

## Fakultetsnämnden för hälsa, natur- och teknikvetenskap, 20130214

### Mall för Kursanalys

OBS! För kurser inom lärarutbildningen och lärarlyftet används speciellt framtagna enkäter. Administreras av lärarutbildningen kansli.

Kurs Separationsprocesser		Kurskod CKGB4E	Hp 7,5 hp
Program x programkurs <input type="checkbox"/> fristående kurs <input type="checkbox"/> uppdragsutbildning		Termin i program 4 (18929) 6 (22195)	Kursdatum v4 – v13 (18929) v14 – v23 (22195)
Antal registrerade på kurs 10 (18929) + 3 (22195) = 13 totalt	Antal besvarade kursvärderingsenkäter/deltagande vid muntlig kursutvärdering 2		
Genomströmning och betygsutfall (ange antalet tentatillfällen) Efter två examinationstillfällen är genomströmningen 5                    1 student 4                    2 studenter 3                    4 studenter U                    6 studenter Genomströmningen är alltså 54 %		Har kursens mål examinerats      Ja	

#### Förändringar till detta kurstillfälle

*Förändringar som planerats och genomförts sedan föregående kurstillfälles kursanalys*

Kurstillfällena genomfördes under 10 veckor på halvfart, alltså inte utspritt över hela terminen. Extra handledning erbjöds i samband med arbete med beräkningsverktyget CHEMCAD.

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

*Studenternas synpunkter; om målpåfyllelse; svarade examinationen mot kursmålen; var man nöjd med kursen; annat. Har studenterna föreslagit förbättringar?  
Lärarens synpunkter och kommentarer.*

##### Studenternas synpunkter:

Examinationen svarade mot kursmålen som för övrigt anses lämpliga på en kemiteknisk utbildning. Studenterna önskar flera konkreta, genomräknade exempel på föreläsningarna i separationsprocesser.

##### Kursansvarigs synpunkter:

Det var ovanligt låg genomströmning i kursen år 2013.

Vid det första kurstillfället var det också låg närvaro på undervisningen, strax under 50 %.

Eventuellt kan det här finnas en korrelation.

Laborationsutrustningarna behöver rustas upp. Ansökan till Ljungbergsfonden är inlämnad.

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

Om ansökan till Ljungbergsfonden beviljas kommer det att vara möjligt att förbättra laborationsutrustningarna så att det blir möjligt att styra processerna från dator och att samla in mätdata (temperaturer, flöden) kontinuerligt. Det kommer också att bli möjligt att studera insvängningsförlopp. Förhoppningsvis leder detta till utökad intresse för ämnet och till att laborativt arbete kan ta en större plats i kursen.

Balansen mellan genomgång av teori och genomarbete exempel vid föreläsningarna i separationsprocesser behöver ses över.

Student har beretts möjlighet att delta / har deltagit	Namnförtydligande LP
Kursansvarig lärare, underskrift Lars Nilsson	Namnförtydligande Lars Nilsson
Examinator har deltagit/taget del av, underskrift Lars Nilsson	Namnförtydligande Lars Nilsson