

Tidsplan for GEO1011 – H05

Lærebok – **Press, Siever, Grotzinger og Jordan: ‘Understanding Earth’ + kompendium i paleontologi**

UKE 34

Ole Humlum og Jakob Fjellanger
Finse-eksursjon

UKE 35

Bjørn Jamtveit
Forelesning: Jordens opprinnelse & oppbygging
Pensum: Læreboken kap 1 + forelesninger

Øvelse: Finse-etterarbeid

UKE 36

Sverre Planke/ Bjørn Jamtveit
Forelesning: Tektonikk
Pensum: Læreboken kap 2, 17 + forelesninger

Øvelse: Jordens oppbygging

UKE 37

Øyvind Hammer
Forelesning: Historisk geologi
Pensum: Kompendium

Øvelse: Tektonikk

UKE 38

Øyvind Hammer
Forelesning: Livets former og utvikling
Pensum: Kompendium

Øvelse: Paleontologi

UKE 39

Bjørn Jamtveit
Forelesning: Mineralogi I
Pensum: Læreboken kap. 3 + forelesninger

Øvelse: Paleontologi

UKE 40

Bjørn Jamtveit

Forelesning: Mineralogi II

Pensum: Læreboken kap. 3 + forelesninger

Øvelse: Mineralogi

UKE 41

Undervinsningsfri

UKE 42

Bjørn Jamtveit

Forelesning: Sedimenter og sedimentære bergarter

Pensum: Læreboken kap. 4,7,8 + forelesninger

Øvelse: Krystaller og krystallvekst

UKE 43

Bjørn Jamtveit/Sven Dahlgren

Forelesning: Magmatiske bergarter og vulkanisme

Pensum: Læreboken kap. 5,6 + forelesninger

<http://volcanoes.usgs.gov/Products/Pglossary>

<http://www.volcanoworld.org>

Øvelse: Sedimentære bergarter

UKE 44

Bjørn Jamtveit

Forelesning: Metamorfose og metamorfe bergarter

Pensum: Læreboken kap. 9 + støttelitteratur

Øvelse: Vulkaner og magmatisme

UKE 45

Bjørn Jamtveit

Forelesning: Deformasjon

Pensum: Læreboken kap. 11 + støttelitteratur

Øvelse: Metamorfose og metamorfe bergarter

UKE 46

Valerie Maupin

Forelesning: Jordskjelv

Pensum: Læreboken kap. 19 + støttelitteratur

Øvelse: Deformasjon

UKE 47

Dag Karlsen & Odd Nilsen

Forelesning: Petroleumsgeologi og mineralske råstoffer

Pensum: Læreboken kap. 22 + støttelitteratur

Øvelse: Jordskjelv og seismologi