



# SK2320 Optisk problemlösning

## 6,0 hp

Problem Solving in Optics

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

### Fastställande

Kursplan för SK2320 gäller från och med HT08

### Betygsskala

P, F

### Utbildningsnivå

Avancerad nivå

### Huvudområden

Fysik, Teknisk fysik

### Särskild behörighet

Godkänt betyg på SK2300 (Optisk fysik, 6 hp) eller SK2400 (Kvantelektronik inkl elektrooptik, 9 hp) eller motsvarande.

### Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

## Lärandemål

Teknologen ska efter genomgången kurs ha visat sig kunna lösa optikrelaterade problem av den typ som kan förekomma i en realistisk yrkessituation.

## Kursinnehåll

Kursen är en problemlösningskurs utan traditionella föreläsningar. Det huvudsakliga kursinnehållet beror därför på val av problem.

## Kurslitteratur

Beror på val av problem.

## Examination

- INL1 - Inlämningsuppgifter, 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.

## Övriga krav för slutbetyg

Inlämningsuppgifter (INL1; 6 hp, betygsskala P/F).

## 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.