



## YH-KURSPLAN

# Stadsbyggande och miljöer, 25 yrkeshögskolepoäng

*Urban Planning and Environments, 25 HVE credit points*

---

Kurskod: YTSBMO  
Fastställd av: Ledningsgruppen (Yh) 2019-06-13  
Gäller fr.o.m.: 2020-08-01  
Version: 1

---

### Syfte

Kursen ska ge den studerande grundläggande kunskaper i begrepp, metoder och verktyg för ett hållbart stadsbyggande utifrån ett rumsligt, kulturellt och historiskt perspektiv. Kursen ska vidare ge förståelse för stadsbyggnadsplanering, analyser och simuleringar i olika skeden och processer.

Kursen bidrar delvis till lärandemål 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13.

### Läranderesultat

Efter genomgången kurs ska den studerande kunna:

#### Kunskaper

1. Redogöra för begrepp, metoder och verktyg för ett hållbart stadsbyggande utifrån ett rumsligt, kulturellt och historiskt perspektiv
2. Redogöra för planering av det urbana rummet, landskapet och dess platser
3. Redogöra för relationen mellan stadsplan, byggnadstyp och stadsrummets möblering
4. Redogöra för funktionskrav, kundkrav och marknadskrav i stadsplanering

#### Färdigheter

5. Analysera ett stadsrum eller en plats med utgångspunkt från teorier om stadens form, byggnadstyper och arkitektonisk idé och presentera eller redovisa i ritning, bild och text
6. Skapa fysiska och digitala modeller för analys och simulering i olika skeden och grader av detaljering
7. Genomföra, individuellt och i grupp, och presentera ett stadsbyggnadsprojekt
8. Tillämpa informationssystem, informationshantering och informationsutbyte i stadsbyggnadsprocesser

#### Kompetenser

9. Värdera och reflektera över hur bilder, modeller, planering och gestaltning av stadens offentliga rum påverkar människors användning och upplevelse av rummet

### Innehåll

- Begrepp och metodik, historiskt och kulturellt perspektiv

- Arkitektur – och Stadsbyggnadshistoria. Hållbarhet
- Stadsbyggnadsplanering – process och skeden, redovisning av projekt, analyser
- GIS – geografiska informationssystem, Google Earth mm, från stadsmodell till byggnadsmodell
- Rumslig förståelse, Landskap och platser, vegetation, stadsrummets möbler, vatten
- Normkritisk visualisering

### Undervisningsformer

Undervisning sker i form av föreläsningar, studieresa, övningar och handledning.

Undervisningen bedrivs normalt på svenska men undervisning på engelska kan förekomma.

### Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet samt någon av kurserna Bild, Teknik 1 eller Medieproduktion 1 med lägst betyget E/3/G (eller motsvarande kunskaper).

### Examination och betyg

Kursen bedöms med betygen Icke godkänt, Godkänt eller Väl godkänt (Yh).

Bedömning:

Betyget är ett sammanvägningsbetyg av projekt och inlämningsuppgifter.

Läranderesultat 5 och 9 examineras med inlämningsuppgifter (5 Yhp)

Läranderesultat 1, 2, 3, 4, 6, 7 och 8 examineras med projekt (20 Yhp)

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

Examinationsmoment	Omfattning	Betyg
Inlämningsuppgifter	5 yhp	IG/G
Projekt <sup>1</sup>	20 yhp	IG/G/VG

<sup>1</sup> Bestämmer kursens slutbetyg vilket utfärdas först när samtliga moment godkänts.

### Betygskriterier

- För betyg Godkänt skall den studerande uppnå kursens läranderesultat.
- För betyg Väl godkänt skall den studerande utöver kraven för Godkänt även, med hänsyn till läranderesultaten, kunna beskriva, motivera, analysera och dra slutsatser från sin egen arbetsprocess samt föreslå förbättringar.

### Kurslitteratur

Meddelas senast fyra veckor före kursstart, se Kurs-PM.