

Przedmiot: **GEOMATYKA**

Klasa: **III TB**

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

POZIOM WYMAGAŃ	WIADOMOŚCI I UMIEJĘTNOŚCI – uczeń →
DOPUSZCZAJĄCY	<ul style="list-style-type: none"> • przestrzega regulaminu pracowni komputerowej, • obliczyć dane do tyczenia linii o zadanym nachyleniu w programie geodezyjnym, • sporządzać szkice dokumentacyjne z zakresu geodezji inżynierskiej.
DOSTATECZNY	<ul style="list-style-type: none"> • wymagania dla oceny dopuszczającej oraz dodatkowo: • sporządza rozbudowane szkice dokumentacyjne z zakresu geodezji inżynierskiej, • opracowuje geodezyjne projekty obiektów inżynierskich, • oblicza współrzędne geodezyjne punktów pośrednich i głównych tras drogowych, kolejowych, • tworzy dzienniki obliczeniowe w arkuszach kalkulacyjnych, • sporządza profile podłużne i poprzeczne w programach geodezyjnych.
DOBRY	<ul style="list-style-type: none"> • wymagania dla oceny dostatecznej oraz dodatkowo: • sporządza projekty z geodezji inżynierskiej z zakresu kolejowego, • sporządza projekty z geodezji inżynierskiej z zakresu drogowego, • sporządza projekty z geodezji inżynierskiej z zakresu miejskiego.
BARDZO DOBRY	<ul style="list-style-type: none"> • wymagania dla oceny dobrej oraz dodatkowo: • tworzy przekroje terenu, • oblicza współrzędne punktów geodezyjnych- głównych i pośrednich obiektu przemysłowego, • sporządza rozbudowane projekty uzbrojenia terenu, • opracowuje numerycznie złożone projekty dotyczące geodezji inżynierskiej, • potrafi wektoryzować fragment mapy dotyczącej geodezji inżynierskiej.

Opracowała: *mgr inż. Joanna Wieczorek*