

Studieplan for 10.kl. Merit Geografi 2022-2023

Martin Nybo Steiner

Titel og omfang 12 timer	Emne	Kompetencer
Naturens kredsløb - Vulkanisme og meteorologi 10 timer	Konvektioner i jordens indre og atmosfæren Pladetektonik Vulkaner og jordskælv Vejrdannende processer med fokus på vind og nedbør Vejrforudsigelse Forsøg eller empiribaserede øvelser: <ul style="list-style-type: none">- Beregning af jordskælv ud fra seismogrammer- Vejrforudsigelsesøvelse	Kernestof: vejrforhold, klima, klimaændringer og vandressourcer Jordens og landskabernes processer Faglige mål: <ul style="list-style-type: none">- beskrive enkle problemstillinger af såvel enkel- som fællesfaglig karakter ved anvendelse af viden, modeller og metoder fra biologi, geografi og/eller kemi- gennemføre og dokumentere empiribaseret arbejde af kvalitativ og kvantitativ karakter under hensyntagen til sikkerhed i laboratoriet og i feltet- præsentere, vurdere og formidle data fra empiribaseret arbejde, herunder beskrive og forklare enkle sammenhænge mellem det empiribaserede arbejde og viden, modeller og metoder fra fagene- indsamle, vurdere og anvende biologi-, geografi- og kemifaglige tekster og informationer fra forskellige typer af kilder- udtrykke sig mundtligt og skriftligt ved brug af fagenes begreber og repræsentationer- sætte lokale natur- og samfundsmæssige forhold ind i en regional eller global sammenhæng og forstå globale processers lokale konsekvenser

- | | | |
|--|--|--|
| | | <ul style="list-style-type: none">- undersøge problemstillinger samt udvikle og vurdere løsninger, hvor fagenes viden og metoder anvendes. |
|--|--|--|