

Kursrapport Fakulteten för teknik och samhälle

Kursrapporten baserar sig på studenternas synpunkter och inlämnade kursvärderingar, tentamensresultat och lärarnas förslag till utveckling. Kursrapporten publiceras på kurssidan och på Canvas.

Kursnamn	Miljö- och energifysik
Kurskod	FY195A
Termin	HT22
Antal registrerade	16
Kursansvarig	Jörgen Ekman

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

Kursvärdering

Antal svar på obligatorisk kursvärdering	2
--	---

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 endast två svarande på kursvärderingen och enligt dessa verkar kursen över lag ha varit uppskattat, vilket också det intryck som lärolaget har. En kommentar rör att beräkningarna under kursen skulle ha kunnat vara mer utmanande, vilket är en återkommande synpunkt från studenter från ingenjörsprogram. Då studenterna generellt har olika förkunskaper i matematik är det svårt att hitta en nivå som passar som samtliga.

--

Examinationsresultat

x	Examinationsresultat ser ut som förväntat
	Examinationsresultat avviker från förväntat
Kommentar skrivs här	

Rekommendationer och prioriteringar för kursutveckling

För att adressera det faktum att kursen har studenter med olika förkunskaper i matematik så finns det planer att fr.o.m. H23 ge en kurs om hållbara energisystem riktad till ingenjörstudenter där mer utmanande beräkningar och modeller kommer att användas. Den nya kursen kommer att samläsas med den befintliga, men även så är det en resursfråga om vi kan erbjuda två olika kurser. Om inte kommer vi även fortsättningsvis att behöva förhålla oss till varierande förkunskaper i matematik.