

Przedmiot: **GEODEZJA**

Klasa: **III**

Specjalność: **TECHNIK GEODETA**

POZIOM WYMAGAŃ	WIADOMOŚCI I UMIEJĘTNOŚCI – uczeń →
DOPUSZCZAJĄCY	<ul style="list-style-type: none">• potrafi rozróżnić rodzaje map,• potrafi odczytać treść mapy zasadniczej,• potrafi rozpoznać źródła i czynniki szkodliwe w środowisku pracy,• potrafi rozróżnić czynniki szkodliwe dla organizmu człowieka występujące w środowisku pracy,• potrafi zidentyfikować środki ochrony indywidualnej i zbiorowej.
DOSTATECZNY	<p>wymagania dla oceny dopuszczającej oraz dodatkowo:</p> <ul style="list-style-type: none">• potrafi pozyskać dane liczbowe z mapy,• potrafi posłużyć się odbiornikiem GPS,• potrafi scharakteryzować sposoby zapobiegania zagrożeniom zdrowia i życia w miejscu pracy,• potrafi określić sposoby zabezpieczania się przed czynnikami szkodliwymi w pracy,• potrafi zorganizować stanowisko pomiarowe zgodnie z wymogami ergonomii, przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska,• potrafi dobrać środki ochrony indywidualnej do wykonywanych zadań zawodowych w różnym terenie.
DOBRY	<p>wymagania dla oceny dostatecznej oraz dodatkowo:</p> <ul style="list-style-type: none">• potrafi sporządzić jednostkowe mapy sytuacyjne i sytuacyjno-wysokościowe w układach lokalnych na podstawie wyników pomiaru,• potrafi sporządzić mapę zasadniczą i mapy pochodne w układzie państwowym,• potrafi zaktualizować mapę zasadniczą i mapy pochodne,• potrafi scharakteryzować układ geograficzno-geodezyjny oraz układy współrzędnych obowiązujące w Polsce,• potrafi wykonać pomiary punktów osnowy geodezyjnej metodami satelitarnymi,• potrafi wyznaczyć położenie sytuacyjno-wysokościowe szczegółów terenowych metodami satelitarnymi,• potrafi ustalić rodzaje czynników szkodliwych występujących w środowisku pracy,• potrafi dokonać charakterystyki czynników szkodliwych występujących w środowisku pracy,• potrafi ustalić sposoby zapobiegania zagrożeniom życia i zdrowia w miejscu pracy,• potrafi zastosować zasady organizacji biurowego stanowiska pracy.
BARDZO DOBRY	<p>wymagania dla oceny dobrej oraz dodatkowo:</p> <ul style="list-style-type: none">• potrafi obliczyć deformację liniową i powierzchniową arkusza mapy,• potrafi sporządzić jednostkowe mapy sytuacyjne i sytuacyjno-wysokościowe na podstawie zdjęć lotniczych,• potrafi zaktualizować ortofotomapę,• potrafi ustalić sposoby zapobiegania zagrożeniom zdrowia związanych z pracą,• potrafi wyjaśnić działanie czynników szkodliwych w środowisku pracy na organizm człowieka,• potrafi zidentyfikować system pomocy medycznej w stanach zagrożenia zdrowia i życia oraz sposoby powiadamiania,• opanował pełny zakres wiedzy określony programem nauczania,• biegle posługuje się zdobytymi wiadomościami w rozwiązywaniu problemów teoretycznych lub praktycznych.