AK221X Examensarbete inom teknikhistoria, avancerad nivå 30,0 hp

Degree Project in History of Technology, Second Cycle

Fastställande

Kursplan för AK221X gäller från och med HT07

Betygsskala

A, B, C, D, E, FX, F

Utbildningsnivå

Avancerad nivå

Huvudområden

Samhällsbyggnad

Särskild behörighet

Huvuddelen av studierna skall vara avklarade innan examensarbetet påbörjas. Därtill krävs grundläggande kunskap inom teknikhistoria eller allmän historia. Dessa kunskaper kan ha inhämtats via kursen AK1202 Teknik- och vetenskapshistoria eller på annat sätt.

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Ett examensarbete i teknikhistoria ger ett historiskt perspektiv på dagens teknik och de samhälleliga förhållanden inom vilka tekniken är inbäddad. Efter genomgången kurs skall du kunna:

- formulera forskningsrelevanta frågor inom det teknikhistoriska området
- analysera historiska källmaterial i arkiv och bibliotek eller i form av materiella lämningar och/eller intervjuer
- självständigt producera en sammanhängande skildring av ett historiskt fenomen utifrån teknikhistoriska frågeställningar, där samspelet mellan teknik och samhälle står i fokus

Kursinnehåll

Kursen består huvudsakligen av ett självständigt projektarbete som utmynnar i en skriven uppsats, baserad på vetenskaplig grund, och som tillför ämnet teknikhistoria ny kunskap. Examensarbetet kan utgöra en studie rörande exempelvis teknisk förändring (tillkomsten av ny teknik och innovationsprocesser) och de faktorer som ligger bakom, teknikens konsekvenser för miljö och sociala, kulturella eller ekonomiska förhållanden, samt relaterade frågor rörande det kulturarv som teknik- och industrisamhället efterlämnat.

Kursupplägg

Examensarbetet omfattar vanligen inläsning av erforderlig teoretisk kunskap samt arbete med empiri i form av arkivmaterial, tryckta källor, intervjuer eller materiella lämningar. Stor självständighet och initiativförmåga förutsättes. Frågeställning, teorival, val av empiriskt material samt disposition av uppsatsen utformas i nära samarbete med handledaren. Avdelningen för teknik- och vetenskapshistoria erbjuder kontinuerlig, individuell handledning under examensarbetets gång, från formulering till slutförande av arbetet. I slutskedet anordnar avdelningen ett seminarium, där arbetet ventileras innan det slutförs och godkänns.

Kurslitteratur

Beroende på ämnesval utformas en individuell läslista.

Examination

- XUPP - Examensuppgift, 30,0 hp, betygsskala: A, B, C, D, E, FX, 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.

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

Övriga krav för slutbetyg

Godkänd uppsats samt avklarat försvar av uppsatsen vid seminarium (XUPP; 30hp).

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.