HÖGSKOLAN I GÄVLE

Byggnaders gestaltning och detaljprojektering 7,5 hp

Building Design and Architectural Working Drawings 7.5 cr

Fastställd av Akademin för teknik och miljö

Version

Beslutad den	**Gäller fr.o.m.**
2016-02-04	HT2016
2018-09-20	**HT2019**

Fördjupning	G1F
Utbildningsnivå	Grundnivå
Kurskod	ARG303
Högskolepoäng	7,5 hp
Huvudområde	Byggnadsteknik
Ämnesgrupp	Arkitektur
Utbildningsområde	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 gestaltningsövningar för hela eller delar av byggnaden

Plagiat är en form av fusk som innebär att du imiterar eller kopierar någon annans arbete, till exempel en text, en bild eller en tabell, och framställer materialet som ditt eget eller utan att ange referens. Även självplagiat anses som fusk, det vill säga att använda sig av egna tidigare inlämnade eller publicerade arbeten utan att referera till detta.

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

Plagiat är en form av fusk som innebär att du imiterar eller kopierar någon annans arbete, till exempel en text, en bild eller en tabell, och framställer materialet som ditt eget eller utan att ange referens. Även självplagiat anses som fusk, det vill säga att använda sig av egna tidigare inlämnade eller publicerade arbeten utan att referera till detta.