



Kursanalys för SG1140 Mekanik II: CDEPR, 6hp

Kursansvarig

Nicholas Apazidis (apazidis@kth.se)

Kurstid

Period 1, 2023

Föreläsare

Nicholas Apazidis

Övningsledare

Nicholas Apazidis

Kurslitteratur

Nicholas Apazidis: Mekanik II, Partikelsystem, stel kropp och analytisk mekanik, Studentlitteratur, Lund 2019

Undervisning

Undervisningen bedrevs i form av föreläsningar och övningar samt förinspelade föreläsningar och övningar som publicerades veckovis tillsammans med läsanvisningar på kurshemsidan på Canvas enligt programschemat.

Examination

Examinationen är uppdelat i tre självständiga moment:

1. Inlämningsuppgifter (1,5 hp).

Består av två omgångar under kursens gång. Sammanlagt ca 20 uppgifter som sammanfattar centrala moment i kursen. Eventuella kompletteringar utförs före problemskrivningen. Resultatet graderas G eller F

2. Två kontrollskrivningar 1,5 hp).

Omfattar teoridelen på kursen och graderas enl ECTS betygsskala. Godkänt betyg ersätter teoridelen på slutliga skrivningen.

3. Skriftlig tentamen (3 hp)

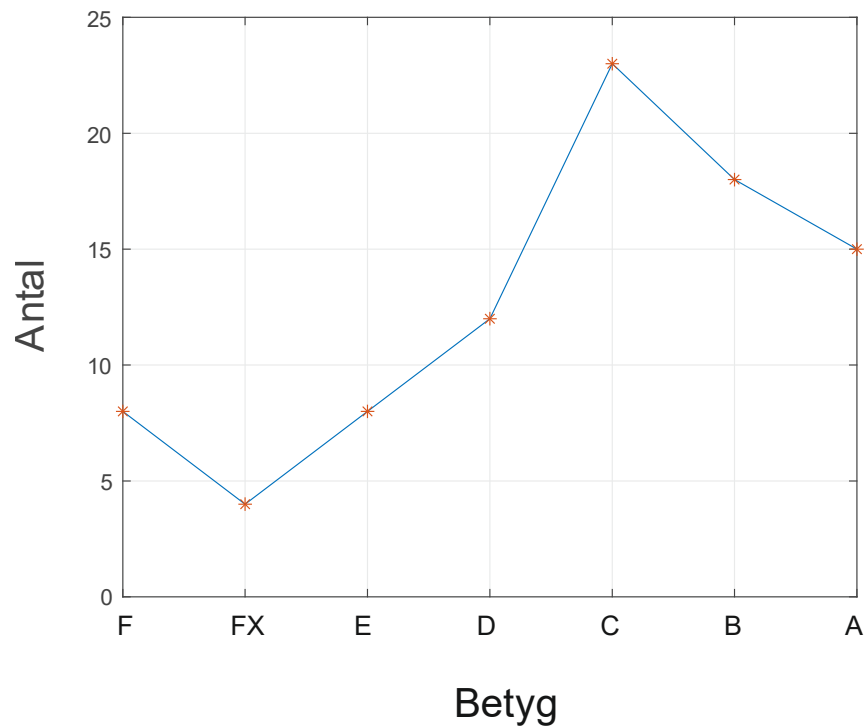
Omfattar hela kursen och består en problemdel och en teoridel, där teoridelen kan tenteras genom kontrollskrivningarna.

Denna form av examinationen som uppdelas i tre självständiga moment uppskattas av studenterna och uppmuntrar kontinuerlig arbete under kursen gång.

Examinationsresultaten hittills

Statistiken på de resultaten från de 2 kontrollskrivningar som kan ses i grafen nedan

RESULTAT KS1+KS2=TEORI



Studenternas kursutvärdering bifogas nedan

Nicholas Apazidis



SG1140 - Mekanik 2

- **Föreläsare:**

- o Namn: Nicholas Apazidis
- o Email: apazidis@kth.se

- **Föreläsningar:**

- Bra, välstrukturerade

- **Canvassidan**

- Hade varit bra att lägga upp alla videoföreläsningar. Finns redan tillgängligt på play.kth.se

- **Övningar:**

- Givande och hjälpsamma

- **Inlämningsuppgifter:**

- Rimliga nivåer

- **KS:**

- Vissa svarsalternativ är väldigt lika varandra, vilket kan vara svårt att läsa om de står nära varandra.

- **Kurslitteratur:**

- Bra, samma upplägg som föreläsningar

- **Tre stycken konkreta bra saker med kursen**

- Bra föreläsare, engagerad och strukturerad
- Bra med exempel och simuleringar på föreläsningarna
- Boken



- **Förbättringsförslag**
- Svartalternativen på KS:arna

- **Kommentar på FUNKA-perspektiv**
- Svartalternativ på KS:arna

Anteckningar från kursnämndsmöte:

Måndagen den 2/10 - 2023 kl 10:30

Deltagare: Nicholas Apazidis, Hedvig Mårstedt, Elias Krook

Under mötet presenterades de punkter som diskuterades under förmötet.

Förslag på förbättringar och upplägg kring KS presenteras. Responsen är då att det inte har varit avsiktligt att förvirra även om vissa svar är väldigt lika, detta skall ses över till nästa kurstillfälle om det kan förändras.

Nicolas förklarar varför allt kursmaterial inte ligger uppe från start. Avsikten är då att undvika att det inte ska bli för överväldigande och att uppmuntra studenterna att delta på föreläsningar.

Innan mötets start förklarar Nicolas även kurslitteraturens bakgrund och varför den nuvarande kursboken finns. Många andra böcker har frågor med numeriska lösningar istället för symboliska.

Slutsatser från mötet är att alla i huvudsak är överens kring de punkter som tagits upp.

Även att tillägga så har många deltagare i klassen påpekat att den snabba återkopplingen och uppföljning från de pågående inlämningsuppgifter har varit enormt uppskattat.