

KURSPLAN

Teknik och etik 7,5 högskolepoäng F0003S

Technology and Ethics

Kursplan antagna: Höst 2010 Lp 1 - Vår 2012 Lp 4

**BESLUTSDATUM
2010-02-09**

Teknik och etik 7,5 högskolepoäng F0003S

Technology and Ethics

Grundnivå, F0003S

Utbildningsnivå Grundnivå	Fördjupningskod G1N	Betygsskala U G VG	Ämne Filosofi	Ämnesgrupp (SCB) Filosofi
-------------------------------------	-------------------------------	------------------------------	-------------------------	-------------------------------------

Behörighet

Grundläggande behörighet

Urval

Urvalet grundas på betyg och högskoleprov

Examinator

Anders Persson

Mål/Förväntat studieresultat

Efter kursen skall den studerande kunna • systematiskt reflektera kring etiska frågeställningar som aktualiseras av ny teknik, bl a övervakningsteknik, integritetsfrågor med anknytning till IT, säkerhetsaspekter på bl a kärnkraft, genmodifierade livsmedel, m.m. • ge exempel på ett urval av yrkesetiska koder inom teknikområdet • inom ramen för en kort uppsats behandla ett problem inom den tillämpade etiken

Kursinnehåll

Kursen behandlar ett urval etiska problem som aktualiserats genom utvecklandet av ny teknik, t ex genmodifierade livsmedel, övervakningsteknologi, kärnkraft, icke-joniserande strålning från mobiltelefoner, mm. Med utgångspunkt i såväl autentiska som hypotetiska fall visas hur grundläggande moralfilosofiska teorier som konsekvensetik, pliktetik, rättighetsteorier, och dygdeetik kan tillämpas för att besvara de etiska frågeställningar som uppstår. Vidare behandlas begrepp som moraliska dilemman, whistleblowing, yrkesetik, och ingenjörsetiska koder.

Genomförande

Kursens undervisningsspråk samt undervisningsform anges för varje kurstillfälle och framgår av kurssidans på Luleå tekniska universitets hemsida.

Undervisningen består av föreläsningar och seminarier, där vissa av föreläsningarna är gemensamma med kursen Etik (F0005S). Vid seminarierna får deltagarna övning i att reflektera självständigt kring kursens temata under sakkunnig handledning.

Examination

Om det finns beslut om särskilt pedagogiskt stöd, i enlighet med Riktlinjen Studentens rättigheter och skyldigheter vid Luleå tekniska universitet, finns möjlighet till anpassad eller alternativ examinationsform.

Etik/tentamen (4.5 Hp), salskrivning på innehållet i kursen.

Etik/ uppsats (3 Hp), författandet av en kort uppsats. Uppsatsämne väljs enskilt i samråd med läraren. Uppsatsen redovisas muntligt samt inlämnas i skriftlig form, vanligtvis vid sista undervisningstillfället.

Restriktion: Efter ordinarie examinationstillfälle har studenten rätt till omexamination vid högst 4 tillfällen.

Examinator kan besluta om annan examination.

Övrigt

Studenter rekommenderas att läsa endast en av kurserna Teknik och etik (F0003S) och Vetenskapsetik (F0022S).

Kontakt: ETKS utbildningsadministration eduetks@ltu.se.

Överlappning

Kursen F0003S motsvarar kursen KSS729

Litteratur. Gäller från Höst 2010 Lp 1

Tännsjö, T: Grundbok i normativ etik, Thales, 2000 eller senare, ISBN 91-7235-031-8

Hansson, Sven Ove: Teknik och etik, kompendium (102 sidor), Stockholm 2002.

Singer, P. Ethics, Oxford University Press, 1994 eller senare, ISBN 0-19-289245-2

Artiklar i urval av läraren, högst 150 sidor.

Examinator kan besluta om annan litteratur.

Kursgivare

Institutionen för konst, kommunikation och lärande

Prov

Provnr	Typ	Hp	Betyg
0001	Teknik och etik/tentamen	4,5	U G VG
0002	Teknik och etik/upsats	3	U G VG

Revidering fastställd

av Institutionen för språk och kultur 2010-02-09

Kursplanen fastställd

av Institutionen för språk och kultur 2007-01-23