

Fælles mål - Havhaverne

Efter 9. klasse

Kompetenceområde	Kompetence mål	Økosystemer
Undersøgelse	Eleven kan designe, gennemføre og evaluere undersøgelser i biologi.	<ul style="list-style-type: none"> - Eleven kan undersøge organismers livsbetingelser. - Eleven har viden om organismers livsfunktioner. - Eleven kan undersøge organismers livsbetingelser i forskellige biotoper, herunder med kontinuerlig digital dataopsamling. - Eleven har viden om miljøfaktorer i forskellige biotoper. - Eleven har viden om fødekæder, fødenet og opbygning og omsætning af organisk stof.
Modellering	Eleven kan anvende og vurdere modeller i biologi.	<ul style="list-style-type: none"> - Eleven har viden om stoffer i biologiske kredsløb. - Eleven har viden om modeller af stofkredsløb og energistrømme.
Perspektivering	Eleven kan perspektivere biologi til omverdenen og relatere indholdet i faget til udvikling af naturvidenskabelig erkendelse.	<ul style="list-style-type: none"> - Eleven kan forklare årsager og virkninger af naturlige og menneskeskabte ændringer i økosystemer. - Eleven har viden om biologiske, geografiske og fysisk-kemiske forholds påvirkning af økosystemer. - Eleven kan diskutere miljøpåvirkningers betydning for biodiversitet. - Eleven har viden om biodiversitet.
Kommunikation	Eleven kan kommunikere om naturfaglige forhold med biologi	<p style="text-align: center;">Ordkendskab</p> <ul style="list-style-type: none"> - Eleven har viden om ord og begreber i naturfag. - Eleven kan mundtligt og skriftligt udtrykke sig præcist og nuanceret ved brug af fagord og begreber.