

Kursrapport av MO8007 – Numeriska metoder i meteorologi och oceanografi
Kristofer Döös och Aitor Aldama Campino

Tio studenter deltog i kursen. Samtliga klarade tentamen. Två hade dock svårt att hinna med och lämna in labbarna i tid. Studenterna deltog aktivt på föreläsningarna och övningarna och verkade nöjda med kursen.

Förslag till ändringar som kommit fram genom det samtal vi hade med studenterna efter tentagenomgången den 3 februari ledde till följande kommentarer och förslag på förbättringsåtgärder:

- Uppmuntra studenterna i början av kursen att utnyttja labbassistentens hjälp att programmera så att studenterna verkligen kan grundarna fort.
- De uttryckte önskemål om att lära sig Fortran tidigare för andra kurser. Studenterna var nöjda med att äntligen lära sig Fortran. Diskussion om att ha denna kurs tidigare fördes men studenterna tyckte att det trots allt var bra att ha denna mot slutet av utbildningen så de hade alla ekvationer klara innan de modelleras numeriskt.
- Studenterna ser fram emot att kompendiet nu kommer bli publicerad som open-source-bok på Stockholm University Press.
- En av studenterna på kursen kunde inte vara med på MISUs styrelsemöte då det krockade med tentamen. Detta bör inte upprepas.
- Vi införde i år s.k. "homework", vilka var uppskattade.
- Vid nästa uppdatering av kursplanen bör vi sätta betyg på labbarna så de räknas med tillsammans med tentamensbetyget. Förslagsvis 10% av betyget.