AD215V Urbanmorfologiska undersökningar 7,5 hp

Urban Morphological Explorations

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

Fastställande

Kursplan för AD215V gäller från och med HT07

Betygsskala

P, F

Utbildningsnivå

Avancerad nivå

Huvudområden

Arkitektur

Särskild behörighet

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

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Kursen lyfter fram teorier, metoder och analysverktyg inom fältet för urbanmorfologi i syfte att dels bygga upp kunskapen om staden, dels föreslå en syntes genom en tillämpad designprocess. Efter kursens slut kommer studenterna att kunna:•☐ relatera urbananalytiska tillvägagångssätt till teoretiska och vetenskapliga kontexter,•☐ självständigt genomföra urbana analyser och presentera resultaten efter vetenskaplig standard,•☐ dra praktiskt relevanta konklusioner från studierna.

Kursinnehåll

Kursen fördjupar analyser av staden som artefakt och spatial form. Den behandlar också problem relaterade till hållbar stadsutveckling. Kursen är särskilt inriktad på teorier, metoder och analysverktyg inom två centrala urbanmorfologiska traditioner: typo-morfologi och space syntax.Den inledande teoretiska delen är kopplad till en avslutande, analytisk och tillämpad, del.

Kursupplägg

Kursen innehåller litteraturstudier, föreläsningar, övningar, seminarier och självständig tillämpning utifrån en vald teori och metod. De individuella projekten behandlas vid ett avslutande seminarium. Kursen diskuterar också skilda former av skriftlig framställning, som kritiska texter, debattartiklar och vetenskapliga uppsatser.

Kurslitteratur

Bunschoten, R.: Urban flotsam: Stirring the city, 2002.Choay, F.: The rule and the model, 1997.Ellin, N.: Postmodern urbansim, 1999.Mangin, D. & Panerai, P.: Projet Urbain, 1999.Caniggia & Maffei: Architectural Composition and Building Typology: Interpreting Basic Building, 2001.Whitehand & Carr: Twentieth-Century Suburbs: A Morphological Approach, 2001.

Examination

- MOM1 - 75% deltagande, - hp, betygsskala: P, F
- TEN1 - Tentamen, 7,5 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.

•☐Genomfört projekt/uppsats 7,5 poäng.•☐ 75% aktivt deltagande i föreläsningar och seminarier.

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.