

ANALYTISK MEKANIK I



kurstorget: FYGB08 HT 2014 HT 2013

KURSANALYS

Datum : 2015-02-16

Analytisk mekanik I (FYGB08 , 7,5 hp)

⊗ programkurs ⊗ fristående kurs Läsperiod : HT 2014

Schemalagd tid : 15 × 2 h föreläsningar , 7 × 2 h räkneövningar , 3 × 2 h studentpresentationer

Antal registrerade på kurs : 7

Antal besvarade kursvärderingsenkäter : 5

Antal deltagande studenter vid muntlig kursutvärdering : 5

Genomströmning : 100 %

Hpr efter 1:a tentatillfälle : 0,88

Hst : 0,88

Examinationens utfall :	3 / G	4	5	VG
$0 \times$ U	$2 \times 3 / G$	1×4	1×5	$3 \times VG$

Examination av kursens mål :

☺ Alla mål examinerades.

Föregående kurstillfälles analys (sammanfattning) :

- ♦ **OBS:** Avser kursen *Analytisk mekanik* FYGC04.
- ♦ Intressant, men svår kurs.
- ♦ Nöjda studenter.
- ♦ Lösning av inlämningsuppgifterna tog väldigt mycket tid.
- ♦ Föreslagna förändringar:
 - 1) Inkludera lösta exempel från José-Saletan boken.
 - 2) Minska antalet problem i inlämningsuppgifterna någorlunda.

Förändringar till detta kurstillfälle :

- ♦ **OBS:** Kursen genomfördes för första gången.
- ♦ Antalet problem i inlämningsuppgifterna minskat, dock bara lite grann, i förhållande till kursen FYGC04.

Detta kurstillfälle, uppföljning :

Studenternas synpunkter och sammanfattning av kursvärderingen :

- ◆ Kursen var intressant och spännande, men även svår.
- ◆ Arbetsbördan var hög / mycket hög / extrem hög, motsvarar snarare två kurser.
- ◆ Boken upplevdes av de mesta som svårläst, främst eftersom den är skriven på: ett mer teoretisk sätt än böcker i tidigare kurser.
- ◆ Lösning av inlämningsuppgifterna tog väldigt mycket tid.
- ◆ Kursen skulle passa bättre i årskurs 3 i kandidatprogrammet.
- ◆ Fler övningslektioner hade varit bra.
- ◆ Ta upp fler konkreta exempel under föreläsningarna.
- ◆ Informationen om examinationen av projektet var otydlig.
- ◆ *"Possibly too early to take this class the second year, as the exercises throughout the course kept everyone preoccupied from doing anything else.."*
- ◆ *"Roligaste kursen någonsin. Jag efterfrågar härmed Analytisk mekanik II."*

Kursledarens egna synpunkter och kommentarer på kursvärderingen :

- ◆ Återkoppling av föregående kursanalys skedde under föreläsningstillfället 2014-11-04.
- ◆ Den muntliga kursvärderingen genomfördes 2015-01-15.
- ◆ Kursen funkar i stort sätt bra, dock måste genomförandet anpassas bättre till kandidatprogrammet fysik, i vilket kursen är numera den första rent teoretiska kursen.
- ◆ Examinationen var totalt sett för krävande; detta syns dock inte i betygsutfallet.
- ◆ Studenterna var mycket intresserade och deltog aktivt under både föreläsningarna och räkneövningarna.

Förslag till förändringar inför nästa kurstillfälle :

- ◆ Förbättra informationen om projektet och dess examination.
- ◆ Minska antalet problem i inlämningsuppgifterna.
- ◆ Ta upp fler konkreta exempel under föreläsningarna.

Studenter har deltagit i kursanalysen.

Studentrepresentanter : Isabella Danielsson

Wilhelm Söderqvist Wermelin

Isabella Danielsson

Wilhelm S.W

Kursansvarig lärare : Jürgen Fuchs

Examinator : Jürgen Fuchs

J.Fuchs

Länk till scannad version med underskrifter :



URL of this page: http://www.ingvet.kau.se/juerfuch/kurs/amek/amek_kvrd_14.html

Last modified: *Mon Feb 16 14:21:15 CET 2015*

back to course page