



AD1OSA Orienteringskurs i samhällsbyggnad och arkitektur 15,0 hp

Orientation Course in Urban Management and Architecture

Fastställande

Kursplan för AD1OSA gäller från och med HT16

Betygsskala

P, F

Utbildningsnivå

Grundnivå

Huvudområden

Arkitektur

Särskild behörighet

Grundläggande behörighet: Avslutad gymnasieutbildning eller motsvarande, inkl. svenska och engelska.

Urval: En tredjedel antas genom alternativt urval med motivationsbrev som grund. Övriga genom betyg.

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Kursens övergripande mål är att ge studenterna grundläggande kunskaper inom arkitektur och samhällsbyggnad. Kursen är avsedd att ge en uppsättning verktyg och begrepp som möjliggör en framtida utveckling inom ämnet och dess arbetsprocess. Kursen ges i Tensta.

Studenterna ska efter kursen

- självständigt kunna generera och utveckla idéer.
- kunna sammanställa och kommunicera dessa idéer samt utvärdera och analysera dem.
- kunna redogöra för de mänskliga behov och funktionskrav som bör ligga till grund för byggnaders utformning samt beskriva byggnaders och installationssystems grundläggande tekniska funktion.
- redogöra för mänskliga behov och andra förutsättningar som bör ligga till grund för ett hållbart samhälls- och stadsbyggande.
- beskriva samhällsplaneringens skeden och ha grundläggande kännedom om hur lagar, regelsystem och olika intressenters agerande påverkar den yttre miljön.

Kursinnehåll

Kursen förmedlar grundläggande kunskaper om arkitektur, samhällsplanering och byggt teknik. Kursen skall träna studenterna i rumslig förståelse och fantasi, idérikedom, konstruktionsförmåga och social inlevelse.

Urval: En tredjedel antas genom alternativt urval med motivationsbrev som grund. Övrigt urval genom betyg.

Kursupplägg

Kursen innehåller följande kursmoment:

ÖVN1, Arkitektur, 3 hp. Kursmomentet är inriktat på funktion, gestaltning och representation.

ÖVN2, Byggt teknik, 3 hp. Kursmomentet fokuserar på projekterings roll, byggnaders och installationssystems utformning och material samt att förstå grunderna i en ritning.

ÖVN3, Samhällsplanering, 3 hp. Kursmomentet behandlar planlagstiftning, hur planering går till, politikens och marknadens roll samt drivkrafter bakom samhällsutvecklingen.

PRO1, Projekt, 6 hp. Kursmomentet innebär ett individuellt utfört projektarbete som fokuserar på att binda erfarenheter från de olika delmomenten till en helhet. Projektarbetet inkluderar fältstudier med förberedelser genom faktainhämtning och seminarier.

Kurslitteratur

Kurslitteraturen anslås på kursens hemsida senast fyra veckor innan kursstart

Examination

- ÖVN1 - Arkitektur, 3,0 hp, betygsskala: P, F
- PRO1 - Projekt, 6,0 hp, betygsskala: P, F
- ÖVN2 - Byggteknik, 3,0 hp, betygsskala: P, F
- ÖVN3 - Samhällsplanering, 3,0 hp, betygsskala: P, F

Examinator beslutar, baserat på rekommendation från KTH:s handläggare av stöd till studenter med funktionsnedsättning, om eventuell anpassad examination för studenter med dokumenterad, varaktig funktionsnedsättning.

Examinator får medge annan examinationsform vid omexamination av enstaka studenter.

När kurs inte längre ges har student möjlighet att examineras under ytterligare två läsår.

Övriga krav för slutbetyg

För godkänt på hela kursen krävs 80% närvaro på all undervisning, godkända övningsuppgifter samt godkänt projekt.

Etiskt förhållningssätt

- Vid grupparbete har alla i gruppen ansvar för gruppens arbete.
- Vid examination ska varje student ärligt redovisa hjälp som erhållits och källor som använts.
- Vid muntlig examination ska varje student kunna redogöra för hela uppgiften och hela lösningen.