

**KURSPLAN**

# **Avancerad infattningsteknik 7,5 högskolepoäng 00037K**

**Advanced Mounting Technique**

**Kursplan antagna: Vår 2013 Lp 3 - Höst 2013 Lp 2**

**BESLUTSDATUM  
2012-11-09**

# Avancerad infattningsteknik 7,5 högskolepoäng 00037K

## Advanced Mounting Technique

### Grundnivå, 00037K

<b>Utbildningsnivå</b>	<b>Fördjupningskod</b>	<b>Betygsskala</b>	<b>Ämne</b>	<b>Ämnesgrupp (SCB)</b>
Grundnivå	G2F	U G#	Malmgeologi	Geovetenskap och naturgeografi

## Behörighet

Grundläggande behörighet samt 00032K Infattningsteknik

## Urval

Urvalet grundas på 1-165 högskolepoäng.

## Examinator

Christina Wanhainen

## Mål/Förväntat studieresultat

De studerande skall efter kursen kunna utforma olika typer av avancerade infattningar av olika stenar med hänsyn till deras slipformer och hårdhet. Man skall även kunna tillverka och använda olika verktyg för infattning av sten.

## Kursinnehåll

Kursen innehåller teori integrerad i praktiska genomgångar och övningar av avancerade steninfattningar och olika tekniker. Praktiskt arbete ingår med olika infattningsarbeten i olika infattningstekniker, som t.ex. stjärnfattning och pavéfattning. Man lär sig att tillverka och använda olika verktyg och hjälpmedel som sticklar och provplattor för infattningsträning i silver. Vidare tränas infattning av syntetiska 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 föreläsningar med deltagande av gästföreläsare samt obligatoriska lektioner och praktiska demonstrationer.

## 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 med en projektrapport samt en skriftlig redovisning av teoriavsnittet.

## Litteratur. Gäller från Vår 2013 Lp 3

Kompendium, Kristallen AB, Referenslitteratur utlånas. Ytterligare litteratur kan tillkomma.

## Kursgivare

Institutionen för samhällsbyggnad och naturresurser

## Prov

Provrnr	Typ	Hp	Betyg
0001	Teori	1,5	U G#
0002	Praktiska prov	4,5	U G#
0003	Projektuppgift	1,5	U G#

## Revidering fastställd

av Eva Gunneriusson 2012-11-09

## Kursplanen fastställd

Kursplanen är fastställd av Institutionen för Tillämpad kemi och geovetenskap 2008-01-22 att gälla från V08.