

KURSPLAN

Infattningsteknik 7,5 högskolepoäng 00032K

Mounting Technique

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

**BESLUTSDATUM
2012-11-08**

Infattningsteknik 7,5 högskolepoäng O0032K

Mounting Technique

Grundnivå, O0032K

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

Behörighet

Grundläggande behörighet samt T0001T Metalliska material grundkurs och O0018K stembearbetning med slipningstekniker

Urval

Urvalet grundas på 1-165 högskolepoäng.

Examinator

Christina Wanhainen

Mål/Förväntat studieresultat

De studerande skall efter kursen kunna utforma infattningar av olika stenar med hänsyn till deras olika slipformer.

Kursinnehåll

Kursen innehåller teori integrerad i praktiska genomgångar och övningar av avancerade steningfattningar och olika tekniker. Praktiskt arbete med olika infattningsarbeten i olika fattningstekniker, exempelvis cabochonstensfattning, klofattning, stjärnfattning, karrefattning, riven fattning. Tillverkning av olika verktyg. Tillverkning av sticklar, provplattor för infattningsträning i koppar och silver, infattning av stenar i olika färdiga infattningar. Projektuppgift.

Genomförande

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

Överlappning

Kursen O0032K motsvarar kursen KGO509

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	U G VG
0002	Praktik	4,5	U G VG

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.