



# EK2230 Individuellt projekt i mikrosystemteknik 7,5 hp

Individual Project in Microsystem Technology

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

## Fastställande

Kursplan för EK2230 gäller från och med HT07

## Betygsskala

P, F

## Utbildningsnivå

Avancerad nivå

## Huvudområden

Elektroteknik

## Särskild behörighet

## Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

## Lärandemål

Kursen är en fortsättningskurs på examensarbetet. Syftet är att ge kunskap om de processer som är nödvändiga för att kunna publicera examensarbetet.

Deltagarna skall efter kursen

- Kunna bearbeta ett forsknings/utvecklingsresultat så att det kan publiceras.
- Känna till regler om rätten till forskningsresultat och publicerat material.

## Kursinnehåll

Uppställande av krav för publicering av del av examensarbetet som leder till minst en av följande moment

- Publikation och presentation av artikel vid vetenskaplig konferens eller i en vetenskaplig tidskrift
- Publicering av artikel i en facktidskrift
- Publicering av populärvetenskaplig artikel för tidskrift eller annat media
- Framställande av allmänt tillgänglig programvara
- Implementering i hårdvara för t ex utveckling av en demonstrator
- Patentansökan eller andra betydande steg mot kommersialisering av resultat

## Examination

- INL1 - Skriftlig uppgift, 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.

## Övriga krav för slutbetyg

En individuell projektuppgift 7,5 högskolepoäng (PROJ1)

## 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.