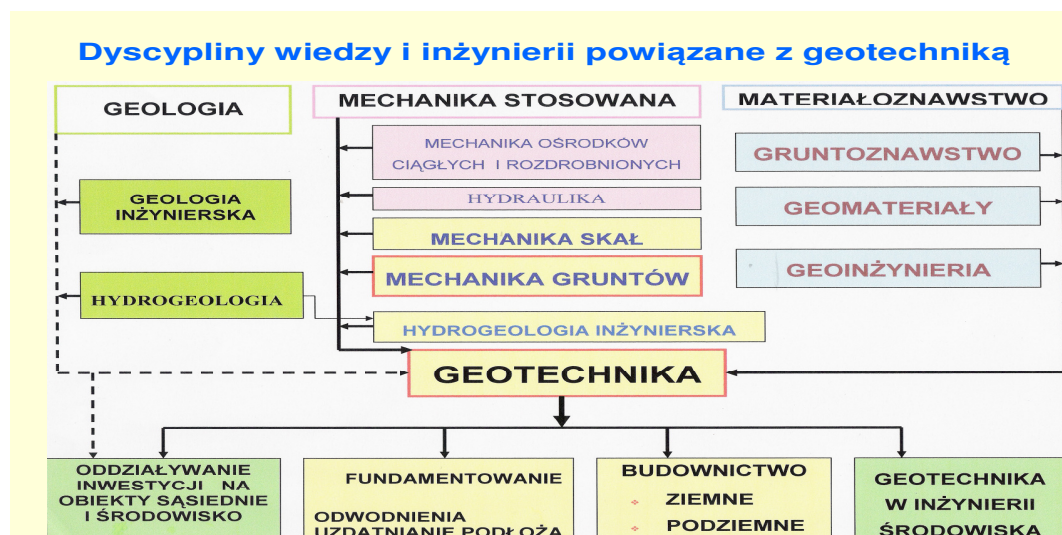


Geotechnika - jest specjalnością budowlaną oraz dziedziną nauki i techniki dotyczącą badań podłoża gruntowego do celów projektowania, wykonywania i kontroli budowli ziemnych, podziemnych, fundamentowania, konstrukcji budowlanych, dróg, lotnisk itp. Obejmuje zasób specjalistycznej wiedzy technicznej wymagającej dobrej znajomości: *gruntoznawstwa, mechaniki gruntów, wytrzymałości materiałów, hydrauliki, konstrukcji budowlanych oraz nowoczesnych technik i technologii geotechnicznych związanych z fundamentowaniem, budownictwem ziemnym i budownictwem podziemnym, a pośrednio chemii, fizyki, geologii, mechaniki budowli, reologii oraz teorii sprężystości i plastyczności.*



Zawód inżyniera geotechnika jest wpisany pod numerem 214206 do rejestru zawodów w Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dn. 10.12.2002 r. w sprawie kwalifikacji zawodów i specjalizacji dla potrzeb rynku pracy oraz zakresu jej stosowania (Dz.U. Nr.222. poz. 1868).

Geotechnika jest specjalizacją w specjalności konstrukcyjno budowlanej określoną w Rozporządzeniu Ministra Transportu i Budownictwa w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

SPECJALNOŚCI BUDOWLANE WG DZ.U NR 96 POZ. 817 Z 2005r.

Lp	Specjalność	Specjalizacja techniczno-budowlana do projektowania lub kierowania robotami budowlanymi
1	konstrukcyjno-budowlana	<ul style="list-style-type: none"> - geotechnika - budowle podziemne - budynki wysokościowe - maszty i kominy przemysłowe - obiekty budowlane na terenach górniczych - śródlądowe budowle hydrotechniczne - morskie budowle hydrotechniczne - obiekty budowlane melioracji wodnych
2	mostowa	- drogowe obiekty inżynierskie
3	instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	<ul style="list-style-type: none"> sieci, instalacje i urządzenia cieplne i wentylacyjne sieci, instalacje i urządzenia gazowe - sieci, instalacje i urządzenia wodociągowe i kanalizacyjne