Geotieteiden kandidaatin tutkinto (180 op)

Perusopinnot 25 op

- Maan ja elämän evoluutio 5 op
- Geologiset materiaalit 5 op
- Geologiset prosessit 5 op
- Suomen geologinen kehitys 5 op
- Luonnonvarat ja ympäristö 5 op

yht. 30 -35 op

- Digi-100 3op + Akateemiset taidot 2op = 5 op
- Kieliopinnot, sis.äidinkieli 3 op= 10 op
- Työelämäopinnot 10 op (5 op + GIS menet. 5 op)

25 op

- Menetelmäpaketti: Tilastotiede ja R, 5op / Havaintojen tilastollinen käsittely, 5 op ja Geopython, 5 op/ Tieteellinen laskenta I, 5 op = 10op
- Kemia 10 op (KEK110 +101/KEK101 +103) ja Fysiikka 5 op (FYS1015 /1001), 15 op
- Vapaasti valittavia 10-15 op

Aineopinnot 60 op

- Hydrogeologia ja geokemia 10 op
- Petrologia 10 op
- Kallioperägeologia 10 op
- Sedimentologia ja stratigrafia 15 op
- Kandityö 6 op + seminaari 4 op+ kanditentti 5op =15p

KMG, 5 op
Fysiikka 15 op
Mapu I-III, 15 op

→ Geologia ja geofysiikka: Solid Earth Geophysics

Mat/Fys/Kem/Tilasto/Tietojenkäs
Yhteensä 30 op

→ Geologia ja geofysiikka : Petrology and Economic Geology

Mat/Fys/Kem/Tilasto/Tietojenkäs
Yhteensä 30 op

→ Geologia ja geofysiikka: Hydrogeology and Environmental Geology

Mat/Fys/Kem/Tilasto /Tietojenkäs/Biologia 25 op
+ 5 op erikoistumista tukeva kurssi

→ Geologia ja geofysiikka: Palaeontology and Global Change

Mat/Fys/Kem/ Tilasto/Tietojenkäs/Maantiede/Biologia yhteensä 30 op

→ YMGK (Viikki)