

KURSPLAN

Gemmologi med inriktning mot smyckestenar 7,5 högskolepoäng 00019K

Gemmology with concentration on ornament and jewellery sto

Kursplan antagna: Vår 2013 Lp 3 - Vår 2016 Lp 4

**BESLUTSDATUM
2013-02-15**

Gemmologi med inriktning mot smyckestenar 7,5 högskolepoäng 00019K

Gemmology with concentration on ornament and jewellery sto

Grundnivå, 00019K

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

Behörighet

Grundläggande behörighet samt Grundläggande behörighet.
Genomgången grundkurs i geologi och mineralogi

Urval

Urvalet grundas på 1-165 högskolepoäng.

Examinator

Christina Wanhainen

Mål/Förväntat studieresultat

Deltagaren skall få grundläggande kunskaper om ädelstenar, smyckestenar, och kunna identifiera dessa.
Efter kursen har studenten

- fått kunskaper i att hantera de vanligaste gemmologiska instrumenten vid smyckestenars identifiering
- vetskap om de fysikaliska och optiska egenskaperna hos de vanligaste smyckestenarna
- kunskaper i att identifiera de vanligaste smyckestenarna

Kursinnehåll

Kursen innehåller beskrivningar av fysikaliska och optiska egenskaper hos de vanligaste smyckestenarna.
I kursen ingår instrumentkunskap, mikroskop, lupp, uv-lampa, densitetsvågar, tunga vätskor och polariskåp

Genomförande

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

Undervisningen består av obligatoriska teoretiska lektioner och praktiska föreläsningar och genomgångar.

Undervisningen sker delvis med NU-metodik och delvis med distansöverbyggande hjälpmedel och distansdialog.

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.

Godkända laborationsredogörelser, föreläsningar av praktiska övningsresultat och skriftlig tentamen. Student som underkänts vid fem provtillfällen har ej rätt att genomgå ytterligare prov.

Överlappning

Kursen 00019K motsvarar kursen KGO504

Litteratur. Gäller från Vår 2013 Lp 3

Ej fastställd

Kursgivare

Institutionen för samhällsbyggnad och naturresurser

Prov

Provrnr	Typ	Hp	Betyg
0001	Tentamen	3	U G VG
0002	Laborationer	1,5	U G#
0003	Praktiska prov	3	U G VG

Revidering fastställd

av Institutionen för samhällsbyggnad och naturresurser 2013-02-15

Kursplanen fastställd

Kursplanen är fastställd av Institutionen för Tillämpad kemi och geovetenskap 2007-02-28 att gälla från H07.