



F4K5402 Allmän teknikhistoria

15,0 hp

General History of Technology

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

Fastställande

Kursplan för F4K5402 gäller från och med HT09

Betygsskala

G, D, U

Utbildningsnivå

Forskarnivå

Särskild behörighet

Behörighet till forskarutbildning i teknikhistoria.

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Att den forskarstuderande efter genomgången kurs skall kunna redogöra för, diskutera och analysera litteratur som är välkänd för forskare inom ämnesområdet teknikhistoria.

Kursinnehåll

Teknikhistoriens historiografi, Teknikdeterminismens försvarare, Ekonomhistorikernas syn på teknik, Imperialismens verktyg, Ingenjörsutbildning och teknisk kompetens, Teknik och genus, Teknik och vetenskap, Socialkonstruktivism, Teknikhistoriska översiktsverk, Teknik och politik, Teknik och krig, Teknik och kultur.

Kurslitteratur

Internationell och nationell teknikhistorisk sekundärlitteratur i form av artiklar, monografier och översiktsverk som meddelas vid första kurstillfälle.

Examination

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

Aktivt deltagande vid seminarier och skriftlig examination i form av en självständig undersökning med perspektiv som inhämtats från kurslitteraturen.

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.