



UMEÅ UNIVERSITET

ARKITEKTEXAMEN

DEGREE OF MASTER OF ARCHITECTURE

1 Fastställande

Denna examensbeskrivning är fastställd av rektor 2019-05-28 och ersätter tidigare examensbeskrivning, dnr 541-148-11¹.

2 Nivå

Avancerad nivå

3 Mål

3.1 Beskrivning av utbildning på berörd nivå

Utbildning på avancerad nivå ska väsentligen bygga på de kunskaper som studenterna får inom utbildning på grundnivå eller motsvarande kunskaper.

Utbildning på avancerad nivå ska innebära fördjupning av kunskaper, färdigheter och förmågor i förhållande till utbildning på grundnivå och ska, utöver vad som gäller för utbildning på grundnivå,

- ytterligare utveckla studenternas förmåga att självständigt integrera och använda kunskaper,
- utveckla studenternas förmåga att hantera komplexa företeelser, frågeställningar och situationer, och
- utveckla studenternas förutsättningar för yrkesverksamhet som ställer stora krav på självständighet eller för forsknings- och utvecklingsarbete.

¹ Rektor har därefter beslutat att engelsk översättning på examensbenämning har förändrats, enligt beslut dnr 540-721-12.

3.2 Mål enligt nationell examensbeskrivning

För arkitektexamen skall studenten visa sådan kunskap och förmåga som krävs för att självständigt arbeta som arkitekt.

Kunskap och förståelse

För arkitektexamen ska studenten

- visa kunskap och förståelse om områdets vetenskapliga och konstnärliga grund och insikt i relevant forsknings- och utvecklingsarbete, och
- visa såväl brett kunnande om och förståelse av arkitekturens teori och historia som fördjupad kunskap om arkitektonisk gestaltning, planering och utveckling av bebyggelsemiljöer samt de processer, metoder och författningar som påverkar dessa.

Färdighet och förmåga

För arkitektexamen ska studenten

- visa förmåga att med helhetssyn och i komplexa sammanhang planera, gestalta, vårda och förnya bebyggelsemiljöer och byggnader med hänsyn till olika krav, särskilt samhällets mål för hållbar utveckling,
- visa förmåga att med adekvat arkitektonisk metod och syntes kritiskt, självständigt och kreativt genomföra och utvärdera kvalificerade och skapande uppgifter innanför givna ramar inom arkitekturens och samhällsbyggandets område,
- visa förmåga att tillämpa kunskap om fysikaliska förhållanden och tekniska principer för uppförande och förändringar av byggnadsverk,
- visa förmåga till lagarbete och samverkan i grupper med olika sammansättning, och
- visa förmåga att i såväl nationella som internationella sammanhang i bild och modell, muntligt, skriftligt och på annat sätt i dialog med andra grupper klart redogöra för och diskutera sina slutsatser och den kunskap och de argument som ligger till grund för slutsatserna och därmed bidra till yrket och verksamheten.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

För arkitektexamen ska studenten

- visa förmåga att med helhetssyn väga in relevanta vetenskapliga, samhälleliga, estetiska och etiska aspekter i sina bedömningar och avvägningar och samtidigt ta hänsyn till samhällets och alla människors olika behov och funktionsförmåga, liksom till samspelet mellan människor och den fysiska livsmiljön, inbegripet arbetsmiljön,
- visa förutsättningar att basera sitt arbete på kravet på långsiktiga och funktionella lösningar av hög kvalitet och god gestaltning, och
- visa förmåga att identifiera sitt behov av ytterligare kunskap och att fortlöpande utveckla sin kompetens.

3.3 Lokala mål

För arkitektexamen ska studenten

- visa förståelse för vilka resurs- och verksamhetsmässiga omständigheter som påverkar arkitektens yrkesutövning,
- visa förmåga att kunna omvärdera arkitektoniska konventioner,
- visa förmåga att reflektera över arkitektens och arkitekturens roll i ett föränderligt globalt perspektiv,
- visa konstnärligt avancerad förmåga att gestalta samt ha väl utvecklad förmåga att använda kreativa arbetsprocesser, och
- kunna reflektera över samtidsbaserade frågor i arkitektens designprocess, så som hållbarhet.

4 Krav för examen

4.1 Omfattning

Denna examen uppnås efter att studenten fullgjort kursfordringar om 300 högskolepoäng.

4.2 Självständigt arbete (examensarbete)

För denna examen ska studenten inom ramen för kursfordringarna ha fullgjort ett självständigt arbete (examensarbete) om minst 30 högskolepoäng på avancerad nivå inom huvudområdet arkitektur.

4.3 Övriga krav

För examen krävs, förutom det självständiga arbetet, följande kurser/ämnen:

Arkitektursyntes

Arkitekturprojekt 1:1	15 hp
Arkitekturprojekt 1:2	15 hp
Arkitekturprojekt 2:1	15 hp
Arkitekturprojekt 2:2	15 hp
Arkitekturprojekt 3:1	15 hp
Arkitekturprojekt 3:2	5 hp
Examensarbete, grundnivå, Konstnärlig kandidatexamen i arkitektur	15 hp
Synteskurs 1: Arkitektur- och stadsbyggnadsprojekt, positionering	20 hp
Synteskurs 2: Arkitektur- och stadsbyggnadsprojekt, fördjupning	20 hp
Synteskurs 3: Förberedande arkitektur- och stadsbyggnadsprojekt inför examensarbete	20 hp

Arkitekturteori och Historia

Arkitekturteori 1:1	6 hp
Arkitekturteori 1:2	6 hp
Arkitekturteori 2:1	6 hp
Arkitekturteori 2:2	2 hp
Arkitekturteori 3:1	8 hp
Arkitekturteori 3:2	10 hp
Seminariekurs 1b: Arkitektur- och stadsbyggnadsteori och historia	5 hp
Seminariekurs 3b: Förberedande studier i arkitektur- och stadsbyggnadsteori och historia inför examensarbete	5 hp
Arkitekturhistoria 1:1	6 hp
Arkitekturhistoria 1:2	6 hp
Arkitekturhistoria 2:1	6 hp
Arkitekturhistoria 2:2	3 hp
Arkitekturhistoria 3	4 hp

Arkitekturteknologi

Arkitekturteknik 1:1	3 hp
Arkitekturteknik 1:2	3 hp
Arkitekturteknik 2:1	3 hp
Arkitekturteknik 2:2	4 hp
Seminariekurs 1a: Arkitekturteknik, hållbarhet och miljöpåverkan	5 hp
Seminariekurs 2a: Arkitekturteknik, fördjupning	5 hp
Seminariekurs 3a: Förberedande studier i arkitekturteknik inför examensarbete	5 hp

Samhällsplanering och Företagskunskap

Samhällsplanering 1	6 hp
Samhällsplanering 2	3 hp
Seminariekurs 2b: Studier i arkitektur- och stadsbyggnadsprofessionen och yrkesutövningen	5 hp

5 Övergångsregler

Studenter som påbörjat sin utbildning för denna examen före 2018-07-01 har rätt att få examen enligt tidigare examensbeskrivning, dnr 541-148-11.