



Kursrapport – Naturvetenskap A133TG

Kursens namn: Naturvetenskap	Ladokkod: A133TG
Antal högskolepoäng: 7,5 hp	Period (ex P1 2018): P2 2018
Inom program alt. fristående kurs: Inom programmen för industriell ekonomi	

Kommentar kring svarsfrekvens i studentvärderingen

40 stycken (31 %) av totalt 129 registrerade svarade på kursenkäten och infattade både nyregistreringar och omregistreringar.

Analys av:

Studenternas resultat och prestationer

Av 132 skrivande tentander blev 56 stycken (42 %) godkända.

Studenter med resultat motsvarande betyg 3 utgjorde 46 % bland de som var godkända.

Studenter med resultat motsvarande betyg 4 utgjorde 43 % bland de som var godkända.

Studenter med resultat motsvarande betyg 5 utgjorde 11 % bland de som var godkända.

(Jämförelse med föregående år där 52 % blev godkända)

Enkätsvaren antyder att tentamensfrågorna var svårare än de uppgifter som hänvisades till i kurslitteraturen.

Dvs en del enkätsvar antyder att de i kursen förmarkerade uppgifterna inte hade den progression som krävdes för att klara tentamensuppgifterna.

Ett uttalat mål som tidigt informerades om och som också demonstrerades under kursens gång och som skiljer sig från flera av de uppgifter som hänvisades i kursboken var att träna på uppgifter med mer textmassa där en mer omfattande beskrivning ges. Detta kan vara en trolig orsak till att framför allt de studenter som inte hade hög närvaro på föreläsningarna kände igen sig. Det skall också sägas att varje vecka erbjöds ”veckotest” där studenterna kunde testa sina kunskaper mot uppgifter som väl skulle spegla tänkbara tentamensfrågor. Detta var ett mycket uppskattat inslag i kursen.

Innehåll, undervisningsformer och examination

Studenterna möter det innehåll som uppges enligt kursplan (Naturvetenskap A133TG) där undervisningsformerna varierar mellan föreläsningar, demonstrationspass med räkneövningar och praktiska laborationsmoment.

Föreläsningsspassen innehåller traditionell tavelundervisning med inslag av powerpointpresentationer. Föreläsningarna innehöll också inslag av demonstrationer med tillhörande med utrymme för diskussion och reflektion.

Kursen examineras med en skriftlig tentamina samt med godkänt genomförda laborationer (2st)

Forskningsanknytning

I kursen görs anknytningar till aktuella forskningsområden generellt men i synnerhet till de områden som berör hållbar utveckling och resursåtervinning på HiB.

Övriga kommentarer

< t.ex. förhållande till övriga kurser i utbildningsprogram och hur kursens resurser använts >

Eventuella förslag till förändringar

Se över valet av förmarkerade uppgifter som studenterna skall jobba med.
Öka andelen moment som involverar reflektion och diskussion i föreläsningssituationer då detta också var ett uppskattat moment.

Kursansvarig:
Joakim Sandström