

Kursrapport

Kursnamn	Fysik 1
Kurskod	FY010C
Termin	HT21
Antal registrerade	167
Kursansvarig	Sven Stoltz

	Kursrapporten är publicerad på kurstillfallets Canvas-sida
	Kursrapporten är publicerad på kursens webbplats

Kursvärdering

Antal svar på obligatorisk kursvärdering	20
--	----

Obligatorisk kursvärdering har skett genom:

<input checked="" type="checkbox"/>	Endast standardmall via SSR (Sunet Survey and Report)
<input type="checkbox"/>	Standardmall utökad med egna frågor via SSR
<input type="checkbox"/>	I egen regi av kursansvarig
Om kursvärdering skett i egen regi av kursansvarig beskrivs tillvägagångssätt här.	

Eventuella ytterligare värderingsmoment som skett under kursen:

<input type="checkbox"/>	Separat enkät
<input type="checkbox"/>	Muntligt i helklass
<input type="checkbox"/>	Muntligt i mindre grupper
<input type="checkbox"/>	Annat sätt
Om ”annat sätt” är ikryssat ovan beskrivs tillvägagångssätt här.	

Kommentarer till kursvärderingar

Det är inte längre 167 studenter som följer kursen utan enligt min uppskattning klart under 100 (93 studenter skrev avslutande tentan och på föreläsningarna under senare del av kursen har det varit 60-70 som deltagit).

Då det är samma upplägg på kursen och samma lärare på alla moment som förra året är det intressant att jämföra med hur det var då (se nedan).

I år var det något färre som specifik nämnde att föreläsningarna varit bra (4), dock var de som gjorde det väldigt positiva. Det som flest pekade ut som positivt var att organisation och planering för kursen varit bra (6). Fler tyckte också att laborationerna bidrog till förståelsen av kursen (4). I år nämndes att det var bra att föreläsninganteckningar lades upp på Canvas (2). Examinationsformen med 2 styck tentamen upplevdes som bra och man upplevde att allt som frågades på hade förekommit i kursen (2). Övningarna nämndes bara indirekt med att allt i kursen varit bra (2).

Angående vad som kan förbättras så var det ingen som nämnde att organisationen kring deadlines varit rörig i år mot två förra året. Samt att det var bara ett långt negativt svar denna gång mot två förra året. En enkel manual för hur man använder ”Multimeter” och

”Capstone” inför labbarna hade varit bra (1). Finns även önskemål om självtest under kursens gång (1). Labbmanualer bör uppdateras (1). Skriver otydligt på föreläsningar (1). Föreläsningarna bör göras roligare (1). Önskar mer varierande övningar (1). Liksom förra året var det vissa svar (2) som visade att några studenter inte tagit det av planeringen.

Kommentater från HT20 -----

De positiva svar som gick lätt att kategorisera fördelades enligt följande:

Specifikt nämndes att föreläsningarna var bra (6) och att kursen var välorganiserad (3) samt att övningarna var bra (3). Laborationerna bidrog till förståelsen av kursen (2). Det var bra att de flesta föreläsningar började med en snabb repetition av tidigare föreläsning (2). Examination med 2 tentamina men även quiz och obligatoriska laborationer uppskattades (1).

Liknande kategorisering av vad som varit negativt med kursen gav:

Organisationen kring deadlines för olika uppgifter varit rörig (2). Föreläsningarna var i för högt tempo (2), delvis på grund av att föreläsaren skrivit en del text innan (1). Det var svårt att läsa anteckningarna (1). Visar inte tillräckligt tydligt vilken formel som används (2). Det var svårare att ta till sig labbarna när de gick på distans (2). Upplevde inte att labbarna hjälpte med förståelsen (1). Samt 2 långa negativa svar som mest indikerar att just de personerna var missnöjda.

Tid för studier ca 12h dock visade kommentarer att det var lite oklart om man angivit enbart tid för självstudier eller total tid

-----slut kommentarer från HT20-----

Kommentarer.

Fysik 1 är en gymnasiekurs som läses med universitetsupplägg med föreläsningar, övningar och laborationer. Man går fram ganska mycket i boken vid varje föreläsning och mindre kapitel klaras ofta av på en föreläsning. Lite förvånande var att ingen nämnde att rättningen av labbrapporten tog för lång tid.

Examinationsresultat

X	Examinationsresultat ser ut som förväntat
	Examinationsresultat avviker från förväntat
Kursen examineras med 2 tentamina.	
Tentamina 1: 96 godkända efter ordinarie tentamina och 2 omtentor	
Tentamina 2: 53 godkända. Här har dock endast ordinarie tentamen har genomförts.	

Kursansvarigs rekommendationer och prioriteringar för kursutveckling

Det hade varit positivt att få in kapitlet som handlar om (Energi, miljö och klimat) i kursen och inte längre ha det enbart för självstudier. Jag uppskattar att det behövs 1 extra föreläsning för detta. Låg närvaro på övningar har varit ett problem men det sträcker sig utanför just denna kurs.