Maritim matematik hos West-Marine



Beskrivelse

Få et indblik i en af havnens virksomheder.

West-Marine leverer, vedligeholder og producerer udstyr til den maritime sektor, herunder redning, private og offshore-branchen.

Hør om deres arbejdsopgaver, se værkstedet, mød medarbejderne, hør om og se deres unikke produkter og sidst, men ikke mindst; *prøv at bruge dine matematikfærdigheder i den maritime industri.* Hør om begreber som vand, tryk og temperatur - hvordan påvirker de hinanden?

Af spændende produkter kan nævnes: **Fanøfærgens ekstra propel** står altid klar på standby hos West-Marine, en **PLT - linekaster,** som bl.a. sælges til forsvaret, se masser af vilde motorer, pumper, pakninger og cylinderen.

Hos West-Marine kan du møde en vodbinder, en maskinmester, en skibsmotor, en smed og en mekaniker.

Om West-Marine

West-Marine A/S blev grundlagt i 1969 som en handels- og servicevirksomhed med skibe, udstyr til skibe og fjernbetjeningssystemer som omdrejningspunkt.

I 90'erne flyttede virksomheden ud på Fiskerihavnsgade, hvor den arbejdede med leverancer, udstyr og service til fiskeri, søfart, offshore, industri samt lystbåde.

West-Marine A/S har gennemgået en bemærkelsesværdig udvikling, og vi er nu en virksomhed, der leverer produkter og serviceløsninger til den internationale maritime sektor og offshore branchen – når som helst og hvor som helst i verden: 24/7/365

Aktiviteter

Program:

- Velkomst og præsentation af West-Marine

- Rundvisning - se virksomheden og mød nogle af medarbejderne.
- Anvendt matematik. Eleverne får stillet en matematikopgave. Eksempelvis: Udregning af volume i en cylinder.
- Afrunding og spørgsmål.

Forberedelse

Medbring papir, blyant, formelsamling og lommeregner.

Virksomheden har målebånd og tommestok til opmåling.

Mål

Matematik fællesmål efter 9. kl.

Geometriske egenskaber og sammenhæng:

- *Eleven kan forklare geometriske sammenhænge og beregne mål*

Fysik/Kemi fællesmål efter 9. kl.

Modellering, produktion og teknologi

- *Eleven har viden om teknologiske processer i landbrug og industri*

Sted

West Marine
Fiskerihavnsgade 30
6700 Esbjerg

Henvend jer i receptionen ved ankomst.

Tilmelding

Beskrivelse af tilmeldingsprocedure

Send datoforslag til Julie Skals, Erhvervsplaymaker.

Så formidler hun kontakten!

Forløbet afvikles af

Tom Nymand Kristensen, COO hos West-Marine

+ 251628446

Tilmelding

Julie Skals

julsk@esbjerg.dk
Tlf.nr. 20331395

Praktisk information

Udbyder

Erhvervsplaymaker

Forløbstype

Virksomhedssamarbejde

Målgruppe

6. - 10. klasse

Antal

28

Gerne mindre hold. En hel klasse kan dog også komme.

Periode

Hele året

Varighed

2 timer

Dette forløb er gratis.

Emneområde

Energi og offshore
Erhvervsliv
Teknologi og science

Fag

Fysik/kemi
Matematik
Natur/teknologi

Kontakt udbyder

Erhvervsplaymaker

Grønlandsparken 300

6715 Esbjerg