

11. TERENOWE ĆWICZENIA GEODEZYJNE

11.1. Wykonanie i opracowanie pomiarów sytuacyjno-wysokościowych

11.2. Wykonanie pomiarów realizacyjnych

11.3. Wykonanie i opracowanie pomiarów przemieszczeń i odkształceń

11.1. Wykonanie i opracowanie pomiarów sytuacyjno-wysokościowych		Poziom wymagań programowych (P lub PP)	Kategoria taksonomiczna	Material kształcenia
<p>Uszczegółwione efekty kształcenia</p> <p>Uczeń po zrealizowaniu zajęć potrafi:</p>				
BHP(4)4. rozpoznać źródła i czynniki szkodliwe w środowisku pracy oraz zapobiec zagrożeniom zdrowia i życia w miejscu pracy;	P	A	<p>Material kształcenia</p> <ul style="list-style-type: none"> – Czynniki uciążliwe, szkodliwe i niebezpieczne dla zdrowia występujące w procesie pracy. – Metody i środki zapobiegania zagrożeniu zdrowia i życia. – Środki ochrony indywidualnej i zbiorowej. – Bezpieczne warunki pracy podczas wykonywania pomiarów geodezyjnych. – Bezpieczna obsługa sprzętu i instrumentów Geodezyjnych. – Ergonomia warunków pracy. – Ochrona przeciwpożarowa. – Zasady ochrony środowiska. – Zasady bezpiecznej pracy biurowej. – System pomocy przedmedycznej. – Przeprowadzanie wywiadu terenowego. – Projektowanie i zakładanie osnów geodezyjnych. – Pomiarzy kątowe i liniowe osnów geodezyjnych. – Pomiarzy wysokościowe osnów geodezyjnych. 	
BHP(4)5. ustalić sposoby zapobiegania zagrożeniom zdrowia związanych z pracą;	P	B		
BHP(7)4. zorganizować stanowisko pomiarowe zgodnie z wymogami ergonomii, przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska;	P	B		
BHP(7)5. zorganizować stanowisko pracy biurowej zgodnie z wymogami ergonomii, przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska;	P	B		
BHP(8)4. dobrać środki ochrony indywidualnej do wykonywanych zadań zawodowych w różnym terenie;	P	A		
BHP(8)5. zastosować system pomocy medycznej w razie zagrożenia zdrowia i życia;	P	B		
BHP(10)1. udzielić pierwszej pomocy w razie wypadku przy pracy;	P	C		
KPS(2) jest kreatywny i konsekwentny w realizacji zadań;				
KPS(3) przewiduje skutki podejmowanych działań;				
KPS(5) potrafi radzić sobie ze stresem;	P	C		
KPS(6) aktualizuje wiedzę i doskonali umiejętności zawodowe;				
KPS(8) potrafi ponosić odpowiedzialność za podejmowane działania;				
KPS(9) potrafi negocjować warunki porozumień;				