

KURSPLAN

Produktionsplanering vid bergbyggande 7,5 högskolepoäng T0026B

Production Planning

Kursplan antagna: Vår 2015 Lp 3 - Vår 2015 Lp 4

**BESLUTSDATUM
2014-02-10**

Produktionsplanering vid bergbyggande 7,5 högskolepoäng T0026B

Production Planning

Grundnivå, T0026B

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

Behörighet

Grundläggande behörighet samt T0023B Brytningsmetoder.

Urval

Urvalet grundas på 1-165 högskolepoäng.

Examinator

Jenny Greberg

Mål/Förväntat studieresultat

Kursens mål är att studenterna ska ha grundläggande kunskap om de teoretiska grunderna för och de praktiska tillämpningarna av de verktyg och metoder som används för produktionsplanering inom gruvprojekt.

Du kommer att

- känna till datorstödda verktyg för produktionsplanering på olika uppgifter
- ha grundläggande kännedom om en stor mängd teoretiska och tekniska faktorer gällande projektplanering gruvprojekt
- ha grunderna för att välja passande metod med avseende på rådande geologiska förhållanden, produktionskrav och ekonomi.

Kursinnehåll

Grundläggande operationsanalytiska metoder

Grundläggande gruvplanering för underjordsgruvor samt dagbrott.

Grundläggande produktionsplanering: operationsanalys grundläggande teoretiska grunder, användande av datorstödda metoder, gruvproduktionsplanering

Genomförande

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

Klassrumsundervisning med föreläsningar och övningar. Datorbaserade övningar. Inlämningsuppgifter samt studiebesök

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.

En dugga operationsanalytiska metoder

Obligatoriskt studiebesök

Inlämningsuppgift datorstödd gruvplanering och gruvproduktionsplanering.

Litteratur. Gäller från Vår 2015 Lp 3

Ej fastställt.

Kursgivare

Institutionen för samhällsbyggnad och naturresurser (SBN)

Prov

Provuppsättning saknas

Kursplanen fastställd

av Eva Gunneriusson 2014-02-10