

## ***Kursrapport***

Termin: HT 2017 Program: Civilingenjörsprogrammet i kemiteknik Kurs: 1KB705 Kemisk Apparatteknik 10 hp Antal registrerade studenter: 51 Svarsfrekvens: (43 %) 22/51 Datum: 2018-03-14	<b>Utfall av examination</b>  Antal examinerade: 49 Betyg U/inte klara ännu: 9 (18 %), Betyg G: 40 (82 %)  Klara på kursen (tenta + labbdel) Betyg 3: 15, Betyg 4: 14, Betyg 5: 11
--	--

### **Kortfattad sammanfattning av studenternas synpunkter och förslag**

*(baserat på såväl kvantitativa resultat som centrala synpunkter från studenternas fritextsvar)*

Merparten av studenterna som svarat på kursvärderingsfrågorna var ”ganska nöjda” (50 %) eller ”mycket nöjda” (27 %) med kursen i stort. De flesta i utfrågningen tyckte att kursens svårighetsgrad har legat på en lagom nivå (95 %). De fyra ord som studenterna tycker sammanfattar deras huvudintryck av kursen är: *förståelse, problemlösning, intressant, praktisk tillämpning, och nyttig*. En mindre del av studenterna tyckte kursen var tung med mycket korvstoppling (ca 30 %), merparten av studenterna verkar dock vara nöjda med kursen i sin helhet.

Administrationen med kursen (schema, tentamensanmälan, etc.) har upplevts fungerande av majoriteten. Majoriteten anser även att kursens mål framgått tydligt i början av kursen samt att lärarna som varit på kursen har varit bra på att förklara sådant som är svårt att förstå i kursen. Majoriteten ansåg även att examinationen stämde väl överens med kursens innehåll. På frågan om hur många timmar de lagt ner per vecka svarar merparten 0-14h (36 %), 15-24h (27%), 25-34h (18%) vilket är lite sämre än föregående år.

#### **"Starka sidor" enligt studenterna**

Från fritextsvaren anges följande starka sidor i kursen:

- Engagerad föreläsare (Janne Vedin)
- Laborationerna i Gnarp

#### **"Svaga sidor" enligt studenterna**

- Långa föreläsningar (4h)

**Kursansvarigas och lärares kommentarer till kursens genomförande och resultat, inklusive:**

*(i) ev. ändringar som skett till följd av förslag/kommentarer från tidigare kurstillfällen (se tidigare kursrapporter/kursvärderingar)*

- Vi har fortsatt arbeta med att stimulera studenterna till att lägga ner mer tid på kursen.

*(ii) ev. ändringar som skett löpande under kursens gång till följd av formativa kursvärderingar*

- Föreläsaren har gjort mindre justeringar/anpassningar under kursens gång efter studenternas önskemål.

### **Labblärarnas kommentarer:**

*Redovisa här kommentarer från labblärare om labmomentet på kursen (starka sidor, förbättringsbehov, önskemål osv). Skriv "Inga laborationer" om labbmoment ej finns på kursen.*

- Inga kommentarer

### **Förslag till förändringar/kommentar/åtgärder**

- Vi skall fortsätta att arbeta med att stimulera (aktivera) studenterna att lägga ner mer tid på kursen, vilket enligt kursvärderingen är i minsta laget för en heltidskurs (10hp).
- Återigen en översyn av föreläsningmaterialet.

***Namn på de som skrivit kursrapporten, dvs. kursansvarig eller annan utsedd person på institutionen***

Peter Broqvist

Janne Vedin