

KURSPLAN

Grundkurs stenbearbetning 7,5 högskolepoäng 00017K

Basics in Stonework

Kursplan antagna: Vår 2013 Lp 3 - Höst 2015 Lp 2

**BESLUTSDATUM
2013-02-15**

Grundkurs stembearbetning 7,5 högskolepoäng 00017K

Basics in Stonework

Grundnivå, 00017K

Utbildningsnivå	Fördjupningskod	Betygsskala	Ämne	Ämnesgrupp (SCB)
Grundnivå	G1N	U G#	Malmgeologi	Geovetenskap och naturgeografi

Behörighet

Grundläggande behörighet

Urval

Urvalet grundas på betyg och högskoleprov

Examinator

Christina Wanhainen

Mål/Förväntat studieresultat

Kursen skall ge studenten
en introduktion i att hantera de vanligaste maskinella utrustningarna vid stembearbetning.
en stor förtrogenhet med säkerhetsföreskrifter.
kunskaper i enklare praktiska slipningar.

Kursinnehåll

Kursen innehåller teori med integrerade praktiska övningstillämpningar och genomgång av säkerhetsföreskrifter genom hantering av sliputrustning, såsom cabochonmaskiner, sågar, trumlare, planslipar, mm.
praktisk och teoretisk genomgång av säkerhetsföreskrifter, såsom användning av hörselskydd, skyddskläder och vatten, byte av sågklingor, slipband, slipskivor, mm.
genomgång av maskiners och sliputrustningens hållbarhet och livslängd och skötsel.
ett antal enklare slipövningar.

Genomförande

Kursens undervisningsspråk samt undervisningsform anges för varje kurstillfälle och framgår av kurssidans på Luleå tekniska universitets hemsida.
Undervisningen består av teoretiska lektioner och praktiska genomgångar i närundervisning och i distansform.

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.
Skriftlig tentamen på den teoretiska delen och fortlöpande examination av praktiska tillämpningar genom redovisning av genomförda övningsuppgifter. Student som underkänts vid fem provtillfällen har ej rätt att genomgå ytterligare prov.

Övrigt

Torbjörn Lindwall är ansvarig för genomförandet av såg och slipundervisningen liksom för instruktioner om drift och säkerhet vid hantering av stembearbetningsmaskinerna

Överlappning

Kursen O0017K motsvarar kursen KGO502

Litteratur. Gäller från Höst 2007 Lp 1

Kompendier, Kristallen AB. Referenslitteratur lånas ut.

Kursgivare

Institutionen för samhällsbyggnad och naturresurser

Prov

Provrnr	Typ	Hp	Betyg
0001	Tentamen	1,5	U G#
0002	Övningsuppgifter	6	U G#

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.