	1.
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	2 (1.6/0.4)
Tytuł/ stopień/Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Dr inż. Kamila M. Rojek
Jednostka oferująca przedmiot	Katedra Architektury Krajobrazu
Cel modułu	Ćwiczenia mają na celu zapoznanie studentów z podstawami rysunku technicznego i budowlanego oraz znormalizowanych oznaczeń stosowanych w projektach budowlanych i wykonawczych w branży architektury krajobrazu.
Treści modułu kształcenia – zwarty opis ok. 100 słów.	Wprowadzenie, omówienie zasad zaliczenia przedmiotu, omówienie zasad pracy w pracowni projektowej, omówienie harmonogramu ćwiczeń. Przedstawienie zasad pisma technicznego, następnie zasad rzutowania i wyznaczania przekrojów niewielkich przedmiotów. Formy odwzorowania obiektów 3d na płaszczyźnie 2d – wykonywanie rysunków technicznych w różnych układach aksonometrycznych.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	Samujłło H., Samujłło J.: Rysunek techniczny i odręczny w budownictwie. Arkady, Warszawa 1987. Miśniakiewicz E. Skowroński W. Rysunek techniczny budowlany, Wyd. Arkady 1997; Drouet Z., Kędziński St., Znormalizowane oznaczenia na rysunkach. Wydawnictwo „Alfa”, Warszawa 1985. Yves L., Rysunek w perspektywie.. Wyd. Arkady, 2012. W. Franzblau, M. Gałek, M. Uruszczak, Podstawy rysunku architektonicznego i krajobrazowego, Atropos, 2019. J. Rylke, Rysunek odręczny dla architektów krajobrazu, SGGW, 2011.
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Ćwiczenia rysunkowe, po objaśnieniu zadania przez osobę prowadzącą. Korekty podczas ćwiczeń.