

STUDIEGUIDE

Jag har på sistone fått in många frågor om mina övningar i SF1626 så jag tänker skriva ett utförligt inlägg och förklara saken.

Jag undervisar inte alls i år. Jag kommer inte att hålla övningar i SF1626 denna termin. Alla ni som är intresserade kan dock följa planen nedan för att lyckas med kursen.

1. Läs inte, och räkna inte heller jättemycket i "Calculus"! Bara för att den är kurslitteraturen betyder det inte att den är någon helig skrift. Jag rekommenderar istället de anteckningar som Armin Halilović och Tommy Ekola skrivit.

Armin: <http://ingforum.haninge.kth.se/armin> leta efter SF1626, vilket år spelar ingen roll

Tommy: <https://people.kth.se/~tek>

Ni märker strax stora skillnader mellan deras anteckningar samt varför de är så uppskattade av många. Beroende på vem du är väljer du att läsa de texter du finner mest givande.

2. Mina övningar i SF1626 under VT18 period 3 har arkiverats i både anteckningsform av Maria K. Osipova i gruppens galleri www.facebook.com/media/set/?set=oa.2482626988628277 och videoform av Adam Wernersson på YouTube-kanalen Ingenjörssakademien (totalt 14 övningar uppklippta i 76 videosnuttar) <https://www.youtube.com/watch...>

3. Vänta inte tills kursen har gått fem veckor för att börja med tentaträning. Min rekommendation är att du direkt går till gamla tentauppgifter inom ett / specifikt/ område så fort du lärt dig teorin och några grundläggande Lösningsstrategier, t ex med hjälp av punkt 1 och 2 ovan. Äldre tentor för finns på Canvas men också på Tntor www.tntor.se, utvecklad av Totof Espinosa, Adnan Jamil och mig.

En stor fördel med att tentaräkna på Tntor är att uppgifterna där är indelade i kategorier, ordnade i svårighetsgrader och försedda med teoretiska sammanfattningar. Plugget blir mer fokuserat och kunskapen gjuts bara på tills du blir så van att du nästan omedelbart vet vad Lösningsstrategin borde vara så fort du ser en bekant frågeställning eller några bekanta nyckelfraser. Snabb reaktion är vid detta lag är extremt essentiell då skrivtiden kortats ned till 3 timmar.

4. Inför seminarierna ska du ha löst vissa specifika uppgifter i Calculus för att höja din chans att klara seminarieproven. Se de fetmarkerade uppgifterna i seminariebladen för examinatorns direktiv. Många av de potentiella provuppgifterna tog jag upp på övningarna (se punkt 2).

5. Förra året skrev jag även guider och spekulerade kring vad som med stor sannolikhet kom att dyka upp på proven. Spekulationerna finns bland gruppens gamla inlägg.

Seminarium 1: www.facebook.com/groups/enwurre/permalink/2484061831818126

Seminarium 2: www.facebook.com/groups/enwurre/permalink/2488460874711555

Seminarium 3: www.facebook.com/groups/enwurre/permalink/2493908897500086

Seminarium 4: www.facebook.com/groups/enwurre/permalink/2499034280320881

Seminarium 5: www.facebook.com/groups/enwurre/permalink/2503397889884520

Seminarium 6: www.facebook.com/groups/enwurre/permalink/2508399139384395

6. Förväxla inte utmattning med dumhet. Om du under plugget märker att du börjar ha svårt att förstå saker och göra en massa onödiga räknefel kan det mycket väl bero att du blivit trött. Ta en dusch, ät en macka, håll en drink, gå ut med hunden osv. och se om det blir bättre. Det är föredömligt att plugga tre timmar i sträck men de flesta mänskliga hjärnorna kommer inte att klara av det. (Hjärnan vilar inte ordentligt genom att du surfar runt på Facebook, YouTube, dejtingsajter och dylikt, även om innehållet är roligt.)

7. Ta för dig och ställ frågor i gruppen (dvs. inte till min inbox om det inte är absolut nödvändigt) när du vill ha hjälp eller undrar över något. Fråga snäll med tydliga hänvisningar till uppgifter (och eventuellt lösningsförslag), visa att du har tänkt till och var tacksam när du fått svar.

Det kan kännas skrämmande att ställa frågor öppet och att vissa möjligen kommer finna dina frågor triviala, men någon gång kommer du förstå att det finns så många, många flera bland de för närvarande 3903 medlemmarna som verkligen bryr sig om dina framsteg och ditt välmående. Jag lovar dig! Atra gülai un ilian tauthr ono! Må lycka och välgång följa dig!

Tâm Vũ, övningsledare i SF1626 minst tolv gånger