

## Kursanalys CBGAM0, Materia, 7,5 hp vt13

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                             |                                                                                                                     |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Kurs<br>Materia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                             | Kurskod<br>CBGAM0                                                                                                   | Hp<br>7,5                |
| Program<br><input checked="" type="checkbox"/> programkurs <input type="checkbox"/> fristående kurs <input type="checkbox"/> uppdragsutbildning                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                             | Termin i program<br>2                                                                                               | Kursdatum<br>Läsperiod 2 |
| Antal registrerade på kurs<br>138                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Antal besvarade kursvärderingsenkäter/deltagande vid muntlig kursutvärdering<br>36 studenter (26,09%) svarade på kursutvärderingen som genomfördes med S&R. |                                                                                                                     |                          |
| Genomströmning och betygsutfall (ange antalet tentatillfällen)<br>106 studenter gjorde deltentamen Materia I, 41 % var underkända, 35 % fick betyget 3, 26 % fick betyget 4 och 4 % fick betyget 5.<br>107 studenter gjorde deltentamen Materia II, 8 % var underkända, 25 % fick betyget 3, 43 % fick betyget 4 och 31 % fick betyget 5.<br><br>Totalt blev 61% godkända på Materia I, och totalt 92 % godkända på Materia II. |                                                                                                                                                             | Har kursens mål examinerats<br>Ja, enligt studenterna som besvarade kursenkäten.<br>Ja, enligt undervisande lärare. |                          |

### Förändringar till detta kurstillfälle

*Förändringar som planerats och genomförts sedan föregående kurstillfälles kursanalys*

Planerade åtgärder enligt kursanalysen vt12:

*Kurslitteraturen kommer vi att behålla, men se till att den går att beställa i god tid inför kursstart.*

*För kemidelen kommer föreläsningarna att omstruktureras så att PowerPoint blandas med skrivande på tavlan.*

*Kemins övningsdel kommer att styras upp mer, så att de går att genomföras på ett bra sätt även om någon undervisande lärare blir sjuk.*

*Examinationen ska ses över, troligtvis kommer det att bli två deltentor på kursen.*

Examinationen på kursen har delats upp i två deltentor.

Materia II, den del som introducerar till kemi, har arbetats om så att räkneövningar ligger i direkt anslutning till föreläsningar. Både föreläsningar och räkneövningar genomfördes i helgrupp.

**Detta kurstillfälle, uppföljning (dokumentation av kursuppföljning arkiveras med kursanalys)**

Studenternas synpunkter; om målluppfyllelse; svarade examinationen mot kursmålen; var man nöjd med kursen; annat. Har studenterna föreslagit förbättringar?

Lärarens synpunkter och kommentarer.

Studenterna tyckte kursen som helhet höll en bra kvalitet och att deras förkunskaper räckte till samt att kursen låg på en bra nivå. Studenterna kunde förstå kursens relevans i utbildningen. Kurslitteraturen fick bra betyg, några var missnöjda med distributionen av boken. Studenterna tyckte att arbetsbörda och kurspoäng stämde bra överens. På delen Materia I fungerade föreläsningar, räkneövningar och laboration bra. På delen Materia II fungerade också föreläsningar, räkneövningar och laboration bra.

Övriga kommentarer i sammanfattning:

- Bra och kunniga föreläsare
- Bra att kursen var uppdelad.
- Hade varit bättre om Materia II legat före Materia I.
- Önskar högre nivå på kemidelen, första delen var bara repetition från gymnasiet.
- Längre tid på tentamen Materia II.

Lärarens kommentarer:

Distributionen av kursboken har fungerat mycket bättre än föregående år, dock har några studenter haft problem.

De första föreläsningarna på Materia II kommer att komprimeras till nästa kurstillfälle, och mer tid kommer att läggas på de moment som är helt nya för studenterna.

Flera studenter har kontaktat mig (Gunilla Carlsson) och frågat om rapportskrivning. De upplever att det är olika krav på olika kurser och efterfrågar en "mall" som skulle kunna gälla för hela första året på civilingenjörsutbildningen. De känner också att olika lärare rättar labrapporter mycket olika, det gör att de har svårt att veta vad som krävs av dem. Jag vet inte hur det är idag, men kanske något för programrådet att följa upp?

#### Förslag till förändringar inför nästa kurstillfälle och förväntad effekt

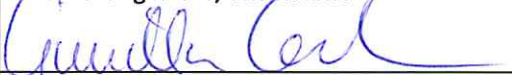
Till nästa kurstillfälle:

- Se över distributionen av kursboken.
- Se över tidsfördelningen mellan olika moment på Materia II-delen.
- Utöka tentamenstiden för Materia II.

Student har beretts möjlighet att delta / har deltagit  
Kursanalysen har mailats ut till alla registrerade studenter, och de har kunna komma med synpunkter innan kursanalysen lämnats vidare i systemet.

Namnförtydligande

Kursansvarig lärare, underskrift



Namnförtydligande

Gunilla Carlsson

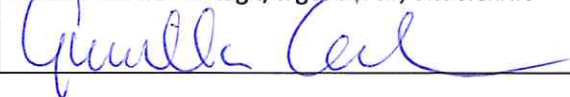
Kursansvarig lärare, underskrift



Namnförtydligande

Krister Svensson

Examinator har deltagit/taget del av, underskrift



Namnförtydligande

Gunilla Carlsson