

## Przedmiot: Geodezja inżynierska

Klasa: III (po szkole podstawowej)

Specjalność: TECHNIK GEODETA - PROGRAM NAUCZANIA DLA ZAWODU TECHNIK  
GEODETA 311104

2020/2021

Na przedmiocie stosuje się średnią ważoną

POZIOM WYMAGAŃ	WIADOMOŚCI 1 UMIEJĘTNOŚCI - uczeń
DOPUSZCZAJĄCY	<ul style="list-style-type: none"><li>• potrafi rozróżnić rodzaje i metody tyczenia,</li><li>• zna zasady określania projektu budowlanego,</li><li>• potrafi rozróżnić oznaczenia graficzne w projektach zagospodarowania.</li></ul>
DOSTATECZNY	wymagania dla oceny dopuszczającej oraz dodatkowo: <ul style="list-style-type: none"><li>• potrafi zrozumieć artykuły ustawy prawo budowlane,</li><li>• potrafi zrozumieć artykuły ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym,</li><li>• potrafi zrozumieć artykuły ustawy o gospodarce nieruchomościami,</li><li>• potrafi zrozumieć zapisy instrukcji technicznych,</li><li>• potrafi dobrać metody tyczenia oraz określić dokładność tyczenia,</li><li>• potrafi sporządzić szkice tyczenia,</li><li>• potrafi sporządzić szkice dokumentacyjne inwentaryzacji.</li></ul>
DOBRY	wymagania dla oceny dostatecznej oraz dodatkowo: <ul style="list-style-type: none"><li>• potrafi zastosować w praktyce artykuły ustawy prawo budowlane,</li><li>• potrafi zastosować w praktyce artykuły ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym,</li><li>• potrafi zastosować w praktyce artykuły ustawy o gospodarce nieruchomościami,</li><li>• potrafi zastosować w praktyce zapisy instrukcji technicznych,</li><li>• potrafi wykonać tyczenie wysokościowe,</li><li>• potrafi określić sposoby i zasady ustalania dokładności pomiarów</li><li>• zna konsekwencje naruszenia przepisów bhp i organy nadzoru nad warunkami pracy</li></ul>
BARDZO DOBRY	wymagania dla oceny dobrej oraz dodatkowo: <ul style="list-style-type: none"><li>• potrafi wyznaczyć osnowy realizacyjne,</li><li>• potrafi wykonać pomiary inwentaryzacyjne,</li><li>• potrafi czytać oraz rozumieć projekty budowlane.</li></ul>
CELUJĄCY	wymagania dla oceny bardzo dobrej oraz dodatkowo: <ul style="list-style-type: none"><li>• potrafi określić zastosowanie GPS do zakładania osnowy realizacyjnej,</li><li>• potrafi wykonać szkic dokumentacyjny skomplikowanych obiektów górniczych, wodnych, przemysłowych</li></ul>