

Titel

Havvindmøller: Kæmperne til havs

Underviser

Navn	Elma Ramic
Uddannelse	Civilingeniør i Mekanik

Introduktion til undervisningen

Hej

I dette modul skal vi sammen undersøge, hvordan man bygger vindmøller på havet, og hvilke store udfordringer de skal kunne klare. Vi lærer både om, hvordan det virker i praksis og ser på nogle af de vigtigste idéer, som ingeniørerne bruger, når de designer havvindmøller. Vi kommer til at se billeder, videoer og tal fra den virkelige verden, så I kan få en fornemmelse af, hvor imponerende disse kæmpestore konstruktioner er. Vi vil også tale om nogle helt grundlæggende ting, som fx hvilke risici der kan være, når møllerne bliver udsat for store belastninger.

I vores modul sammen får I generel viden om havvindmøller, men også om de spændende muligheder, der venter, hvis I en dag selv vil arbejde med netop det.

Jeg glæder mig til at møde jer!

Forberedelse (svarende til max. 15 minutters forberedelsestid)

Inden vi mødes, vil jeg bede dig skrive nogle ord ned på et stykke papir, som du forbinder med havvindmøller (eller almindelige vindmøller på land). Medbring din ordliste til modulet.
