

Kursanalys

Kurstitel: Kemiteknik 2, kursdelarna Kemisk teknologi samt beräkningsuppgift	
Kurskod: KH1231	Högskolepoäng: 12 (21 på hela kursen)
Kursen ingår i programmet: Kemiteknik (TIKED)	
Termin: H22/V23	Läsperiod: p2-3
Examinator: Sara Naumann	Övriga lärare: Henrik Kusar, gästföreläsare Elisabet Brännvall, gästföreläsare & lab Mats Jansson, lab Janne Vedin, lab Christopher Sylwan, lab Gästföreläsare från företag
Antal förstagsregistrerade studenter: 45	Antal godkända på samtliga moment av förstagsregistrerade: går inte att räkna ut
Svarsfrekvens kursvärderingsenkät (%): 31%	

1. Beskrivning av genomförda förändringar till detta kurstillfälle.

Kursdelen om kemisk industri har gjorts om pga att lärare gått i person. Gästföreläsare från olika branscher samt KTH har ersatt.

2. Sammanfattning av studenternas kursvärderingar

Låg svarsfrekvens, men studenterna i huvudsak positiva och upplever kursen som relevant. Man uppskattar undervisningen, laborationerna och beräkningsuppgiften. Det är hög arbetsbelastning för studenterna under kursen.

3. Reflektioner kring kursens genomförande och resultat

a. Kursens styrkor:

Kursdelen Kemisk teknologi behandlar för programmet centrala delar, både teoretiskt och i form av beräkningar. Undervisningen upplevs som bra. Lyckat mer gästföreläsare från industrin, uppskattas av studenterna (kommentarer i loggbok). Projektlaborationerna ger studenterna tillfälle att planera, bygga upp anläggning, köra experiment, utvärdera och rapportera. Bra med en labkurs där studenterna själva behöver styra arbetet. Beräkningsuppgiften ger tillfälle att repetera och kombinera kunskaper från de två kursdelarna KAT och KT. Hög lärartäthet och många tillfällen till dialog mellan lärare och studenter.

b. Kursens utvecklingsmöjligheter:

Tyvärr är det låg examinationsgrad på tentamen. Kryssuppgifter och test ska stimulera studentaktivitet. Rapportskrivning, inkl referenshantering är en brist hos många studenter. Det leder till många kompletteringar av projektrapporterna, vilket sliter på lärare och studenter.

4. Förslag till förändringar för kommande kurstillfälle

Ett pass i referenshantering (KTHB) kommer att införas för att ge studenterna ökad kunskap kring referensskrivande.



5. Övriga synpunkter

-

6. Interna anteckningar (publiceras inte, avsett för internt bruk)

-