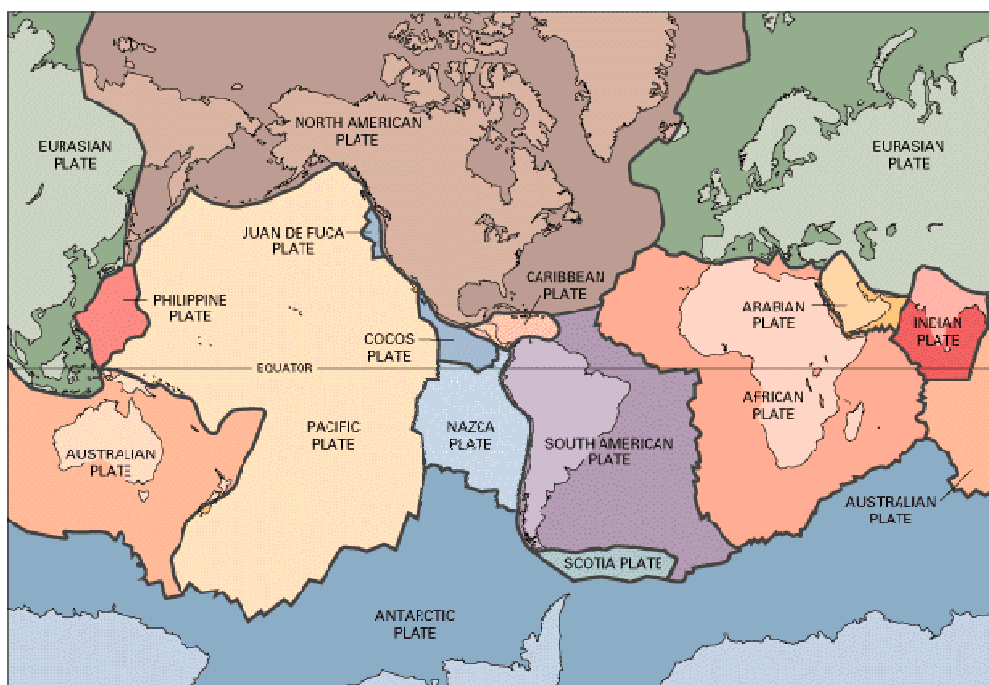


GEOFYSIIKKA

Mitä ihmettä se on???



Maapallon tektoniset laatat

GEOFYSIIKKA

Geofysiikka on tieteenala, joka tutkii maapallon ja lähiavaruuden fysikaalista rakennetta ja niihin liittyviä fysikaalisia ilmiöitä; maanjäristyksiä, merivirtoja, maan magneettikentän vaihteluja, jne. Geofysiikassa luonnonilmiöt eivät kunnioita poliittisia rajoja, joten kansainvälinen yhteistyö on välttämätöntä. Opiskeluvaiheessa voi vaihto-oppilaaksi hakeutua vaikka Huippuvuorille.

Oulussa geofysiikan tutkimus ja opetus on keskittynyt ns. *kiinteään maahan*. Geofysiikan opiskelussa voi tämän lisäksi suuntautua geologiaan, matematiikkaan, ympäristötutkimuksiin tai valmistua aineenopettajaksi. Erityisesti tietojenkäsittely on aina ollut keskeisessä asemassa. Joka tapauksessa opiskelu ja ainevalinnat ovat monipuolisia, eivätkä aina rajoitu pelkästään sisätiloissa tehtäviin harjoituksiin.

Geofysiikan sovelluskohteita ovat mm. malminetsintä, pohjaveden ja maa-ainesten kartoitus, jäätiköiden tutkiminen ja ympäristötutkimus. Myös ns. perustutkimus on voimissaan käsittäen mm. seismiset ja sähkömagneettiset syvätutkimukset.

Opiskelijoiden lukumäärä ei ole yleensä ollut yhtä suuri kuin esim. teekkareiden, mutta opetus on sitten ollut sitäkin vuorovaikutteisempaa. Kesätyöpaikat ovat viime vuosina kiitettävästi jälleen lisääntyneet ja niitä on riittänyt jopa ensimmäisen vuoden opiskelijoille.

GEOFYYSIKKO

on henkilö, joka tunnetaan täsmällisenä asiantuntijana, koska hän pystyy laatimaan työteliäällä mielenlujuudella loputtoman pitkiä käsittämättömiä kaavoja, jotka on laskettu mikromaattisella tarkkuudella löyhistä olettamuksista, jotka perustuvat kiistanalaisiin numeroihin, jotka on saatu vähemmän vakuuttavista kokeista, joita epäilyttävän luotettavuuden ja kyseenalaisen mentaliteetin omaavat henkilöt suorittavat arvoituksellisen tarkkuuden omaavilla instrumenteilla, tunnustaen tarkoituksenaan olevan kiusata ja sekoittaa sitä toivottoman hourupäistä joukkoa fanaatikkoja, joita kutsutaan ...

geologeiksi.

Haluatko tietää lisää???

Geofysiikan kotisivut osoitteessa:

<http://www.physics oulu.fi/geofysiikka>

Täältä löytyy yleistä tietoa opiskelusta, opetuksesta ja tutkimuksesta. Lisätietoja voit kysyä henkilökunnalta, esim. assistenteilta vaikka sähköpostilla!!!

Poikkileikkaus maapallosta

