



EJ2420 Seminariereserie 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 HT10

Betygsskala

P, F

Utbildningsnivå

Avancerad nivå

Huvudområden

Elektroteknik

Särskild behörighet

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

Undervisningsspråk

Undervisningspråk 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.

Kurslitteratur

Delas ut vid seminarietillfällena.

Examination

- ANN2 - Seminarie, 1,5 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

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.