



6L3099 Examensarbete inom medicinsk teknik 15,0 hp

Degree Project in Medical Technology

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

Fastställande

Kursplan för 6L3099 gäller från och med HT07

Betygsskala

G, D, U

Utbildningsnivå

Grundnivå

Huvudområden

Teknik

Särskild behörighet

Examensarbetet utförs normalt under den sista terminen av studierna. Studenten skall ha erhållit minst 120 högskolepoäng inom programmet och fått godkänt inom examensarbetets tillämpningsområde.

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Examensarbetet avser att ge träning i att tillämpa de kunskaper som förvärvats under utbildningen:

- Ett ingenjörsmässigt arbetssätt
- Dokumentation av arbetet
- Muntlig presentation av arbetet

Kursinnehåll

Projektet skall utföras inom inriktningsens teknikområde.

Projektet skall dokumenteras i en teknisk rapport där vikt läggs vid självständiga slutsatser och analyser.

Projektet genomförs normalt av två teknologer i samarbete, vid ett företag.

Ofta ingår en litteraturstudie i projektet för att visa aktuell kunskap inom projektets problemområde.

Examination

- XUPP - Examensuppgift, 15,0 hp, betygsskala: G, D, U

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

Godkänt skriftlig och muntlig redovisning (XUPP; 15 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.