

14. Praktyka zawodowa

Cele ogólne przedmiotu |

1. Utrwalenie zasad bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu prac geodezyjnych.
2. Utrwalenie umiejętności stosowania właściwych jednostek miar w pracach pomiarowych.
3. Utrwalenie umiejętności obsługi różnych instrumentów geodezyjnych i przyrządów pomiarowych.
4. Utrwalenie umiejętności sporządzania dokumentacji pomiarowej.
5. Utrwalenie umiejętności wykorzystywania programów komputerowych do wykonywania zadań zawodowych.
6. Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych różnymi metodami.
7. Wykonywanie opracowań kartograficznych.
8. Wykonywanie pomiarów realizacyjnych i kontrolnych.
9. Nabycie umiejętności korzystania z bazy danych Ewidencji Gruntów i Budynków,
10. Wykonywanie pomiarów katastralnych.
11. Kształtowanie kompetencji personalnych i społecznych.

Treści kształcenia	Efekty kształcenia Uczeń po zrealizowaniu zajęć potrafi:
Szczegółowa realizacja wskazanych efektów jest uzależniona od zadań zawodowych wykonywanych przez pracodawcę.	BD.31.1(3) przeprowadzić wywiad terenowy oraz odszukuje w terenie punkty osnowy geodezyjnej i pomiarowej;
	BD.31.1(7) wykonać pomiary sytuacyjne i wysokościowe szczegółów terenowych oraz sieci uzbrojenia terenu;
	BD.31.2(2) skorzystać z istniejących map, baz danych przestrzennych oraz innych opracowań kartograficznych i fotogrametrycznych;
	BD.31.3(6) wytyczyć położenie elementów projektowanych obiektów budowlanych oraz sporządza dokumentację tyczenia;

Partnerstwo na rzecz kształcenia zawodowego. Etap 3: Edukacja zawodowa odpowiadająca potrzebom rynku pracy
Projekty współfinansowane przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

	BD.31.3(8) wykonać geodezyjną inwentaryzację powykonawczą obiektów budowlanych i sieci uzbrojenia terenu;
	BD.31.3(9) sporządzić dokumentację z geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej;
	BD.31.4(1) zlokalizować punkty niezbędne do wyznaczenia przemieszczeń i odkształceń;
	PKZ (BD.I)(9) zastosować przepisy prawa geodezyjnego i kartograficznego;
	PKZ (BD.I)(11) skorzystać z danych państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego;
	BD.32.2(1) odszukać punkty graniczne i wykonać ich pomiar;
	BD.32.2(2) skorzystać z opracowań planistycznych;
	BD.32.2(5) wykonać czynności techniczno-prawne związane z podziałem nieruchomości;
	BHP(7) zorganizować stanowisko pracy zgodnie z obowiązującymi wymaganiami ergonomii, przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska;
	BD.32.1(4) skorzystać z dokumentacji geodezyjnej i dokumentacji prawnej katastru nieruchomości;

PROPONOWANE METODY SPRAWDZANIA OSIĄGNIĘĆ EDUKACYJNYCH UCZNIÓW

Umiejętności praktyczne uczniów należy oceniać podczas obserwacji wykonywanych zadań. Podczas obserwacji pracy uczniów, w trakcie wykonywania zadań należy zwracać uwagę na propozycję oceny umiejętności ukształtowanych podczas praktyk zawodowych dokonuje opiekun praktyk ze strony pracodawcy na podstawie obserwacji wykonywanych przez ucznia zadań. Zadaniem opiekuna praktyk ze strony szkoły jest akceptacja lub weryfikacja oceny wystawionej przez pracodawcę oraz uwzględnienie w ocenie ostatecznej sposobu prowadzenia dziennika praktyk zawodowych.