



Allmän studieplan för utbildning på forskarnivå i Arkitektur

Architecture

1 Mål för utbildningen

Kunskap och förståelse

För doktorsexamen skall doktoranden

- visa brett kunnande inom och en systematisk förståelse av forskningsområdet samt djup och aktuell specialistkunskap inom en avgränsad del av forskningsområdet, och
- visa förtrogenhet med vetenskaplig metodik i allmänhet och med det specifika forskningsområdets metoder i synnerhet.

Färdighet och förmåga

För doktorsexamen skall doktoranden

- visa förmåga till vetenskaplig analys och syntes samt till självständig kritisk granskning och bedömning av nya och komplexa företeelser, frågeställningar och situationer,
- visa förmåga att kritiskt, självständigt, kreativt och med vetenskaplig noggrannhet identifiera och formulera frågeställningar samt att planera och med adekvata metoder bedriva forskning och andra kvalificerade uppgifter inom givna tidsramar och att granska och värdera sådant arbete,
- med en avhandling visa sin förmåga att genom egen forskning väsentligt bidra till kunskapsutvecklingen,
- visa förmåga att i såväl nationella som internationella sammanhang muntligt och skriftligt med auktoritet presentera och diskutera forskning och forskningsresultat i dialog med vetenskapssamhället och samhället i övrigt,
- visa förmåga att identifiera behov av ytterligare kunskap, och
- visa förutsättningar för att såväl inom forskning och utbildning som i andra kvalificerade professionella sammanhang bidra till samhällets utveckling och stödja andras lärande.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

För doktorsexamen skall doktoranden

- visa intellektuell självständighet och vetenskaplig redlighet samt förmåga att göra forskningsetiska bedömningar, och
 - visa fördjupad insikt om vetenskapens möjligheter och begränsningar, dess roll i samhället och människors ansvar för hur den används.
-



Utbildningsplan

För aktuell examen gäller följande lokala mål

Kunskap och förståelse

För doktorsexamen skall doktoranden

- visa förståelse om det arkitektoniska ämnesområdets konstnärliga grund och visa insikt i relevant forsknings- och utvecklingsarbete

Färdighet och förmåga

För doktorsexamen skall doktoranden

- visa förmåga att självständigt utveckla arkitektoniska ämnesområdets frågeställningar samt att kommunicera dessa,
- visa fördjupad förmågan att verka i nationella och internationella sammanhang inom det arkitektoniska ämnesområdet.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

För doktorsexamen skall doktoranden

- visa väl utvecklad förmåga att tillämpa ett självständigt förhållningssätt till det arkitektoniska ämnesområdet

2. Behörighet och förkunskapskrav

För att bli antagen till utbildning på forskarnivå krävs det att sökanden har grundläggande behörighet och den särskilda behörighet som fakultetsnämnden kan ha föreskrivit, och bedöms ha sådan förmåga i övrigt som behövs för att tillgodogöra sig utbildningen. (HF 7 kap 35 §).

2.1. Grundläggande behörighet

Grundläggande behörighet har den som har avlagt en examen på avancerad nivå, fullgjort kursfordringar om minst 240 högskolepoäng, varav minst 60 högskolepoäng på avancerad nivå, eller på något annat sätt inom eller utom landet förvärvat i huvudsak motsvarande kunskaper. Fakultetsnämnden får för en enskild sökande medge undantag från kravet på grundläggande behörighet, om det finns särskilda skäl. (HF 7 kap 39 §)

Den som före den 1 juli 2007 uppfyller kraven på grundläggande behörighet för tillträde till forskarutbildning, d.v.s. grundläggande högskoleutbildning om minst 120 poäng eller motsvarande kunskaper som förvärvats i någon annan ordning inom eller utom landet, skall även därefter anses ha grundläggande behörighet för tillträde till utbildning på forskarnivå, dock längst till utgången av juni 2015. (HF 12 kap 11 st)

2.2. Särskild behörighet

Särskild behörighet för forskarutbildning i arkitektur har den som uppfyller den grundläggande behörigheten och har en arkitektexamen.

Studerande som i annan ordning inom eller utom landet förvärvat motsvarande kunskaper t ex ämnesrelevant yrkesverksamhet kan antas till forskarutbildningen efter prövning.

