

**WYMAGANIA EDUKACYJNE DLA TECHNIKUM NR 1 PRZY ZSB-I W ŻORACH
NA PODBUDOWIE GIMNAZJUM**

2019/2020

Przedmiot: **RYSUNEK GEODEZYJNY**

Klasa: **I**

Specjalność: **TECHNIK GEODETA – PROGRAM NAUCZANIA DLA ZAWODU TECHNIK GEODETA 311104**

POZIOM WYMAGAŃ	WIADOMOŚCI I UMIEJĘTNOŚCI – uczeń →
DOPUSZCZAJĄCY	<ul style="list-style-type: none"> • potrafi przedstawić graficznie symbole szczegółów terenowych stosowane na mapach i szkicach geodezyjnych, • potrafi rozróżnić format arkusza, • potrafi wykonać szkice polowe pomiaru szczegółów wykonanego metodą ortogonalną i biegunową, • potrafi odczytać informacje zawarte na mapie, • potrafi przeliczyć skalę.
DOSTATECZNY	<ul style="list-style-type: none"> • wymagania dla oceny dopuszczającej oraz dodatkowo: • potrafi oznaczyć symbolami użytki gruntowe i klasy gleboznawcze gruntów oraz numery działek ewidencyjnych, • potrafi zastosować zasady zapisywania miar na szkicach, • potrafi zastosować pismo techniczne przy wykonaniu szkiców, • potrafi wyznaczyć z mapy wielkości liniowe i współrzędne, • potrafi skonstruować podziałkę liniową i transwersalną.
DOBRY	<ul style="list-style-type: none"> • wymagania dla oceny dostatecznej oraz dodatkowo: • potrafi oznaczyć symbolami funkcje i ilość kondygnacji budynku oraz ich numery porządkowe, • potrafi wykonać szkice osnowy poziomej i wysokościowej, • potrafi zdefiniować mapę i rozróżnić rodzaje map, • potrafi rozróżnić i dobrać przyrządy kreślarskie.
BARDZO DOBRY	<ul style="list-style-type: none"> • wymagania dla oceny dobrej oraz dodatkowo: • potrafi oznaczyć symbolami i kolorami sieci uzbrojenia terenu, • potrafi wykonać opisy topograficzne punktów osnowy geodezyjnej, • potrafi scharakteryzować mapę zasadniczą oraz mapy pochodne, • potrafi zdefiniować skalę i podziałkę, • potrafi skorzystać z podziałki transwersalnej przy pracy z mapą.

Opracowała: **mgr inż. Marcela Odrobińska**