

KURSPLAN

Produktionsplanering vid bergbyggande 7,5 högskolepoäng T7013B

Production Planning

Kursplan antagna: Höst 2016 Lp 1 - Vår 2020 Lp 4

**BESLUTSDATUM
2016-01-22**

Produktionsplanering vid bergbyggande 7,5 högskolepoäng T7013B

Production Planning

Avancerad nivå, T7013B

Utbildningsnivå	Fördjupningskod	Betygsskala	Ämne	Ämnesgrupp (SCB)
Avancerad nivå	A1N	G U 3 4 5	Berg- och mineralteknik	Berg- och mineralteknik

Behörighet

Studenterna ska ha grundläggande kunskaper i matematik samt fysik. Dessutom krävs grundläggande kunskaper om bergbyggnadsteknik samt gruvbrytning.

Urval

Urvalet grundas på 30-285 högskolepoäng

Examinator

Håkan Schunnesson

Mål/Förväntat studieresultat

Kursens mål är att studenterna ska kunna beskriva de teoretiska grunderna för och praktiskt använda de verktyg och metoder som används för produktionsplanering inom gruvprojekt.

Du kommer att kunna

- tillämpa analytiska datorstödda verktyg för produktionsplanering.
- beakta teoretiska och tekniska inverkansfaktorer gällande produktionsplanering inom gruvprojekt

Kursinnehåll

Grundläggande operationsanalytiska metoder

Gruvplanering och produktionsplanering, med hjälp av datorstödda metoder, för underjordsgruvor och dagbrott.

Genomförande

Kursens undervisningsspråk samt undervisningsform anges för varje kurstillfälle och framgår av kurssidans 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.

Dugga operationsanalytiska metoder

Obligatoriskt studiebesök

Inlämningsuppgifter datorstödd gruvplanering och gruvproduktionsplanering.

Överlappning

Kursen T7013B motsvarar kursen ABT066

Kursen T7013B motsvarar kursen ABT066

Litteratur. Gäller från Höst 2007 Lp 1

Ej fastställt.

Kursgivare

Institutionen för samhällsbyggnad och naturresurser

Prov

Provrnr	Typ	Hp	Betyg
0008	Dugga	2	G U 3 4 5
0009	Inlämningsuppgift	4,5	G U 3 4 5
0010	Studiebesök	1	U G#

Revidering fastställd

av Eva Gunneriusson 2016-01-22

Kursplanen fastställd

Kursplanen är fastställd av Institutionen för samhällsbyggnad 2007-01-31 att gälla från H07.