

KURSANALYS, HF1006,

P1,P2, HT 2018

KURSENS UPPLÄGG

Kurser: HF1006, Linjär algebra och analys, 10 hp

Period: P1 och P2, år 2018/19

Program: Datateknik, Elektroteknik och Medicinsk teknik)

Högskolepoäng: 10 hp

Kursfordringar:

Godkända tentamina:

(TEN1, 4 hp, linjär algebra, skriftlig tentamen), betygsskala : A/B/C/D/E/Fx/F

(TEN2, 4 hp, analys, skriftlig tentamen), betygsskala : A/B/C/D/E/Fx/F

Godkända laborationer: (LAB1, 2 hp), betygsskala P/F

Slutbetyg grundas på samtliga moment, betygsskala A-F.

Lärare:

Föreläsningar (alla klasser) Armin Halilovic, armin@kth.se

Övningar (3 grupper separat) : Maria Shamoun, mariasha@kth.se

Examinator: Armin Halilovic, armin@kth.se

Kursinformation finns på Canvas och på webbplatsen :

http://ingforum.haninge.kth.se/armin/AR_18_19/HF1006/dirHF1006_18_19.html

Kursuppläggnig:

Kursuppläggnig:

Föreläsningar: 68 timmar

Övningar: 24 timmar (per klass), 3 grupper: TIDAA, TIELA, TIMEL.

Laborationer (Matlab) 20 timmar (12 av dem är labbredovisningar):

Två kontrollskrivningar KS1 (lin . algebra) och KS2 (analys)

Två tentamina TEN1 (lin alg) och TEN2 (analys) med följande omtentamina.

Förändringar i jämförelse med förra året: Alla klasser har gemensamma föreläsningar medan övningar och labbar var organiserade i 3 grupper (TIDAA, TIELA, TIMEL) .

STUDENTERNAS ARBETSINSATS

Det är min uppfattning att studenterna arbetar i en omfattning som motsvarar kursens poäng (40 timmar/1.5 hp) (Svårt att kontrollera)

STUDENTERNAS RESULTAT

Resultat är approximativt som tidigare år (Analysen är, som vanligt, den svårare delen av kursen för våra studenter)

Tentamen TEN1 (Lin alg) klarade 63 % (av 147 som skrev tentamen)

Omtenta TEN1 (Lin alg) klarade 41 % (av 46 som skrev omtentamen)

Tentamen TEN2 (Analysen) klarade 55 % (av 128 som skrev tentamen)

Omtentamen TEN2 (Analysen) klarade 43% (av 61 som skrev tentamen)

HELHETSINTRYCK AV LÄRMILJÖN

Inga speciella problem kring lärmiljön har uppmärksammats under kursens gång.

PRIORITERAD KURSUTVECKLING

Det var dålig närvarande på övningslektioner i HF1906. Enligt studenterna berodde detta på schemat. Oftast hade klassen endast 2 timmar övningar i HF1006 under hela dagen (och ingen annan lektion) . Detta ledde till att många studenter inte kom på övningar utan ”stannade hemma”.

Schemat bör förbättras! De dagar studenter har övningar i HF1006 ska man schemalägga minst ett pass till i någon kurs.

Studenternas syn på kursen

Enligt enkäten är studenternas syn på kursen väldigt positiv:

Examinator: Armin Halilovic