

KURSPLAN

Gruvdammar och dammsäkerhet 3 högskolepoäng G7009B

Tailing dams and dam safety

Kursplan antagna: Vår 2015 Lp 3 - Tills vidare

**BESLUTSDATUM
2014-11-04**

Gruvdammar och dammsäkerhet 3 högskolepoäng G7009B

Tailing dams and dam safety

Avancerad nivå, G7009B

Utbildningsnivå	Fördjupningskod	Betygsskala	Ämne	Ämnesgrupp (SCB)
Avancerad nivå	A1N	U G#	Väg- och vattenbyggnad	Väg- och vattenbyggnad

Behörighet

Grundläggande behörighet. Grundläggande kunskaper om dammar och geoteknik

Urval

Examinator

Sven Knutsson

Mål/Förväntat studieresultat

Kursens mål är att:

Ge studenten kompetens som krävs av dammsäkerhetsansvariga enligt GruvRIDAS

Kursinnehåll

En kurs för dig som arbetar med gruvdammar inom gruvindustrin, på konsultföretag, entreprenörer eller hos övervakande myndigheter.

Kursen behandlar frågeställningar knutna till deponering av anrikningssand från gruvindustrin som deponeras i gruvdammar:

- redovisning av utformning av några olika typer av gruvdammar och tillika deponeringsmetoder
- redovisning av grundläggande faktorer som påverkar stabilitet och eventuella skador i dammkropparna
- redovisning av olika metoder för drift, tillsyn, underhåll och återställning av gruvdammar
- redovisning av gällande lagstiftning.

Genomförande

Kursens undervisningsspråk samt undervisningsform anges för varje kurstillfälle och framgår av kurssidan på Luleå tekniska universitets hemsida.

Undervisningen sker i föreläsningsform, med eget arbete och arbete i grupp. Under kursens gång får kursdeltagarna genomföra övnings-, instuderings- och projektuppgifter. Uppgifterna redovisas dels muntligt, dels skriftligt

Examination

Om det finns beslut om särskilt pedagogiskt stöd, i enlighet med Riktlinjen Studentens rättigheter och skyldigheter vid Luleå tekniska universitet, finns möjlighet till anpassad eller alternativ examinationsform.

Genomförda övnings-, instuderings- och projektuppgifter

Överlappning

Kursen G7009B motsvarar kursen ABG133

Litteratur. Gäller från Höst 2008 Lp 1

All litteratur tillhandahålles i Fronter

Kursgivare

Institutionen för samhällsbyggnad och naturresurser

Prov

Provrnr	Typ	Hp	Betyg
0001	Inlämningsuppgift	3	U G#

Revidering fastställd

av Eva Gunneriusson 2014-11-04

Kursplanen fastställd

av Eva Gunneriusson 2014-11-04