



Robotautomation



Beskrivelse

Skal dine elever (7.-8.kl.) arbejde med logistik, planlægning, matematik og programmering? Skal de lære at programmere og styre industrirobotter og conveyor?

I dette forløb får dine elever indblik i hvilke opgaver man møder, når man arbejder med IT, transport og logistik

(OBS: forløbet er baseret på Robotoperatør til 5.-6. klasse. Så har I været på det forløb sidste år, så vil der være meget gentagelse)

Lærervejledning kommer i januar - forvent 2-3 lektioners forberedelse og 1-2 lektioner til efterbehandling.

Forløbet er centralt finansieret fra Børn & Unge og er udviklet i et samarbejde mellem folkeskolelærere og faglærere fra AARHUS TECH.

Forventninger

I kan forvente:

- at eleverne introduceres til det faglige område på en undersøgende og legende måde
- at eleverne gennem forskellige opgaver får mere viden om og indsigt i IT, transport og logistik

Forventninger til jer:

- at du og din klasse arbejder med den obligatoriske forberedelse, så eleverne har en forforståelse for det de skal arbejde med på AARHUS TECH (2 lektioner)
- at du og din klasse arbejder med den obligatoriske efterbehandling af forløbet, så eleverne får mulighed for at reflektere over forløbets indhold og det de har lært (2 lektioner)
- at du under besøget på AARHUS TECH har det pædagogiske ansvar og hjælper eleverne med at deltage i dagens program
- at du svarer på evalueringen af forløbet (sendes to dage efter forløbet)

Sted

AARHUS TECH
Halmstadsgade 6
8200 Aarhus N

Det må ikke være transporten der afholder jer fra at booke forløbet.

Derfor er det muligt at få refusion for befording med offentlig transport. Hvis jeres transporttid er uforholdsmæssig lang eller I skal skifte bus mange gange, så er det også muligt at få refusion for befording med bus.

Refusion opnås på denne måde:

- Faktura for transportudgifter (bus eller gruppebillet) videresendes via KMD OPUS til PUF, AZKSBCW (Pia Lützen).
- I kommentarfeltet SKAL påføres: skole og forløb, samt pulje 010.

HUSK: Faktura fra busselskabet skal sendes til egen skole.

Hvis der er spørgsmål: kontakt Erhvervsplaymaker Christina Højlund på chhokn@aarhus.dk eller mobil 4185 4000

Tilmelding

Praktisk information

Udbyder

Erhvervsplaymaker Christina Højlund

Forløbstype

Forløb fra erhvervsplaymaker
Forløb på erhvervsskole

Målgruppe

7. - 8. klasse

Husk mad og drikke. Der er en **kontantløs kantine** på skolen, hvor der er et fint men begrænset udvalg.

Periode

20.03.2025 - 06.06.2025

Varighed

Før: 2-3 lektioner

Undervisningsdag på AARHUS TECH: kl. 9.30/10.00-13.30 (I vælger selv starttidspunkt, afhængigt af hvornår I kan være på AARHUS TECH)

Efter: 1-2 lektioner

Dette forløb er gratis.

Gratis for folkeskolerne i Aarhus Kommune.
Egenbetaling på kr. 4.000 for privat- og friskoler

Emneområde

Erhvervsuddannelse
Viden om arbejdsliv
Viden om uddannelse

Fag

Uddannelse og job

Kontakt forløbsansvarlig

Erhvervsplaymaker Christina Højlund