

KURSPLAN

Inre och yttre miljö 7,5 högskolepoäng T0027B

Indoor and outdoor environment

Kursplan antagna: Höst 2014 Lp 1 - Höst 2014 Lp 2

**BESLUTSDATUM
2014-02-12**

Inre och yttre miljö 7,5 högskolepoäng T0027B

Indoor and outdoor environment

Grundnivå, T0027B

Utbildningsnivå	Fördjupningskod	Betygsskala	Ämne	Ämnesgrupp (SCB)
Grundnivå	G1F	G U 3 4 5	Berg- och mineralteknik	Berg- och mineralteknik

Behörighet

Grundläggande behörighet samt Studenterna bör ha grundläggande kunskaper i matematik, fysik samt grundläggande kunskaper om brytningsmetoder motsvarande T0023B.

Urval

Urvalet grundas på 1-165 högskolepoäng.

Examinator

Erling Nordlund

Mål/Förväntat studieresultat

Kursens mål är att studenterna ska ha grundläggande kunskap om arbetsmiljöaspekter (inre miljö) vid gruvdrift samt miljöpåverkan, krav, miljöhantering och miljötillståndprocessen (yttre miljö) relaterad till gruvdrift.

Du kommer att

Känna till rådande arbetsmiljösituation i svenska gruvor

Känna till hur arbetsmiljöarbete drivs i gruvindustrin

Ha grundläggande kännedom om säkerhetsaspekter vid gruvbrytning

Ha grundläggande kännedom om gruvdriftens miljöpåverkan och hantering av miljöpåverkan

Ha grundläggande kännedom om gruvavfall och hur gruvavfall hanteras

Känna till vad en miljökonsekvensbeskrivning för gruvdrift innehåller

Ha kännedom om Tillståndprocessen för gruvdrift ur ett miljöperspektiv

Kursinnehåll

Arbetsmiljö i gruvor

Säkerhet i gruvor

Gruvdriftens påverkan på miljön

Hantering av gruvdriftens miljöpåverkan

Miljökonsekvensbeskrivningar för gruvdrift

Hantering av gruvavfall

Tillståndprocessen för gruvdrift ur ett miljöperspektiv

Genomförande

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

Klassrumsundervisning med föreläsningar och övningar. Inlämningsuppgifter

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.

Inlämningsuppgift 1 Arbetsmiljö och säkerhet i gruvor

Inlämningsuppgift 2 Gruvdriftens miljöpåverkan

Skriftlig tentamen

Litteratur. Gäller från Höst 2014 Lp 1

Meddelas senare

Kursgivare

Institutionen för samhällsbyggnad och naturresurser (SBN)

Prov

Provuppsättning saknas

Studiehandledning

Studiehandledning finns i lärplattformen Canvas före kursstart. Du som är ny student hittar all information du behöver på www.ltu.se/studentwebben/ny-student. Du som redan studerar vid Luleå tekniska universitet hittar information om kursstart via schema på studentwebben alternativt via kursrummet i lärplattformen. Du når lärplattformen via Mitt LTU.

Kursplanen fastställd

av Eva Gunneriusson 2014-02-12