



Kursrapport – Akademin för textil, teknik och ekonomi

Kursens namn: Linjär Algebra	Ladokkod: A111TG
Antal högskolepoäng: 7,5	Period (ex P1 2018): P3
Inom program alt. fristående kurs: Inom programmen för industriell ekonomi	

Kommentar kring svarsfrekvens i studentvärderingen

Studentsynpunkter har insamlats genom en anonym kursvärdering i pingpong vilken har sammanställts. 27st av totalt 131 deltagare (21%) har besvarat kursutvärderingen.

1. Undervisningen har varit ett stöd för students lärande: (78% stämmer helt/stämmer ganska bra)
2. Kurslitteratur och annat material har varit stöd för students lärande. (74% stämmer helt/stämmer ganska bra)
Responskommentarer: svårt med engelska språket, svar att förstå frågeställningar.)
3. Lärarna på kursen har varit stöd för students lärande: (89% stämmer helt /stämmer ganska bra)
4. Undervisningsformerna har varit relevanta i förhållande till kursens lärandemål: (78% stämmer helt/stämmer ganska bra)
5. Kursens innehåll har varit relevant i förhållande till kursens lärandemål: (89% stämmer helt/stämmer ganska bra)
6. Examinationerna har varit relevanta i förhållande till kursens lärandemål: (81% stämmer helt/stämmer ganska bra)
7. Genom kursen har jag fått ökad kunskap om forskning inom kunskapsområde. 33% stämmer helt/stämmer ganska bra , 30% stämmer inte alls)
8. Genom kursen har jag utvecklat mitt kritiska tänkande (56% stämmer helt/Stämmer ganska bra.)
9. Genom kursen har jag utvecklat mitt vetenskapliga förhållningssätt (28% stämmer helt, 6 % stämmer inte alls).

Analys av:

Studenternas resultat och prestationer 2019

	Betyg	Antal	% av registrerade	% av avklarade
	5	19	15	24
	4	28	22	36
	3	31	24	40

Summa studenter med betyg	78			
Summa studenter utan betyg	52			

2018			2017		
	Antal	%		Antal	%
U	33	32	U	47	40
3	35	34	3	42	36
4	21	20	4	24	20
5	15	14	5	5	4
Σ	104		Σ	118	

Innehåll, undervisningsformer och examination

Kursens innehåll: Se Kursplan:

Undervisningsformer bestod av föreläsningar och räkneövningstillfällen/demonstrationstillfällen.

Examination består av en Tentamina.

Forskningsanknytning

Kursen innehåller bland annat beräkningsmetoder som kan tillämpas inom forskning relevant för program mål. Som exempel kan nämnas på beräkningsmetoder för att överblicka logistiska flöden, och metoder för studera hur olika processer framskrider

Övriga kommentarer

< t.ex. förhållande till övriga kurser i utbildningsprogram och hur kursens resurser använts >

Eventuella förslag till förändringar

Förslag till att ändra fördelningen mellan föreläsningar och räkneövningsspass. Då flera önskade kortare föreläsningsspass är följande modell värd att pröva:

2020: Vecka X

Mån: RÖ: 8:30-9:00, F 9:15-11, RÖ 13:15-15 grp 1,2, (1,75 + 1,75)

Tis: RÖ 13:15-15 grp 3 (1,75)

Tors: RÖ 8:30-9:00, F 9:15-11, RÖ 13:15-15 grp 1, 2, (1,75 + 1,75)

Fre: RÖ 8:30-9:00 F 9:15-11 grp (1,75+ 0,5)

2019 Vecka X

Tis: F: 9:15-12 (2,75 h)

Ons: RÖ 9:15-12 grp 1 (2,75h)

RÖ 13:15 – 16 grp 2 (2,75h)

RÖ 13:15 – 16 grp 3 (2,75h)

Tors: F: 9:15-12 (2,75h)

Studenterna önskade också sk ”veckotest” där dom får potentiella tentafrågor för att test sina kunskaper. Dessa självträttas genom att examinator presenterar lösningar efterföljande vecka.



Kursansvarig:
Joakim Sandström