



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 lärarlyftet används speciellt framtagna enkäter. Administreras av lärutbildningen kansli.

Datum 2015-02-25			
Kurs Ytbehandlingsteknik och grafisk teknik: Fördjupningskurs I		Hp 7,5	Kurskod KTADY1
Programkurs	X	Termin i program 8	Kursdatum/läsperiod 2015-01-19 - 2015-02-20
Fristående kurs	X		
Uppdragsutbildning	___		
Sätt kryss!			
Antal registrerade på kurs 2	Antal besvarade kursvärderingsenkäter/deltagande vid muntlig kursutvärdering 2		
Hst 0,25	Hpr (efter 1 tentatillfälle) 0,23	Genomströmning (%) 92	Har kursens mål examinerats? Ja

### Förändringar till detta kurstillfälle

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

En helt ny laborationsövning har tagits fram (Adhesion och vätning) med syfte att öka studenternas förståelse för centrala mål inom kursen: tillämpning av teoretiska modeller och användning av relevanta karaktäriseringsmetoder i bestyrknings- och tryckningssammanhang.

Övriga laborationsövningar har arbetats om och de mest krävande beräkningsmomenten har flyttats över från laborationer till lärarledda lektionstillfällen.

Kurslitteraturen har delvis bytts ut.

Schemat har förändrats på så vis att vissa moment har förlagts tidigare i kursen.

**Detta kurstillfälle, uppföljning****Studenternas synpunkter och sammanfattning av resultatet från kursvärdering (enkät samt ev muntlig)**

En elektronisk kursenkät konstruerades i verktyget Survey & report och kursdeltagarna kopplades som respondenter till denna. Kursenkäten genomfördes i samband med att kursen avslutades. Av enkäten framgår att studenterna anser att:

- De i ganska hög/hög grad har uppnått kursens mål
- De kan använda de teoretiska modeller och mätmetoder som anges i kursmålen
- De kan sortera ut och sammanfatta de viktigaste resultaten från en vetenskaplig publikation
- De i hög/mycket hög omfattning har förvärvat tillämpbar och relevant teoretisk kunskap
- De i hög/mycket hög omfattning har förvärvat tillämpbara och relevanta praktiska färdigheter
- De utvalda kapitlen i Ljungbergsboken i låg/mycket låg omfattning stödde inläringen, medan den kompletterande kurslitteraturen (utdrag ur böcker och vetenskapliga artiklar) i hög grad stödde inläringen
- Lärarna i hög omfattning hade förmåga att stötta inläringen
- Formerna för kursen var i hög omfattning lämpliga för de uppsatta målen
- De vill ha lika mycket tid för föreläsningar; lika mycket/mer tid för lektioner; lika mycket tid för laborationsövningar och litteraturuppgifter samt lika mycket/mer tid för studiebesök
- Examinationen var i hög/mycket hög omfattning lämpligt utformad med hänsyn till kursens mål

**Kursens viktigaste styrkor var:**

Litteraturuppgiften, studiebesök, föreläsare

Helhetsintrycket av kursen var bra (100%). Omräknat till betyg: 4

**Förslag till hur kursen kan förbättras:**

Strukturera upp räkneövningarna

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

Genomförda förändringar har fallit väl ut. Hur räkneövningstillfällena kan förbättras tas upp till diskussion bland lärarna.

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

Inför nästa kurstillfälle bör strukturen på räkneövningarna ses över. Civilingenjörsprogrammet kommer att genomgå omfattande förändringar de kommande åren varför kursen i nuvarande form endast kommer att ges vid ytterligare två tillfällen (2016 och 2017). I samband med nytveckling av kurser inom det reviderade programmet kan större förändringar genomföras.

Kursansvarig lärare, underskrift

*Caisa Johansson*

Namnförtydligande

*CAISA JOHANSSON*

Student har beretts möjlighet att delta / har deltagit, student/ lärarens underskrift

*FRIDA STRÖMBERG*

Namnförtydligande

*Jennifer Magnusson*  
*FRIDA STRÖMBERG*

Examinator har deltagit/taget del av, underskrift

*Caisa Johansson*

Namnförtydligande

*CAISA JOHANSSON*