

KURSPLAN

Avancerad slipteknik 7,5 högskolepoäng 00028K

Advanced Cutting Technique

Kursplan antagna: Vår 2013 Lp 3 - Vår 2017 Lp 4

**BESLUTSDATUM
2012-11-08**

Avancerad slipteknik 7,5 högskolepoäng O0028K

Advanced Cutting Technique

Grundnivå, O0028K

Utbildningsnivå	Fördjupningskod	Betygsskala	Ämne	Ämnesgrupp (SCB)
Grundnivå	G1F	G U 3 4 5	Malmgeologi	Geovetenskap och naturgeografi

Behörighet

Grundläggande behörighet samt O0018K Stenbearbetning med slipningstekniker

Urval

Urvalet grundas på 1-165 högskolepoäng.

Examinator

Christina Wanhainen

Mål/Förväntat studieresultat

De studerande skall ha fördjupade kunskaper i slipformer och sliptekniker, särskilt facettslipning.

Kursinnehåll

Kursen innehåller teori integrerad i praktiska genomgångar och övningar med olika stenmaterial och slipformer. Praktiskt arbete med olika stenmaterial och slipformer. Tillverkning av facettslipade stenar, t ex trappslipning, stjärnslipning och dubberbriljant. Bearbetning av stenar med olika effekter, t ex asterism i rubin. Projektuppgift.

Genomförande

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

Undervisningen består av obligatoriska lektioner och praktiska genomgångar och föreläsningar med distansinslag.

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.

Examination sker genom godkända praktiska förevisningar av uppgifter, projektrapport och redovisning. Skriftlig tentamen med differentierade betyg. Student som underkänts vid fem provtillfällen har ej rätt att genomgå ytterligare prov.

Överlappning

Kursen O0028K motsvarar kursen KGO508

Litteratur. Gäller från Vår 2013 Lp 3

Kompendium Kristallen AB

Referenslitteratur utlånas.

Kursgivare

Institutionen för samhällsbyggnad och naturresurser

Prov

Provnr	Typ	Hp	Betyg
0001	Teori	3	G U 3 4 5
0002	Praktik	4,5	G U 3 4 5

Revidering fastställd

av Eva Gunneriusson 2012-11-08

Kursplanen fastställd

Kursplanen är fastställd av Institutionen för Tillämpad kemi och geovetenskap 2008-01-22 att gälla från H08.