



## HÖGSKOLAN I GÄVLE

### Byggnaders gestaltning och detaljprojektering 7,5 hp

*Building Design and Architectural Working Drawings 7.5 cr*

Fastställd av Akademien för teknik och miljö

#### Version

Beslutad den	Gäller fr.o.m.
2016-02-04	<a href="#">HT2016</a>
2018-09-20	<b>HT2019</b>

<b>Fördjupning</b>	G1F
<b>Utbildningsnivå</b>	Grundnivå
<b>Kurskod</b>	ARG303
<b>Högskolepoäng</b>	7,5 hp
<b>Huvudområde</b>	Byggnadsteknik
<b>Ämnesgrupp</b>	Arkitektur
<b>Utbildningsområde</b>	Designområdet 50.0 % Tekniska området 50.0 %

#### Mål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna

1. tillämpa aktuella funktionskrav i lagstiftning och standarder, särskilt de som berör utformning, tillgänglighet och säkerhet i BBR (Boverkets Byggregler)
2. utarbeta ett underlag för upprättande av ett byggnadsprogram
3. tillämpa nya och tidigare förvärvade kunskaper inom byggnaders gestaltning i en projektuppgift
4. väga samman olika intressen såsom beställarkrav, myndighetskrav och funktionskrav vid projektering
5. utarbeta förslag till gestaltning av olika typer av volymer för hela och delar av byggnader
6. identifiera vanliga arkitekturteoretiska termer och begrepp
7. upprätta ritningar som visar förståelse för tredimensionellt tänkande
8. upprätta ritningar som visar förståelse för detaljprojektering
9. kommunicera förslag i tal skrift, ritning och bild
10. redogöra för färgsättningens grunder.

#### Kursens innehåll

Funktionsstudier och gestaltungsövningar för hela eller delar av byggnaden

Volymstudier av olika byggnadstyper  
Studier av byggnadsfunktioner  
Arkitekturteori, formlära och färglära  
Tillämpning av för ämnet relevanta lagar, förordningar och standarder  
System- och detaljprojektering med redovisning enligt BH-90

**Undervisning** Föreläsningar, övningsuppgifter, projektarbete, handledning och studiebesök

**Förkunskaper** Projekt husbyggnadsteknik 15 hp eller motsvarande

**Examinationsform** Inlämningsuppgifter i form av förslagshandlingar, systemhandlingar och bygghandlingar

0010 Inlämningsuppgift 1, 1 hp (lärandemål 1, 5-8)  
0020 Inlämningsuppgift 2, 1 hp (lärandemål 1, 5-8)  
0030 Inlämningsuppgift 3, 1 hp (lärandemål 1, 5-8)  
0040 Inlämningsuppgift 4, 1 hp (lärandemål 5,7)  
0050 Inlämningsuppgift 5, 1,5 hp, betyg U, G (lärandemål 1-5, 9, 10)  
0060 Inlämningsuppgift 6, 2 hp, betyg U, G (lärandemål 7,8)

**Betyg** A, B, C, D, E, Fx, F

**Övriga föreskrifter** Betygskriterier meddelas av kursansvarig eller examinator vid kursstart

**Hållbar utveckling** Kursen har inslag av hållbar utveckling.

**Moment**

0010	Inlämningsuppgift 1	1 hp	Betyg: AF
0020	Inlämningsuppgift 2	1 hp	Betyg: AF
0030	Inlämningsuppgift 3	1 hp	Betyg: AF
0040	Inlämningsuppgift 4	1 hp	Betyg: AF
0050	Inlämningsuppgift 5	1,5 hp	Betyg: UG
0060	Inlämningsuppgift 6	2 hp	Betyg: UG