

Studieplan for 10.kl. Merit Geografi 2023-2024

Kim Nicolajsen

Titel og omfang 12 timer	Emne	Kompetencer
Naturens kredsløb - Vulkanisme og meteorologi 30 timer	Konvektioner i jordens indre og atmosfæren Pladetektonik Vulkaner og jordskælv Vejrdannende processer med fokus på vind og nedbør Vejrforudsigelse Forsøg eller empiribaserede øvelser: - Beregning af jordskælv ud fra seismogrammer - Vejrfordsigelsesøvelse	Kernestof: vejrforhold, klima, klimaændringer og vandressourcer Jordens og landskabernes processer Faglige mål: - 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 enke 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

		- undersøge problemstillinger samt udvikle og vurdere løsninger, hvor fagenes viden og metoder anvendes.
--	--	--