

# Predstavitev

[NTF](#) › [OG](#) › [O oddelku](#) › [Splošne informacije](#) › [Predstavitev](#)

Oddelek za geologijo izvaja visokošolski študij geologije 1. in 2. stopnje ter študij 3. stopnje v sodelovanju s Fakulteto za gradbeništvo in geodezijo.

Oddelek sestavljajo tri katedre katerih delo se medsebojno prepleta:

- Katedra za aplikativno geologijo
- Katedra za mineralogijo, petrologijo in materiale
- Katedra za stratigrafijo, paleontologijo in regionalno geologijo

Študij izvajamo na Aškerčevi 12 v Ljubljani.

V svojem pedagoškem in raziskovalnem delovanju pokrivamo praktično vse veje geologije:

- Hidrogeologija
- Inženirska geologija
- GIS
- Geologija krasa
- Fizikalna geologija
- Geomorfologija
- Geokemija
- Statistika
- Geofizika
- Mineralogija in kristalografija
- Sedimentologija
- Petrologija
- Nekovinske mineralne surovine
- Naravni kamen v arhitekturi in restavratorstvu
- Sekundarne surovine
- Okoljska geokemija
- Geologija in geokemija rudišč
- Geokemija in izotopska kemija
- Gemologija
- Geoarheologija
- Medicinska geologija
- Nahajališča premoga in nafte
- Geneza kovinskih mineralnih surovin
- Stratigrafija
- Paleontologija

- 
- Strukturna geologija
  - Geomehanika
  - Pedologija
  - Geologija kvartarja
  - Regionalna geologija
  - Geološko kartiranje
  - Vulkanologija

#### Sodelovanja

Oddelek za geologijo deluje na številnih nacionalnih in mednarodnih (bilateralnih, evropskih idr.) projektih. Poleg tega se aktivno povezujemo z mednarodnimi institucijami, tako v okviru raziskovalnih znanstvenih in pedagoških dejavnosti, kot tudi študentskih izmenjav. Geološko znanje uspešno apliciramo v praksi pri reševanju različnih problemov, kot so na primer raziskave okoljske problematike, sodelovanje z gospodarstvom, nadzor izvajanja meritev v okviru različnih projektov in drugo.