

Kursrapport av MO8004 – HT2019 – Modellering av storskalig cirkulation

Kristofer Döös och Sara Berglund

Tre studenter fick kursen men endast två utförde laborationerna

Förslag till ändringar som kommit fram genom samtal studenterna ledde till följande kommentarer och förslag på förbättringsåtgärder:

1. Informera de studenter som inte gått MO8007 (Numeriska metoder i meteorologi och oceanografi) att de behöver ha Fortran med netcdf installerat på sina laptops och att Linux på PC eller MacOS (Unix) är att föredra framför Windows för detta ändamål.
2. Inkludera ekvatoriella Rossbyvågor i teoriföreläsningarna.
3. Se om det är möjligt att inkludera dessa ekvatoriella Rossbyvågor i någon av laborationerna utan att öka arbetsbördan.
4. Tydliggöra under föreläsningarna vad som kommer behandlas på laborationerna.
5. Sätt teorin i ett större perspektiv och jämför med det verkliga ickelinjära 3D klimatsystemet.