HÖGSKOLAN I BORÅS
VETENSKAP FÖR PROFESSION

Kursrapport – Akademin för textil, teknik och ekonomi

Kursens namn: Fysik Bas 2 samt Grundläggande fysik 9 hp	**Ladokkod:** KBAST18h, KBASX18h samt FRI v.8
Antal högskolepoäng: 9	**Period (ex P1 2019):** Senare delen av P3+P4 2019
Inom program alt. fristående kurs: Tekniskt basår, Textil Tekniskt basår samt fristående kurs.	

Kommentar kring svarsfrekvens i studentvärderingen

Svarsfrekvensen ifrån kursenketen är låg 12 % (13 deltagare av 105 inskrivna, 53 tentander vid ordinarie tentamenstillfälle).

92 % av de svarande anser att undervisningen (föreläsningar (F) + räkneövningar (RÖ)) väl eller mycket väl utgjort ett stöd för deras lärande.
77 % av de svarande skattar en närvaro på F som överstiger 75 % av utlagd tid.
Motsvarande andel gällande RÖ är 31 %.
69 % av de svarande anser att övrigt material (kurslitteratur + mtrl på pingpong) mycket väl eller väl utgjort ett stöd för deras lärande.
Ca 54 % anser att arbetsbelastningen i förhållande till kurspoängen är stor till mycket stor.

Analys av:

Studenternas resultat och prestationer

Ordinarie tentamen (27/5 - 2019)
Antal tentander: 53 st
Antal med betyget U: 2 st (ca 4 %)
Antal med betyget 3: 22 st (ca 42 %)
Antal med betyget 4: 24 st (ca 45 %)
Antal med betyget 5: 5 st (ca 9 %)

Omtentamen (5/6-2019)
Antal tentander: 21st
Antal med betyget U: 5 st (24 %)
Antal med betyget 3: 9 st (43 %)
Antal med betyget 4: 7 st (33 %)
Antal med betyget 5: 0

Innehåll, undervisningsformer och examination

Studenterna möter det innehåll som uppges enligt kursplan (40S07A) där undervisningsformerna varierar mellan föreläsningar, demonstrationspass med räkneövningar och praktiska laborationsmoment. Kursen examineras med en skriftlig tentamina samt med godkänt genomförda laborationer (3st).

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 förändringar.

Kursansvarig:
Joakim Sandström