

INŻYNIERSKA PRACA DYPLOMOWA
WYDZIAŁ GEOLOGII
UNIwersytet warszawski

Inżynierskie prace dyplomowe wykonywane są w nawiązaniu do wskazanych w temacie przedsięwzięć (inwestycyjnych, dokumentacyjnych, badawczych), na zindywidualizowanych materiałach geologicznych. Inżynierska praca dyplomowa przygotowywana jest z wykorzystaniem wiadomości zdobytych w toku studiów. Student powinien wykazać się umiejętnością zastosowania tych wiadomości do rozwiązania konkretnego zadania, popartą analizą założeń wstępnych i syntezą uzyskanych wyników. Inżynierska praca dyplomowa powinna stanowić rozwiązanie i udokumentowanie zadania lub eksperymentu z zakresu geologii. Powinna składać się z części teoretycznej, analitycznej (np. przeprowadzonych badań, przeprowadzonych pomiarów, przeprowadzonych doświadczeń, wykonanych modeli analogowych lub numerycznych, wykonanych programów, wyliczenia i porównania zasobów kopalin, zaproponowanych projektów koncepcyjnych, etc.), części syntetycznej oraz bibliografii. W pracy można dodatkowo zamieścić spisy i załączniki. Część analityczna i syntetyczna muszą stanowić główną część pracy, obejmującą co najmniej siedemdziesiąt procent tekstu pracy. Typowa inżynierska praca dyplomowa powinna zawierać ok. 25 stron obejmujących tekst, załączniki graficzne złożone do formatu A-4, oraz spis literatury przedmiotu.

Praca nie może być plagiatem i nie może zostać napisana przez inną osobę w całości lub części (dotyczy to również części doświadczalnej). Należy rzetelnie odnotować wszelkie wyniki badań i koncepcje zaczerpnięte od innych autorów (w tekście muszą być umieszczone odwołania do literatury, na końcu pracy zestawione w postaci bibliografii). Stwierdzenie niesamodzielnego wykonania pracy inżynierskiej prowadzi, nawet po wielu latach, do unieważnienia zdobytego na jej podstawie tytułu inżyniera. Winę za plagiat ponosi wyłącznie dyplomant.

W ocenie inżynierskiej pracy dyplomowej istotnymi elementami są umiejętności: krytycznego korzystania przez studenta z materiałów źródłowych (również obcojęzycznych), własnej interpretacji zagadnienia, znajomość obowiązujących standardów geologicznych i inżynierskich, poprawność merytoryczna, językowa i edytorska.