

Mekanik, 5.0 hp

Kurskod: 1FA104, Anmälningkod: 63600, 33%, DAG, NML, vecka: 03 - 11 Termin: VT 2018

Kursrapport

Förslag på innehåll i kursrapport

Termin: VT 2018

Program: F2, K2, X2, KandMa1

Kurs: Mekanik 1FA104, 5 hp

Antal registrerade studenter: 137

Svarsfrekvens: 47%, 64/137

Datum: 2018-04-09

Utfall av examination

Antal examinerade: 135, (inklusive studenter från tidigare kurstillfällen)

Underkända: 31 (%)

Betyg 3: 64%

Betyg 4: 3%

Betyg 5: 2%

Kortfattad sammanfattning av studenternas synpunkter och förslag

(baserat på såväl kvantitativa resultat som centrala synpunkter från studenternas fritextsvar)

"Starka sidor" enligt studenterna

- Lektioner
- Föreläsningar
- Pedagogiskt, klickers bra

"Svaga sidor" enligt studenterna

- Labbrapportkraven, stressigt med sista rapporten
- Somliga tycker föreläsningarna för elementära (jmf tentaresultat)
- För stor skillnad mellan tentaproblem och lektionsproblem
- Svårt få högt betyg

Kursansvarigas/lärares kommentarer till kursens genomförande och resultat

- inklusive ändringar som skett löpande under kursens gång till följd av formativa kursvärderingar

Tentaresultatet något bättre än vanligen, dock 1/3 som kör. Kommentarer är som vanligt olika, somliga tycker att föreläsningarna i början är för elementära men med tanke på resultatet så skulle de kanske vara ännu mer så.

Mittkursvärderingen gav samma resultat som tidigare år och har inte medfört några förändringar.

Förslag till förändringar/kommentar/åtgärder

- Kommentar: Jag funderar på att nästa år snabbare komma till rotationsmekaniken som ju är helt nytt och besvärligast för studenterna.
- Kommentar: Jag måste poängtera vikten av att skriva fullständiga meningar, undvika syftningsfel i labbrapporterna. Studenterna kommer troligen att skriva viktiga rapporter i sitt arbete.

Föreslagna förändringar

- Kanske välja mer avancerade lektionsuppgifter, utföra färre sådana per lektion, men grundligare
- Göra en labbinstruktion med "facit" för labbassistenterna
- Göra skriftlig "lärarhandledning" som ej tvingande mall för lektionsledare

Namn på de som skrivit kursrapporten, dvs. kursansvarig eller annan utsedd person på institutionen

Bengt Edvardsson, kursansvarig