

Studieplan (HFE-hold)

Hold og skoleår: RHFe, gechd				
Underviser: RMS				
Period e (Uger)	Forløb	Fag Faglige mål, fagligt indhold, fokuspunkter	Progession Arbejdsformer Kompetencer	Skriftligt arbejde
34-41	Vand	Observere, beskrive og strukturere geofaglige data og rumlige mønstre, udføre simple former for eksperimentelt arbejde herunder dataindsamling, behandle og anvende geofaglige data og resultater, samt analysere geografiske problemstillinger v.h.a. fagsprog. vandets kredsløb grundvandsdannelse forurening af grundvand jordbundens betydning for nedsivning af uønskede stoffer til grundvand Klimaforandringer	Par-, gruppe- og individueltarbejde, projektskrivning	Geografisk undersøgelse af Kornerup Å
43-48	Pladetektonik	Opstille enkle problemformuleringer ud fra en faglig tilgang og forstå forskellen mellem teoretiske modeller og den observerede virkelighed. Forstå og vurdere materiale fra medier, tidsskrifter m.m. Pladetektonik vulkanisme bjergartsdannelse	Projektarbejde, fremlæggelse og formidling. Rapportskrivning og selvstændig bearbejdning af data.	Rapport om Islandsdannelse

2-6	Energi	Opstille enkle problemformuleringer ud fra en faglig tilgang og forstå forskellen mellem teoretiske modeller og den observerede virkelighed. Forstå og vurdere materiale fra medier, tidsskrifter m.m. oliedannelse og –forekomst energiforsyning drivhuseffekt naturlige energistrømme.	Projektarbejde, fremlæggelse og formidling. Rapportskrivning og selvstændig bearbejdning af data.	Energiopgave
7-20	Klima, Befolkning, fødevarer	Observere, beskrive og strukturere geofaglige data og rumlige mønstre, udføre simple former for eksperimentelt arbejde herunder dataindsamling, behandle og anvende geofaglige data og resultater. Identificere, udvælge og bearbejde geografiske faktorer, samt analysere geografiske problemstillinger v.h.a. fagsprog, mundtligt såvel som skriftligt. Det globale vindsystem Nedbørstyper hydrotermfigurer Klimazoner og plantebælter Specifikt om byklima Grønlandspumpen Klimaforandringer og konsekvenser Befolkningsudvikling og fødevareproduktion Demografiske transitionsmodel, befolkningspyramider	Særligt fokus er eksperimentelt arbejde med efterfølgende behandling af data og rapportskrivning. Videoafleveringer	Havstigninger Byklimarapport