

KURSPLAN

Tillgänglighet och användbarhet enligt plan- och byggreglerna 7,5 högskolepoäng F0013B

Accessibility and usability according to plan- and construction regulations

Kursplan antagna: Höst 2013 Lp 1 - Vår 2016 Lp 4

**BESLUTSDATUM
2013-02-08**

Tillgänglighet och användbarhet enligt plan- och byggreglerna 7,5 högskolepoäng F0013B

Accessibility and usability according to plan- and construction regulations

Grundnivå, F0013B

Utbildningsnivå	Fördjupningskod	Betygsskala	Ämne	Ämnesgrupp (SCB)
Grundnivå	G1N	G U 3 4 5	Arkitektur	Arkitektur

Behörighet

Grundläggande behörighet

Urval

Urvalet grundas på betyg och högskoleprov

Examinator

Glenn Berggård

Mål/Förväntat studieresultat

Kursen skall ge kunskap om och förståelse för de krav som ställs på den byggda miljön för att uppnå tillgänglighet och användbarhet för personer med nedsatt rörelse- eller orienteringsförmåga enligt plan- och bygglagstiftningen krav. Studenten skall efter avslutad kurs kunna de bestämmelser som reglerar tillgänglighet och användbarhet i planer och bygghandlingar, ha kännedom om vilka funktionsnedsättningar som tillgodoses med dessa samt kunna använda bestämmelserna vid granskning av planer och bygghandlingar.

Kursinnehåll

Kursen skall ge kunskap om:

1. funktionsnedsättningar som innefattas i begreppet nedsatt rörelse- eller orienteringsförmåga och deras dimensionerande funktionella förmågor
2. vad i den byggda miljön som utgör hinder för personer med nedsatt rörelse eller orienteringsförmåga
3. hur den byggda miljös utformning påverkar tillgängligheten och användbarheten för personer med nedsatt rörelse- eller orienteringsförmåga
4. hur kravet på tillgänglighet och användbarhet ska tillämpas vid uppförande och ändring av byggnader, vilka avvägningar som kan göras och hur de påverkar tillgängligheten och användbarheten för personer med nedsatt rörelse- eller orienteringsförmåga Kursen skall även ge kännedom generellt om funktionsnedsättningar och den fysiska miljös betydelse för tillgänglighet och användbarhet.

Studenten skall efter kursens genomförande ha kunskap om och förståelse för de olika anspråk som ställs på den byggda miljön vid uppförande och vid ändring av en byggnad. Särskild vikt ska läggas vid de delar av regelverket som reglerar tillgänglighet och användbarhet.

Studenten skall efter kursens genomförande ha kunskap om plan- och bygglagen(2010:900), PBL, plan- och byggförordningen (2011:338), PBF, Boverkets byggregler(2011:6), BBR samt Boverkets allmänna råd om ändring av byggnad (1996:4),BÄR.

Studenten skall också ha kännedom om Boverkets föreskrifter och allmänna råd om tillgänglighet och användbarhet för personer med nedsatt rörelse eller orienteringsförmåga på allmänna platser och inom områden för andra anläggningar än byggnader (2011:5), ALM, Boverkets föreskrifter och allmänna råd om undanröjande av enkelt avhjälpna hinder till och i lokaler dit allmänheten har tillträde och på allmänna platser (2011:13), HIN, de delar av arbetsmiljölagstiftningen som har koppling till byggnader och tillgänglighet.

Studenten skall efter kursen även känna till angränsande lagstiftning. Exempel på angränsande lagstiftning är diskrimineringslagstiftningen och lagen om bostadsanpassningsbidrag, m.m.

Genomförande

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

Föreläsningar samt övningar i granskning av bygghandlingar. Litteraturseminarium.

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.

Skriftligt prov, godkända övningsuppgifter samt godkänd projektuppgift.

Övrigt

Kursen ges på distans.

Litteratur. Gäller från Höst 2013 Lp 1

-Tillämpliga förordningar och föreskrifter: HIN, ALM, BBR,

- Elisabeth Svensson. Bygg ikapp handikapp för ökad tillgänglighet och användbarhet för personer med funktionsnedsättning. Svensk byggtjänst, 2012.

-Elisabet Svensson. Lathund för sakkunnigkontroll. Svensk byggtjänst.

-Lagstiftning inom området som PBL, PBF

-Angränsande lagstiftningar: Arbetsmiljölagen, Lagen om bostadsanpassningsbidrag,

Kursgivare

Institutionen för samhällsbyggnad och naturresurser

Prov

Provrnr	Typ	Hp	Betyg
0001	Muntlig och skriftlig presentation av inlämningsuppgifter	4,5	U G#
0002	Tentamen	3	G U 3 4 5

Revidering fastställd

av Eva Gunneriusson 2013-02-08

Kursplanen fastställd

Kursplanen är fastställd av Institutionen för samhällsbyggnad 2009-01-20 att gälla från H09.