



HL2029 Medicinsk teknik, fördjupningskurs 6,0 hp

Medical Engineering, Advanced Course

Fastställande

Kursplan för HL2029 gäller från och med HT12

Betygsskala

P, F

Utbildningsnivå

Avancerad nivå

Huvudområden

Medicinsk teknik

Särskild behörighet

Kursen är tänkt för andraårsstudenter på masterprogrammet i medicinsk teknik, men är också öppen för andra studenter med motsvarande omfattande grundkunskaper i medicinsk teknik, anatomi och fysiologi.

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Målet med kursen är att ge fördjupade kunskaper inom ett valt specialområde inom medicinsk teknik. Kursen bedrivs som en litteraturstudiekurs där studenten i samråd med handledare väljer område och inriktning på studien. Kursen är tänkt som en förstudie inför ett kommande examensarbete inom medicinsk teknik.

Kursinnehåll

Kursinnehållet bestäms av student i samråd med handledare

Kurslitteratur

Bestäms i samråd med handledare. Litteraturlistan ska bestå av både läroböcker och vetenskapliga artiklar.

Examination

- PRO1 - Projekt, 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 enskilda studenter.

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

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.