



6H4013 Dagsljus 9,0 hp

Daylighting

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

Fastställande

Kursplan för 6H4013 gäller från och med HT03

Betygsskala

5, 4, 3, U

Utbildningsnivå

Särskild behörighet

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Kursinnehåll

I kursen förmedlas kunskap om:

- Dagsljusets egenskaper och karaktär
- Dagsljusets biologiska och emotionella effekter
- Dagsljusplanering i byggnader
- Visuella- klimat och energimässiga aspekter
- Dagsljus som planeringsgrund för elbelysning

Kursupplägg

Teoretiska kunskaper förmedlas i föreläsningar och seminarier. Kunskaperna tillämpas och utvecklas i projektarbete och laborationer. Studiebesök görs för att orientera om olika typer av dagsljuslösningar i äldre och nya byggnader.

Kurslitteratur

Meddelas vid kursstart.

Examination

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.

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.