

VIRKSOMHEDSVEJLEDNING

SÅDAN KAN I FORBEREDE BESØGET

Tak, fordi I vil være med i forløbet Bæredygtigt byggeri, der er udviklet til matematik A og B-niveau i gymnasiet. I forløbet arbejder eleverne blandt andet med overfladeareal, opstilling af funktioner og grafer og med differentialregning.

Besøget hos jer viser eleverne, hvordan den abstrakte matematik fra klasselokalet anvendes konkret som redskab til ressourceoptimering i forbindelse med byggeri.



FORBEREDELSE INDEN BESØGET AF GYMNASIEKLASSEN

- Det er en rigtig god idé, at I har forventningstemt med læreren, hvad der skal ske på besøget. På den måde bliver det en god oplevelse både for jer og eleverne.



BESØG AF GYMNASIEKLASSEN - HER ER ET FORSLAG TIL ET PROGRAM:

VIRKSOMHEDEN SOM ARBEJDSPLADS

Eleverne bliver klogere på jeres virksomhed og de mange karrieremuligheder, der findes i jeres branche. *Fortæl eksempelvis om:*

- Kort om jeres virksomhed, og hvad I overordnet laver.
- Dig selv, din egen vej ind i branchen og hvilke forskellige jobs, der er hos jer.

OPLÆG

- Præsenter eleverne for, hvordan I arbejder med bæredygtighed og optimering.
- Vis dem gerne eksempler på projekter.
- Beskriv en opgave om energioptimering af en bygning - gerne med diverse udregninger, så eleverne får en fornemmelse af, hvordan I bruger matematik.

RUNDVISNING

Eleverne får en rundvisning i (dele af) virksomheden. *Vis dem eksempelvis:*

- Hvordan jeres virksomhed er inddelt i forskellige afdelinger.
- Hvordan bygningen evt. er energioptimeret.

Stil gerne spørgsmål til eleverne, frem for at fortælle alt. Eksempelvis “hvordan tror I, at vi...”

Jo mere de kommer på banen, des sjovere bliver besøget.

HUSK:

Et besøg varer ca. 1,5 time, og programmet tilpasser I sammen med læreren.



KONTAKT OS GERNE

Har du spørgsmål eller ideer? Skriv til os på: kontakt@aabenvirksomhed.dk

Eller se mere på vores hjemmeside aabenvirksomhed.dk, hvor du også kan læse om regler og sikkerhed.