



Kursrapport – Akademin för textil, teknik och ekonomi

Kursens namn: Linjär Algebra och Differentialekvationer	Ladokkod: A110TG
Antal högskolepoäng: 7,5	Period (ex P1 2018): P3 2019
Inom program alt. fristående kurs: Kemiingenjör – tillämpad bioteknik, Energiingenjör	

Kommentar kring svarsfrekvens i studentvärderingen

6 studenter besvarade kursvärderingen utav 43 som var registrerade totalt, dock var det cirka 25 studenter som aktivt deltog i undervisningen och 34 som tenderade.

Analys av:

Studenternas resultat och prestationer

På ordinarie tentamen:

4 betyg 4

8 betyg 3

22 U

Innehåll, undervisningsformer och examination

83 % av studenter som svarar anser att undervisning samt undervisningsformer varit ganska bra eller bra stöd för deras lärande.

66 % av studenter som svara anser att kurslitteratur och annat material varit ganska bra eller bra stöd för deras lärande.

100% som besvarat enkäten är nöjda med läraren som stöd för lärande samt att innehållet varit relevant för kursens lärandemål.

83 % av studenter som svarar anser att examinationen varit relevant för kursens lärandemål.

Forskningsanknytning

Matematik på grundnivå har mycket liten anknytning till ämnets forskning, kursen kan dock hjälpa att utveckla kritiskt tänkande och vetenskapligt förhållningssätt vilket 83% anser.

Övriga kommentarer

Andelen studenter som anser sig ha tillräckliga förkunskaper var 67% vilket är högre än andelen godkända på tentamen. Detta måste sättas i samban med det låga antalet som besvarat enkäten

Eventuella förslag till förändringar

Kursens grundläggande upplägg verkar fungera, dock är examinationsgraden låg och det tycks som många studenter överskattar sina förkunskaper och underskattar mängden självständigt arbete som behövs, och har svårt att komma i gång med att lösa uppgifter.

**Kursansvarig:
Magnus Lundin**