



# A31T1A Arkitekturteknik 3:1

## Byggnad, stad, process 6,0 hp

Architectural Technology 3:1 Building, City, Process

### Fastställande

Skolchef vid ABE-skolan har 2023-04-18 beslutat att fastställa denna kursplan att gälla från och med HT 2023, tilläggsbeslut till diarienummer: A-2023-1509.

### Betygsskala

P, F

### Utbildningsnivå

Grundnivå

### Huvudområden

Arkitektur, Teknik

### Särskild behörighet

Du ska ha godkänt betyg i kursen A11TEB Arkitekturteknik 1 7,5 hp och A21TEB Arkitekturteknik 2 9,0 hp

### Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

# Lärandemål

Efter godkänd kurs ska studenten kunna:

- redogöra för planeringens och stadsbyggandets processer och förutsättningar samt ha kännedom om det institutionella ramverket
- ha grundläggande kunskaper om olika stadsbyggnadstypologier i det svenska stadslandskapet
- kartlägga olika tekniska och infrastrukturella system för ett specifikt område, samt sätta in byggnad/fastighet/kvarter/stadsdel i stadens sammanhang
- analysera stadsrum och stadsbyggandets grundläggande principer och utifrån dessa klarlägga rumsliga och strukturella egenskaper samt hur dessa skapar förutsättningar för sociala och kulturella processer
- att lära sig grundläggande mått och utrymmeskrav gällande utformning i stadsbyggnadsskalan, exempelvis för gator och kvarter
- att kritiskt reflektera kring stadsbyggnadsfrågor ur ett hållbarhetsperspektiv

## Kursinnehåll

Kursen ger en överblick över urbana infrastrukturer och system, samt deras koppling till enskilda byggnader inom årskursens övergripande tema, stadsplanering. Vidare återkopplar kursen till arkitekturteknikens årskurs 1 och 2 samt till deras verktyg och metoder.

## Examination

- MOM1 - Moment 1, 6,0 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

Lärandemålen examineras genom redovisningar av process och resultat i vid kursstart specificerade inlämningsuppgifter. För betyg krävs godkända inlämningsuppgifter samt 80% närvaro vid föreläsningar, seminarier, handledningstillfällen och genomgångar.

En reflektion kring det egna lärande ska också redovisas.

Särskilda kompletteringsregler gäller. Kompletteringsreglerna finns tillgängliga på programwebben.

## 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.