



HS2013 Vetenskapsteori 6,0 hp

Theory of Science

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

Fastställande

Kursplan för HS2013 gäller från och med HT10

Betygsskala

A, B, C, D, E, FX, F

Utbildningsnivå

Avancerad nivå

Huvudområden

Särskild behörighet

Godkänd första årskurs av Masterprogrammet; 'Architectural Lighting Design and Health' eller motsvarande.

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Studenter som genomfört denna kurs skall:

- Tillägna sig kunskap om existerande vetenskapsteorier med relevans för ämnet ljusdesign.
- Träna sin förmåga att problematisera och strukturera frågeställningar rörande ljusdesign både i praktiskt och teoretiskt hänseende.
- Utveckla sina färdigheter i att formulera och skriva vetenskapliga artiklar, uppsatser och rapporter.

Kursinnehåll

- Vetenskapsteori
- Forskningsmetodik
- Designinriktning på vetenskapligt arbete och akademiskt förhållningssätt till designprojekt.

Kursupplägg

Vetenskapsteori, 3hp

(Teoribildning och tillämpningsområden)

Forskningsmetodik, 3hp

(Analys, problematisering, genomförande och slutsatser)

Kurslitteratur

Meddelas vid kursstart

Examination

- INL1 - Vetenskapsteori, 3,0 hp, betygsskala: P, F
- INL2 - Metodologi, 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.

Godkända uppgifter och projektarbeten samt 80% närvaro på obligatoriska aktiviteter; föreläsningar, seminarier, genomgångar och handledning

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.