FEK3214 MEMS-seminarie IV 2,0 hp

MEMS- Seminar IV

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

Fastställande

Kursplan för FEK3214 gäller från och med VT19

Betygsskala

P, F

Utbildningsnivå

Forskarnivå

Särskild behörighet

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

After the completed course the student shall be able to:

- Report on various ongoing international researches in MEMS.
- Describe application examples and/or commercial applications of MEMS.

- Review various applications and research of MEMS outside the student's own research field.
- Compare ongoing research to other efforts in the field and be able to assess research novelty in a scientific context.

Kursinnehåll

The course consists of seminars given by internal or external lecturers. Lectures will cover topics such as current MEMS research presented at international conferences, commercial applications of MEMS or other topics related to MEMS research and application.

Kursupplägg

Seminars, given at several occasions per year.

Kurslitteratur

N/A

N/A

Utrustning

None

Examination

- EXA1 - Examination, 2,0 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

Active participation at at least ten seminars is required.

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.