

**Bygg- och anläggningsteknik för lantmätare, 5 hp**  
*Building Technology for Cadastral Surveyors, 5 HE credits*

---

Beslutad: 2019-06-26

Beslutande: Institutionen för Ingenjörsvetenskap

Gäller från: H19

---

**Kursens mål**

Efter genomgången kurs ska studenten:

**Kunskap och förståelse**

- Visa översiktlig kunskap om kommunala infrasystem
- Visa översiktlig kunskap om husbyggnadsteknik och om gestaltning av stadens rum över tid

**Färdighet och förmåga**

- Söka och analysera information om byggande och om stadsmiljö
- Genomföra muntlig och skriftlig presentation

**Behörighetskrav**

Grundläggande behörighet  
*samt*

godkänt resultat i följande kurs/kurser:

Matematik 3c, Matematik 3b.

*eller*

Matematik C.

(Områdesbehörighet 8 / A8)

**Formerna för bedömning av studenternas prestationer**

Skriftlig rapport i grupp, aktivt deltagande i seminarium.

Individuell skriftlig rapport, aktivt deltagande i posterseminarium.

**Övriga föreskrifter**

Betygskala: Underkänd eller Godkänd

Undervisningsspråk: Svenska

Generella regler för examination vid Högskolan Väst finns på [www.hv.se](http://www.hv.se).

Om den studerande har ett beslut/rekommendation om särskilt pedagogiskt stöd på grund av funktionsnedsättning har examinator rätt att examinera den studerande i en anpassad examinationsform.

**Nivå**

Grundnivå

**Successiv fördjupning**

G1N - grundnivå, har endast gymnasiala förkunskapskrav

**Huvudområde(n)**

Lantmäteriteknik

**Bygg- och anläggningsteknik för lantmätare, 5 hp**  
*Building Technology for Cadastral Surveyors, 5 HE credits*

---

**Kursens innehåll**

Kursinnehåll:

Kursen behandlar;

Kommunala infrasystem såsom; vatten- och avloppslösningar, omhändertagande av dagvatten, fjärrvärme, el, fiber, vägar, gång- och cykelvägar, parker, lekplatser

Introduktion till begreppen naturresurser och hållbar utveckling

Husbyggnadsteknik över tid

Introduktion till gestaltningens betydelse för en god livsmiljö, med inriktning mot stadens rum, över tid

Stadsexkursion

Park- och lekplatsexkursion