

Kursanalys

Kursanalysen baseras dels på sammanfattning av kursvärderingen och dels på kursledarens och lärargruppens erfarenheter från kursen. Den lämnas till administratör som skickar vidare till examinator, till den grupp som gör kollegial granskning samt till programledare i förekommande fall.

Ett universitetsgemensamt system för kursanalyser är under utveckling. Denna mall gäller tills detta system införs.

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

Kalenderår/läsperiod 2015/01			
Kurs: Energiteknik		Hp 7,5	Kurskod EMGA93
Programkurs	X	Termin i program 2	Kursdatum/läsperiod 19/1 – 27/3 / 1
Fristående kurs	___		
Uppdragsutbildning	___		
Antal registrerade på kurs 54	Antal besvarade kursvärderingsenkäter/deltagande vid muntlig kursutvärdering 19		

Förändringar till detta kurstillfälle

Beskriv genomförda förändringar inför detta kurstillfälle. Utgå ifrån föregående kursanalys.

Upplägget med föreläsningar följt av lektioner med självtest har uppskattats och därför har ligget som grund för undervisning.

Detta kurstillfälle, uppföljning

Kursansvarig lärares kommentarer till kursen, ev baserat också på övriga lärares kommentarer.

- 1) En diskussion bör föras med programansvariga för att kontrollera om innehållet i kursen behöver ses över. Innehållet i dagsläget är fokuserat på värme och strömningslära.

Redogör för studenternas synpunkter. Använd sammanfattning av resultatet från kursvärdering (enkät samt ev muntlig).

- 1) I huvudsak tycker studenterna att kursen har varit intressant och givande
- 2) Administration har fungerat väl likaväl som kommunikation
- 3) Majoriteten av studenter känner att de har varit examinerat enligt kursmålen
- 4) Respons på utvärderingen bekräftar att upplägget med föreläsningar följt av lektioner med självtest har uppskattats men ett flertal studenter vill ha mer lektionstimmar
- 5) Laborationer fick en viss negativkritik då studenterna upplevde att de inte fick tillräckligt med tid för att

genomföra och fundera samt att de inte fick det stödet de hade önskat.

- 6) Ett flertal har önskat att mer tid sätts på pump- och fläktdelen.
- 7) Det finns önskemål om lösningsförslag på gamla tentor

Detta kurstillfälle, kursanalys

Kursansvarige lärarens sammanfattande analys av detta kurstillfälle. Tex genom att:

- 1) Kursanalysen och även studenternas resultat överensstämmer med föregående år med ungefär samma genomströmning.
- 2) Kursen följer kursens lärandemål.
- 3) Enkätrespons överensstämmer med lärarens förväntningar på enkäten. Studenterna lyfte fram deras synpunkter om förbättringar under kursens gång och diskussioner fördes i klassrummet.

Förslag till förändringar inför nästa kurstillfälle

- 1) Se över kurslitteraturen, känns inte helt "up to date"
- 2) Laborationer ska ses över och mer tid ska tillsättas för studenterna
- 3) Vissa delar av kursinnehållet bör ses över, känns som om ett område som förnyelsebarenergi kan få mer plats i kursen medan något som NTU-metoden kan tas bort helt. Detta får jag diskutera med kursansvariga i respektive program

Underskrifter

Kursansvarig lärare

Studentdeltagande i den kollegiala behandlingen har möjliggjorts (underskrift av student)

Examinator