



# EJ2420 Seminarieriserie i elektriska maskiner och effektelektronik 1,5 hp

Seminars in Electrical Machines and Power Electronics

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

## Fastställande

Kursplan för EJ2420 gäller från och med VT19

## Betygsskala

P, F

## Utbildningsnivå

Avancerad nivå

## Huvudområden

Elektroteknik

## Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

## Lärandemål

Efter genomförd kurs skall studenten kunna relatera sina teoretiska kunskaper till användningsområde i industri.

## Kursinnehåll

Föreläsarna definierar kursens innehåll. Innehållet är relaterat till elektriska maskiner, elektriska drivsystem, kraftelektronik samt hybrida drivsystem.

## Särskild behörighet

Färdigläst kandidatexamen (180 hp) i elkraftteknik eller motsvarande akademiska meriter. Dokumenterad kompetens i engelska motsvarande engelska B.

## Kurslitteratur

Delas ut vid seminarietillfällena.

## Examination

- ANN2 - Seminarie, 1,5 hp, betygsskala: P, F

Examinator beslutar, baserat på rekommendation från KTH:s samordnare för 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

Deltagande i minst åtta seminarium (ANN2; 1.5 hp)

## 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.