

Pensumliste GEOV301 Geostatistikk - våren 2017

Pensumlitteratur

Nemec W (2011): *Geostatistics - Lecture Notes*. UiB, Revised 3rd edition.

Kompendiet gjøres tilgjengelig på MittUiB, og brukes som utgangspunkt for forelesningene.

Anbefalt pensumlitteratur

Davis JC (2002): *Statistics and Data Analysis in Geology*. Wiley, 3rd edition.

Boken skal være tilgjengelig på Akadenika, men kan også lånes på Bibliotek for realfag.

Anbefalt litteratur

Vi vil benytte oss av den åpne programvaren **R** (<https://www.r-project.org/>) til statistiske beregninger og visualisering. Installasjon og bruk vil gjennomgås på kurset. En kort introduksjon til R vil bli gjort tilgjengelig på MittUiB. Diverse introduksjonshåndbøker finnes også tilgjengelig på <https://cran.r-project.org/manuals.html>