



Kursnämndsmöte: Protokoll

| | | | |
|---------------------------|-------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| <i>Kursnamn:</i> | Fourieranalys/ Fouriermetoder | <i>Läsår:</i> | 2023-2024 |
| <i>Kurskod:</i> | MVE030/ MVE290 | <i>Kursägande program:</i> | Teknisk fysik, civilingenjör (TKTFY) |
| <i>Läsperiod (start):</i> | LP3 | <i>Kursgivande institution:</i> | Matematiska vetenskaper |
| <i>Läsperiod (slut):</i> | LP3 | <i>Datum:</i> | 2024-04-26 |

Fyll i alla fält ovan. Välj läsperioder, läsår, program, institution och datum från respektive rullmeny.

Mötesdeltagare: Julie Rowlett (Examinator & programansvarig TM), Jonathan Weidow (Programansvarig F), Nils Olsson (TM), Vidar Petersson (F), Tuva Baltzersen (KF), Elias Larsson (KF), Per Thorén (utb.sekr. F) och Lars Evenäs (Programansvarig KF).

Protokollförare: Nils Olsson

Ett gemensamt möte har hållits för följande kurser: MVE030 och MVE290

Sammanfattning

De allra flesta är mycket nöjda med kursen. I kursenkäten är det sammanfattade intrycket drygt 4,5.

Förkunskaper och lärandemål

Förkunskaperna var mycket goda. Enkät visade något lägre förkunskaper för KF och TM än F. Kursutvärderare för KF resonerade kring att de haft färre mattekurser. Lärandemålen upplevdes som tydliga trots att de inte togs upp första föreläsningen.

Lärande, examination och kursadministration

Studenterna är mycket nöjda med Julie som föreläsare. Julie bjuder in till att ställa frågor och vara engagerad som student. Kurslitteraturen, som är skriven för kursen, komplimenterar föreläsningarna mycket väl. Vidare hyllas Erik Jansson och Carl-Joar Karlsson för sina insatser som övningsledare.

Arbetsklimat

Studenterna är mycket nöjda med kursen och upplever arbetsbelastningen som lagom.

Att bevara till nästa kurstillfälle

Nästan allt bör bevaras, se föreslagna ändringar. Kursen får mycket bra betyg av alla studenter. Exempel på det som uppskattats

- Julie som föreläsare.

- Julies egenskrivna kurslitteratur som introducerar koncepten på ett intresseväckande sätt och hjälper studenterna att komma ihåg dem.
- Upplägget på föreläsningarna.
- Duggorna.
- Hybridformatet med möjlighet att följa såväl föreläsningar som övningar på distans.

Föreslagna förändringar

- Använda mer digital grafik för att illustrera koncept i samband med raster eller i början av föreläsningar.
- Förtydliga upplägget för kursen med föreläsningar och rekommenderade uppgifter i egna tabeller på Canvas. Likt sidan för räkneövningar
- Studiebesök hos SKF för MVE290.
- Lägga till härledning av våg- och värmeekvationen i kurslitteraturen för den som är intresserad.

Samverkan

Grupparbetet och presentationen för MVE290 fungerade överlag bra.