



Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap

## Kursanalys

Kursanalysen ska genomföras inom 3 veckor efter avslutad kurs. Lämnas till prefekt eller den som prefekt delegerar till.

OBS! För kurser inom lärutbildningen och läraryftet används speciellt framtagna enkäter. Administreras av lärutbildningen kansli.

Datum 2014-02-12			
Kurs Energi- och miljösystem		Hp 30	Kurskod EMGC10
Programkurs	x	Termin i program 5	Kursdatum/läsperiod lp 4-5 2013
Fristående kurs	___		
Uppdragsutbildning	___		
		<b>Sätt kryss!</b>	
Antal registrerade på kurs 46		Antal besvarade kursvärderingsenkäter/deltagande vid muntlig kursutvärdering 25	
Hst 23	Hpr (efter 1 tentatillfälle) 20	Genomströmning (%) 87	Har kursens mål examinerats? ja

### Förändringar till detta kurstillfälle

#### Förändringar som planerats och genomförts sedan föregående kurstillfälles kursanalys

I enlighet med föregående års kursanalys har:

- den första projektuppgiften kopplats till genomgången av grunderna i modellering.
- den avslutande (separata) överbetygsuppgiften tagits bort och ersatts av överbetygsmoment kopplade till sista obligatoriska projektuppgiften.

### Detta kurstillfälle, uppföljning

#### Studenternas synpunkter och sammanfattning av resultatet från kursvärdering (enkät samt ev muntlig)

Genomgående många mycket positiva kommentarer om kursen. Studenterna tycker att kursen är intressant och givande. Administrationen (information, schema mm) har fungerat bra (ett fåtal klagomål bland annat vad gäller tillgänglighet till handledning samt tillgång till datorarbetsplatser). Examinationsmomenten har varit relevanta med hänsyn till kursinnehåll och undervisning (de synpunkter som finns berör frågor på tentamen kopplade till

genomförd projektuppgift). Arbetsbelastningen är ungefär som en normal kurs, eventuellt något högre under kursens andra halva. En del synpunkter indikerar ett visst överlapp mellan den inledande värmedelen och föregående kursers innehåll.

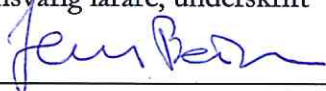
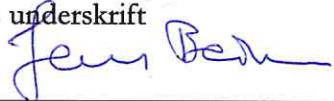
#### Den kursansvarige lärarens egna synpunkter och kommentarer på kursvärderingen

Framförda synpunkter känns relevanta. En kurs med stort innehåll av projektarbeten kräver tydlig kommunikation och bra tillgång till handledning. Utvecklingen går mot ett ökat användande av datorer i våra kurser. Planering pågår för att öka flexibiliteten och tillgången till datorarbetsplatser. Kursupplägget i stort verkar fungera bra.

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

För att kursen skall fungera och ge ett bra resultat krävs ett stort engagemang hos lärarna. Lärarnas engagemang föds bland annat genom valet av intressanta och varierade projektuppgifter (vilket även föder engagemang hos studenterna). Årets projektuppgifter har i stort uppskattats av studenterna. Trots detta bör valet av projektuppgifter övervägas för att behålla ett högt engagemang hos lärare (och studenter).

Den inledande värmedelen bör innehållsligt stämmas av mot kursinnehåll i tidigare kurser (en del synpunkter indikerar onödig repetition).

Kursansvarig lärare, underskrift 	Namnförtydligande Jens Beiron
Studenter har beretts möjlighet att delta genom att lämna synpunkter på kursanalysen via It's. Lärares underskrift 	Namnförtydligande Jens Beiron
Examinator har deltagit/taget del av, underskrift	Namnförtydligande