

CV for Marianne Knudsen

Erhvervserfaring

Projektmedarbejder hos Hovedet i Havet, Aarhus Universitet

(Aug. 2020-okt. 2023)

- Fundraising
- Ansvarlig for kontakt til læreruddannelser, koordinering af samarbejder mm.
- Ansvarlig for den skibsbaserede undervisning, koordinering af samarbejder mm.
- ansvarlig for kontakt til gymnasier, koordinering af samarbejder mm.
- koordinering af skolebesøg over hele landet
- planlægning af events, PR osv
- webudvikling
- viden og erfaring om undervisning, didaktik og pædagogik
- Skrive artikler til fagblade, lave undervisningsforløb
- Undervisning, naturformidling og oplæg for store forsamlinger

Lektor i biologi og naturgeografi på Marselisborg Gymnasium

(jan. 2012- jul. 2020)

- Planlægning og afholdelse af eksperimenter, foredrag og ekskursioner
- Team-samarbejder
- Udvalgsarbejde: formativ evaluering
- Ansvarlig for indkøb og vedligeholdelse af udstyr til biologiundervisningen
- Planlægning af kursusdage og ekskursioner for biologer.
- Vidensdeling og udvikling i faggruppen

Naturguide hos Naturama i Svendborg

(jun. 2008 – jun. 2011)

- Udvikling af undervisningsmateriale og formidlingsaktiviteter
- Undervisning og dissektioner for elever i grundskolen
- Planlægning og opsætning af udstilling
- Rundvisninger og formidlingsaktiviteter for museets gæster

Studertermedhjælp hos Naturturisme I/S i Svendborg

(okt. 2010 – apr. 2011)

- Systematisering af indkomne høringsvar vedr. etableringen af Nationalpark Sydfyn
- Undersøgelse af brugen af elektroniske virkemidler i naturvidenskabelig formidling

Mentor på Syddansk Universitet i Odense

(aug. 2010 – dec. 2010)

- Introduktionskursus omhandlende bl.a. Peer Assisted Study Sessions (PASS)
- Planlægning og afholdelse af undervisning for biologistuderende

Formidler for Naturskolen Trente Mølle

(jun. 2010 – sep. 2010)

- Undervisning og formidling ved Trente Mølle, Faaborg Amatørfiskerforening og Faaborg-Midtfyn Kommunes 'Blå flag-arrangementer'

Styrmand på Fyns Amts lejrskoleskib Fylla

(apr. 2002 – nov. 2004)

- Instruktion og undervisning i sejlads, sikkerhed og rutiner på skibet
- medansvarlig for sikkerhed og navigation. Ansvarlig for forplejning og proviantering

Ansættelser som skibsassistent på forskellige store danske sejlskibe

(1997-2002)

- Sejlads med socialpædagogiske elever og chartergæster
- Instruktion i sejlads og medansvarlig for de daglige rutiner

Uddannelse

- Pædagogikum i biologi, Marselisborg Gymnasium (2014)
- Cand. Scient. i Biologi og Naturvidenskabelig Formidling fra Syddansk Universitet, Odense (2011). Specialet blev udført som en del af DTU Aquas naturgenopretningsprojekt "Biorev" i Nørrefjord ved Faaborg. Titel: 'Effekt af dybde på næringsindhold og sulfidinvasion i *Zostera marina* i en eutrofieret fjord
- Kystskipper fra Fanø Navigationskole (2001)
- Skibsassistentuddannelsens grundkursus på Skoleskibet Georg Stage (1996)
- Matematisk Student fra Skive Gymnasium (1995)

Kurser og videreuddannelse

- Videnskabsformidling, DMJX/Danmarks Medie- og Journalisthøjskole (5 ECTS, 2023)
- Formidling på SoMe, Organisationen Danske Museer (2022)
- Grafisk facilitering (2022)
- Udeskole og læringsaktiviteter i naturen (VIA, 2020)
- Geologi i praksis (GL, 2019)
- Sedimentologi (AU, 2017)
- Geografiske informationssystemer/GIS (AU, 2016)
- Danmarks geologi (AU, 2015)
- Bygeografi (AAU, 2019)
- Naturressourcer (AAU, 2015)
- Naturlige systemer - hydrologi, klimatologi og økologi (AAU, 2014)
- Social og politisk geografi (AAU, 2014)
- Befolkning og bæredygtighed (AAU, 2013)
- Geologi, jordbundsprocesser og landskabsudvikling (AAU, 2012)

Publikationer

- Slutrapport for Projekt BioRev 2010-2012. DTU Aqua-rapport 251-2012
- *"Flere danske havområder er truet af kollaps"*. 2023. Artikel i Biologiforbundets medlemsblad Kaskelot
- *"Skoleelever får Hovedet i Havet med deres lokale naturvejleder"*. 2023. Artikel i Naturvejlederforeningens medlemsblad

Sprog & IT

- Erfaren bruger af Microsoft word, excel og powerpoint
- Erfaring med drift af hjemmeside (Typo3)
- Dansk (modersmål) og engelsk

Certifikater

- Duelighedsbevis i sejlads
- Bevis som kystskipper (inkl. brandbekæmpelse, sygdomsbehandler og radiooperatør)
- Grundlæggende uddannelse i søsikkerhed
- Førstehjælpsbevis
- Kørekort B