

Przedmiot: **ĆWICZENIA GEODEZYJNE**

Klasa: **I**

Specjalność: **TECHNIK GEODETA – program nauczania dla zawodu technik geodeta 311104**

POZIOM WYMAGAŃ	WIADOMOŚCI I UMIEJĘTNOŚCI – uczeń →
DOPUSZCZAJĄCY	• czynniki uciążliwe, szkodliwe i niebezpieczne dla zdrowia występujące w procesie pracy, • bezpieczna obsługa sprzętu i instrumentów geodezyjnych, • zasady bezpiecznej pracy biurowej, • przetyczanie linii prostych, • pomiary kątowe i liniowe osnów geodezyjnych.
DOSTATECZNY	• wymagania dla oceny dopuszczającej oraz dodatkowo: • metody i środki zapobiegania zagrożeniu zdrowia i życia, • ergonomia warunków pracy, • system pomocy przedmedycznej, • wyznaczanie kąta prostego metodami przybliżonymi.
DOBRY	• wymagania dla oceny dostatecznej oraz dodatkowo: • środki ochrony indywidualnej i zbiorowej, • ochrona przeciwpożarowa, • metody i techniki pomiarów liniowych, • przeprowadzanie wywiadu terenowego.
BARDZO DOBRY	• wymagania dla oceny dobrej oraz dodatkowo: • bezpieczne warunki pracy podczas wykonywania pomiarów geodezyjnych., • zasady ochrony środowiska, • metody i techniki pomiarów kątowych, • projektowanie i zakładanie osnów geodezyjnych.

Opracowała: mgr inż. Joanna Wieczorek