

BSc Geologi, studieretning Berggrunns- og ressursgeologi, hovedprofil Ressursgeologi, og Natural Resources Management

| År | Semester | | | | |
|----|-------------------|---|--|--|--|
| 3 | 6 vår/ Spring | Perspektiv- emne (Emne 2) Perspective course) | SFEL2000 Samfunnsfa- glige perspek- tiver på naturressurs- forvaltning (Social Sci- ence Perspec- tives on Natural Resource) | <i>SØK 1101¹⁾ Miljø- og res- sursøkonomi (Environmental and Resource Economics)/ FY2290¹⁾ Energi- ressurser (Energy resources)</i> | TMA4255 An- vendt statis- tikk (Applied Statistics) |
| | 5 høst/ autumn | TPG4120 Ingeniør- og miljøgeofysikk (Engineering and Environ- mental Geo- physics) | TGB4185 Ingeniør- geologi GK (Engineering Geology, Basic Course) | <i>AAR 4220¹⁾ Fysisk over- siktsplanleg- ging,(Master Planning)</i> | <i>BI2050 1)Biologiske ressurser(Bio- logical Resources)</i> |
| 2 | 4 vår/ Spring | TGB4150 Struktur- geologi(Struc- tural Geology) | TGB4165 Sedimentologi og strati- grafi(Sedimen- tology and Stratigraphy) | GEOL1001 Historisk geologi/paleon- tologi (Histori- cal Geology and Paleontol- ogy) | TGB4130 Petrologi og geokjemi (Petrology and Geochemistry) |
| | 3 høst/ autumn | TGB4125 Mineralogi/ Petrografi(Mineralogy/ Petrography) | TGB4215 GIS for mineral- ressursfor- valtning GK (Geographic Information Systems for Mineral Resources, Basic Course) | TDT4105 Informasjon- steknologi GK (Information Technology, Introduction) | ST0103 Brukerkurs i statistikk (Sta- tistics with Applications) |

| | | | | | |
|----------------------------|-------------------|--|--|--|---|
| 1 | 2 vår/ Spring | TGB4112 Norges geologi og geores- surser (Norwe- gian Geology and Geo- resources) | MA0002 Matematikk B(Mathemati- cal Methods B)/ MA1102 Grunnkurs analyse II (Basic Calculus II) | EXPH0001 Ex. phil (Emne 1) (Examen Phil- osophicum) | FY0001 Brukerkurs i fysikk(Service Course in Physics)/ TPG4100 Fysikk og geofysikk(Phy- sics and Geo- physics)/ TKT4116 Mekanikk 1(Mechanics 1), 1) |
| | 1 høst/ autumn | TGB4100 Geologi innføring (Emne 3) (Geology, Introduction) | MA0001 Matematikk A(Mathemati- cal MethodsA/ MA1101 Grunnkurs analyse I (Basic Calculus I) | KJ1000 Generell kjemi (General Chemistry) | |
| Emnestørrelse: Courses: | | 7,5 SP(ECTS) | 7,5 SP(ECTS) | 7,5 SP(ECTS) | 7,5 SP(ECTS) |

¹⁾ Tre av emnene velges som grunnlag for masterstudiet i *Natural Resources Management/Three of these courses must be chosen for studies in MSc Natural Resources Management.*

** se forøvrig studiehandboka i realfagstudier s 81-83 <http://www.nt.ntnu.no/studiehandbok/>.pdf