

Kursrapport

Linjär algebra 7,5 hp, VT-19, A109TG

Kursansvarig: Jens Wittsten

Sammanfattning av kursens examinationsresultat:

(Efter ordinarie tentamen)

A109TG: Totalt 88 studenter registrerade varav 67 skrev tentamen
43 studenter godkända (64 % av skrivande, 49 % av registrerade)

Analys av resultat

På föreläsningarna har kursmaterialet presenterats genom teoretiska genomgångar och exempel. På lektionerna har studenterna löst uppgifter hörande till materialet och presenterat sina lösningar vid tavlan. Alla föreläsningar har letts av kursansvarig. Studenterna har varit indelade i 2 övningsgrupper där en letts av kursansvarig och den andra letts av Sara Lorén. Av 88 registrerade studenter följde runt 50 studenter undervisningen aktivt genom att närvara vid föreläsningar och lektioner. Engagemanget hos dessa studenter har varit stort och de flesta har också klarat tentamen.

Hur och för vilka har delaktighetskravet uppfyllts:

Svarsfrekvens och utformning

35 av 88 studenter svarade på kursutvärdering i pappersformat. Antalet studenter (88) inkluderar omregistrerade (12). På kursutvärderingen fick studenterna klargöra i vilken mån de höll med om olika påståenden relaterade till kursen. (1: Stämmer inte alls. 2: Stämmer delvis inte. 3: Stämmer ganska bra. 4: Stämmer helt och hållet.)

Kommentar till kursutvärderingen:

Undervisning och lärare

På kursutvärderingen fick studenterna klargöra i vilken mån de höll med om att föreläsningar, lektioner, kurslitteratur, lärare på kursen och examination varit till stöd för deras lärande. I genomsnitt höll studenterna med om att föreläsningarna (3,4), lektionerna (3,5), kurslitteraturen (2,3) och lärarna på kursen (3,6) varit till stöd för deras lärande. Kommentarer om bra upplägg på lektionerna förekommer. Önskemål om mer ledig tid för repetition förekommer.

Studenterna uttrycker uppskattning för lärarens engagemang för studenternas lärande. De bedömer också sitt eget engagemang som stort med ungefär 20 timmars studier i genomsnitt per vecka i nerlagd tid på kursen.

Allmänt

Kommentarer från kursutvärdering inkluderar: mer info från föreläsningarna på pingpong; bra upplägg, speciellt lektionerna där vi löser uppgifter tillsammans; vore bra med föreläsning förmiddag med efterföljande lektion på eftermiddagen; bra med en repetitionsvecka före tentamen; bok med fler uppgifter efterfrågas.

Eventuella förslag till förändringar avseende mål, innehåll, arbetsformer, litteratur, examination och organisation av kursen:

Behåll samma upplägg avseende andel föreläsningar/lektioner. Om möjligt ha föreläsningar på förmiddagen och lektion på eftermiddagen samma dag. Se över kurslitteratur.