

TAG EN

PROGRAMMERINGS-

LÆRLING

HVAD KAN I BRUGE EN DATATEKNIKER TIL?

Softwareudviklere er en efterspurgt ressource hos mange virksomheder og softwareproducenter.

En datatekniker med speciale i programmering har solid teoretisk viden og praktisk erfaring med at udvikle avancerede systemer og forskellige typer applikationer, som er både drifts- og sikkerhedstestet.

HVAD INDEHOLDER UDDANNELSEN?

Datateknikeren bliver uddannet i et samarbejde mellem skole og virksomhed. Størstedelen af uddannelsen foregår i virksomheden, som ansætter lærlingen.

Grundforløbet: Uddannelsen starter med et grundforløb på en erhvervsskole, hvor lærlingen lærer:

- Programmering af mindre applikationer
- Dansk, matematik og engelsk
- Datatyper, variable og kontrolstrukturer i et givent programmeringssprog samt forgreninger og løkker

Hovedforløbet: Under hovedforløbet bliver lærlingen uddannet:

- Til at udvikle programmer til web, apps til smartphones og grafiske brugergrænseflader samt at programmere databaser og software til embeddede systemer
- I programmeringsmetodikker, at styre udviklingsprocesser og at teste, versionere og sikkerhedsoptimere den udviklede software

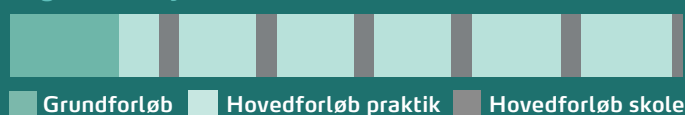
I skoleperioderne arbejder lærlingen primært med et til to programmeringssprog, men i praktikperioderne kan virksomhederne oplære lærlingen i de systemer og programmeringssprog, der anvendes på virksomheden.

UDDANNELSENS FORLØB

Varighed:

Uddannelsen varer typisk fire år og seks måneder, ekskl. grundforløbet, hvoraf lærlingen er på skole i 55 uger. Der kan ansøges om merit, og for personer over 25 år er varigheden kortere. Uddannelsen udbydes med eux med en længere varighed.

Sådan er uddannelsen bygget op:
(Figuren er vejledende)



DET ER NEMT AT ANSÆTTE EN LÆRLING

Det kræver kun tre ting:

- En godkendelse af virksomheden som oplæringsvirksomhed. Ansøg med det samme på iu.dk
- En uddannelsesaftale mellem virksomheden og lærlingen
- En uddannelsesplan, der laves sammen med erhvervsskolen, og som beskriver, hvad lærlingen skal lære

Søg og find en lærling på laerepladsen.dk

HVAD MED DET ØKONOMISKE?

Virksomheden betaler overenskomstfastsat lærlingeløn og modtager refusion, når lærlingen er på skoleophold.

Spørgsmål om løn og overenskomst kan I stille til jeres organisation.

FÅ MERE INFORMATION

I kan kontakte udbyderne af uddannelsens hovedforløb, som kan hjælpe med det praktiske:

**EUC Syd,
Sønderborg**

Telefon: 74 12 42 42

**TECHCOLLEGE,
Aalborg**

Telefon: 72 50 10 00

TEC, Ballerup

Telefon: 38 17 70 00

AARHUS TECH

Telefon: 89 37 35 33

Mercantec, Viborg

Telefon: 89 50 33 00

ZBC, Ringsted

Telefon: 57 68 25 00

**Syddansk
Erhvervsskole,
Odense-Vejle**

Telefon: 70 10 99 00

**Herningsholm
Erhvervsskole,
Herning**

Telefon: 72 13 45 00

Yderligere spørgsmål kan stilles til:

Industriens Uddannelser

Mail: iu@iu.dk

Telefon: 33 77 91 11

