



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 140219			
Kurs Nanovetenskap II		Hp 7,5	Kurskod CBAD80
Programkurs	X	Termin i program 8	Kursdatum/läsperiod VT13, lp1
Fristående kurs	X		
Uppdragsutbildning	___		
		Sätt kryss!	
Antal registrerade på kurs 4	Antal besvarade kursvärderingsenkäter/deltagande vid muntlig kursutvärdering 3		
Hst [Hst]	Hpr (efter 1 tentatillfälle) [Hpr]	Genomströmning (%) 75 %	Har kursens mål examinerats? Ja

Förändringar till detta kurstillfälle

Förändringar som planerats och genomförts sedan föregående kurstillfälles kursanalys

Inga

Detta kurstillfälle, uppföljning

Studenternas synpunkter och sammanfattning av resultatet från kursvärdering (enkät samt ev muntlig


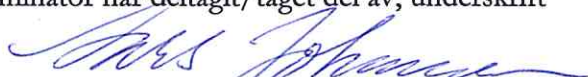
Enkäten gjordes via Survey&Report. Studenterna kunde välja svar på en 5-gradig skala samt lämna kommentarer. Svaren pendlade mellan 4 och 1 med tyngdpunkt på 3. Intrycket är att två studenter var ganska nöjda med kursen, medan en student var missnöjd. I kommentarerna uttrycktes en önskan om laborationer, samt tydligare koppling mellan kursinnehåll och examination.

Den kursansvarige lärarens egna synpunkter och kommentarer på kursvärderingen:

Det är svårt att dra några definitiva slutsatser av kursvärderingen. Kursen kan dock behöva en viss förnyelse vad gäller innehåll och examination. Vid nästa kurstillfälle (VT14) kommer studenterna att vara bättre förberedda för kursen genom en förnyad studiegång inom teknisk fysik, bland annat med kursen Fysikalisk elektronik i läsperioden före Nanovetenskap II. Detta kommer att underlätta undervisningen och att uppnå kursmålen. Det vore önskvärt med ett experimentellt laborativt moment i kursen, men inom nuvarande timfördelning till kursen har det inte varit möjligt att utreda och utveckla. Examinationsformen skriftlig tentamen är lite problematisk för denna kurs och kommer att ändras till examination genom hemuppgifter och presentationer.

Förslag till förändringar inför nästa kurstillfälle och förväntad effekt

Examinationen begränsas till hemuppgifter och presentationer av kursavsnitt, problemlösningar och relevanta forskningsartiklar. Kursinnehåll och föreläsningarnas uppläggning ses över mot bakgrund av förändrade förkunskaper för studenterna inom teknisk fysik. Kursen Fysikalisk elektronik bör läggas till i behörighetskraven i kursplanen.

Kursansvarig lärare, underskrift 	Namnförtydligande <i>Lars Johansson</i>
Student har beretts möjlighet att delta / har deltagit, student/ lärares underskrift	Namnförtydligande
Examinator har deltagit/taget del av, underskrift 	Namnförtydligande