

KURSPLAN

Datorstödd stadsplanering 7,5 högskolepoäng F7002B

Computer based urban planning

Kursplan antagna: Höst 2014 Lp 1 - Vår 2015 Lp 4

**BESLUTSDATUM
2014-02-10**

Datorstödd stadsplanering 7,5 högskolepoäng F7002B

Computer based urban planning

Avancerad nivå, F7002B

Utbildningsnivå	Fördjupningskod	Betygsskala	Ämne	Ämnesgrupp (SCB)
Avancerad nivå	A1N	G U 3 4 5	Arkitektur	Arkitektur

Behörighet

Kurser på grundläggande nivå om stadsbyggnad/stadsutformning som t ex F0002B Urban design

Urval

Urvalet grundas på 30-285 högskolepoäng

Examinator

Björn Ekelund

Mål/Förväntat studieresultat

Kursen avser att ge en kännedom om datoranvändning inom stadsplanering och . Du fördjupar kunskapen i ett program genom användning av densamma.

Kursinnehåll

Geografiska informationssystem för rumslig planeringsverksamhet; ArcView/ArcGIS. Digitala tillämpningar för Space syntax analyser; Axman, Wepmap, Depthmap. Infrastrukturprogram m.m.

Genomförande

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

Undervisningen utgörs av seminarier och konstruktionsövningar. Samtliga är obligatoriska.

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.

Konstruktionsuppgifterna bedöms som godkända eller ej godkända. För godkänd kurs krävs att konstruktionsuppgift och seminarium är godkända.

Litteratur. Gäller från Höst 2013 Lp 1

Ej fastställd.

Utdrag ur lämplig litteratur kommer att ges för självstudier.

Kursgivare

Institutionen för samhällsbyggnad och naturresurser

Prov

Provnr	Typ	Hp	Betyg
0001	Konstruktionsuppgifter	6	G U 3 4 5
0002	Seminarium	1,5	U G#

Revidering fastställd

av Eva Gunneriusson 2014-02-10

Kursplanen fastställd

Kursplanen är fastställd av Institutionen för samhällsbyggnad 2007-01-31 att gälla från H07.