3. Urval

Urval bland sökande som uppfyller behörighetskraven skall göras med hänsyn till deras förmåga att tillgodogöra sig forskarutbildningen och baseras på följande bedömningsgrunder:

- personlig lämplighet
- tidigare studieresultat samt
- övriga meriter

Enbart det förhållandet att en sökande bedöms kunna få tidigare utbildning eller yrkesverksamhet tillgodoräknad för utbildningen får dock inte vid urval ge sökanden företräde framför andra sökande. (HF 7 kap. 41 §)

Beslut om antagning till utbildning på forskarnivå med doktorsexamen som slutmål fattas av berörd institution efter förslag från institutionens beredningsgrupp.

4. Utbildningens uppläggning och innehåll

4.1. Utbildningens uppläggning

För varje doktorand skall det upprättas en individuell studieplan där finansiering, handledning, kurser, avhandlingsarbete m m specificeras. Den individuella studieplanen skall årligen uppföljas.

Utbildningen avslutas med doktorsexamen. Utbildningen skall omfatta 240 högskolepoäng för doktorsexamen.

Utbildning på forskarnivå i arkitektur som avslutas med doktorsexamen omfattar fyra års nettostudietid och består av en kursdel om 75-105 högskolepoäng och en doktorsavhandling om 135-165 högskolepoäng. Fördelningen fastslås i den individuella studieplanen.

4.2. Innehåll

4.2.1 Kurser

Doktorsexamen

Utbildning på forskarnivå i arkitektur består av en kursdel omfattande 75-105 högskolepoäng, vilka fördelas så att 7,5 högskolepoäng utgörs av obligatoriska kurser och 67,5-97,5 högskolepoäng utgörs av valbara kurser.

Obligatoriska kurser för doktorsexamen:

Introduktionskurs om centrala vetenskapsteoretiska frågor, 4,5 högskolepoäng och forskningskommunikation, 3 högskolepoäng.

Valbara kurser avser:

- Tematiska kurser som anknyter till de tre ämnesområdena arkitekturteori och kommunikation, arkitektonisk intervention samt hållbar arkitektonisk produktion, om respektive 7,5 högskolepoäng.
- Projektrelaterade kurser om 45 – 75 högskolepoäng, varav 15 högskolepoäng inom ett av ovan nämnda tematiska områden.

De valbara kurserna för doktorsexamen väljs av den studerande i samråd med handledare och skall i hög grad anpassas efter den studerandes studieinriktning.

4.2.2 Doktorsavhandling

Doktorsavhandlingen kan utformas självständigt som ett enhetligt, sammanhängande vetenskapligt verk (monografiavhandling) eller som en sammanläggning av vetenskapliga uppsatser med en introduktion till och kort sammanfattning av dessa (sammanläggningsavhandling). Doktorsavhandlingen kan också vara en sammanställning av ett vetenskapligt verk med analoga och/eller digitala modeller av det arkitektoniska utvecklingsprojektet. Utvecklingsprojektet kan framställas i form av en utställning eller en annan form av grafisk eller rumslig installation. Avvägningen mellan det vetenskapliga verket och arkitekturprojektet ska



Utbildningsplan

baseras på forskningsprojektets innehåll, men det vetenskapliga verket ska utgöra minst hälften av det kvalitativa innehållet.

Hela doktorsavhandlingsarbetet skall försvaras muntligt vid offentlig disputation. Den bedöms med något av betygen godkänd eller underkänd. Vid betygsättningen skall hänsyn tas till innehållet och till försvaret.

4.3Handledning

Det ska vara minst två handledare, varav minst en av handledarna skall ha dokumenterad forskningskompetens inom det aktuella vetenskapliga området och minst en av handledarna skall vara docentkompetent.

5. Examen

Doktorsexamen i arkitektur uppnås efter att doktoranden fullgjort en utbildning på forskarnivå om 240 högskolepoäng inom arkitektur och därvid har fått betyget godkänd vid de prov som ingår i utbildningen samt författat och vid en offentlig disputation försvarat en doktorsavhandling, som godkänts av betygsnämnden.

Examensbevis utfärdas efter ansökan till StudentCentrum/Examina.

6. Övriga anvisningar

Gällande bestämmelser om utbildning på forskarnivå framgår av:

- Högskoleförordningen (HF): 5 kap. (anställning som doktorand), 6 kap. (utbildningen) och 7 kap (tillträde till utbildningen), bilaga 2 (examensordning)
 - Antagningsordning för utbildning på forskarnivå vid Umeå universitet (dnr 520-3000-06)
 - Lokal examensordning vid Umeå universitet (dnr 540-3839-06)
-