



OCN130: OCEANOGRAFI; Fältkurs, 7,5 högskolepoäng

Oceanography; Field course, 7.5 ECTS points.

Grundläggande nivå

1. Kursens benämning, poängtal, inplacering i program samt ansvarig institution

Kursen benämns Fältkurs, 7,5 poäng. Kursen ges inom fil kandprogrammet i geovetenskap, marint utbildningsprogram samt som fristående kurs. Kursen ingår som moment i fortsättningskurs Oceanografi, OC2210, 30 hp. Ansvarig institution är Institutionen för Geovetenskaper.

2. Beslut om fastställande

Kursen är fastställd av matematisk-naturvetenskapliga fakultetsstyrelsen 1991, att gälla som kursplan för kurs på naturvetarlinjen med kurskod OCN080, samt av sektionsstyrelsen för geovetenskap 1991 att gälla som kursplan för fristående kurs i oceanografi med kurskod OCN080. Kursplan har reviderats av institutionsstyrelsen för geovetenskaper 2003-10-06 och 2006-11-.

3. Syfte

Kursen syfte är att ge praktisk övning i oceanografiska mät- och analysmetoder samt utvärdering och presentation av mätresultat.

4. Innehåll

Mätningar till sjöss av salthalt, temperatur, strömhastighet mm i samband med undersökningar av olika hydrografiska system ss flodmynningar, fjordar och kustströmmar. Harmonisk analys av vattenståndsdata. I kursen ingår ett mindre eget projektarbete.

5. Uppläggning

Undervisningen meddelas genom föreläsningar och grupparbeten. C:a 4 veckor av kursen är förlagd till sjöss och på fältstation.

6. Kunskapskontroll och betygsättning

Skер på grundval av inlämnade redogörelser för arbetet. På godkänt prov ges betyget Godkänd.

7. Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet för högskolestudier samt godkänd kurs Ocean- och Atmosfärs-cirkulation OCN060

8. Övriga upplysningar

Kursen ingår som delmoment i Fortsättningskurs i oceanografi (OC2200), 30 hp och kan ej tillgodoräknas i examen tillsammans med denna.

9. Kurslitteratur

Kompendier