



Załącznik Nr 3 do Procedury realizacji praktyki zawodowej na kierunku Geodezja i kartografia

## Program

### praktyk zawodowych dla studentów studiów stacjonarnych pierwszego stopnia na kierunku Geodezja i kartografia

*Celem praktyki zawodowej jest praktyczne przygotowanie studentów kierunku Geodezja i kartografia do wykonywania zawodu zgodnie z uzyskanym wykształceniem. Student podczas praktyki ma możliwość wykorzystania i weryfikacji zdobytej podczas studiów wiedzy oraz nabycie umiejętności. Ponadto student przygotowuje się do pracy w zespole, poznaje znaczenie pracy i jej wartość na różnych stanowiskach.*

Program praktyki obejmuje wymienione niżej zagadnienia dostosowane do charakteru i profilu Instytucji przyjmującej na praktykę:

- zapoznanie się z przepisami prawa obowiązującymi w branży oraz przepisami BHP obowiązującymi w Instytucji przyjmującej na praktykę,
- zapoznanie się z organizacją, zarządzaniem i zasadami funkcjonowania, zakresem działalności Instytucji przyjmującej na praktykę, stosowanymi normami jakości, regulaminem pracy itp.,
- zapoznanie się z procesem wykonawstwa geodezyjnego w Instytucji przyjmującej na praktykę,
- zapoznanie się z technologiami stosowanymi w Instytucji przyjmującej na praktykę,
- zapoznanie się z procedurami przetargowymi i zasadami przygotowywania dokumentacji przetargowej,
- zapoznanie się z technikami i sposobami wykonywania prac dokumentacyjnych (wykonywanie operatów technicznych prac geodezyjnych),
- zapoznanie się z technologiami i organizacją robót wykonywanych przez „zakład pracy” w tym prac na budowach i zasadami ich wykonywania,
- zapoznanie się z funkcjonowaniem i zasadami eksploatacji maszyn i urządzeń wykorzystywanych w procesach technologicznych,
- zapoznanie się z zasadami prowadzenia obmiaru robót i kontroli ich jakości,
- zapoznanie się z zasadami funkcjonowania sprzętu elektronicznego, zasadami jego zabezpieczania, kontroli działania,
- udział w pracach terenowych i kameralnych z zakresu: pomiary sytuacyjno-wysokościowe,
- pomiary inżynierskie (badanie pionowości, pomiar odkształceń, pomiary inwentaryzacyjne), pomiary związane z ewidencją gruntów (podziały, wznowienia granic, rozgraniczenia, [dokumentacja dla celów prawnych](#)), zagadnienia związane z prowadzeniem katastru, pomiary specjalistyczne (GPS, total station, pomiary fotogrametryczne), opracowanie wyników pomiarów (redakcja map, sporządzanie dokumentacji geodezyjnej).
- udział w kursach specjalistycznych organizowanych przez organizowanych przez instytucję przyjmującą na praktykę.