

## Læreplads

På de fleste erhvervsuddannelser veksler hovedforløbet mellem oplæring i en virksomhed og undervisning på skolen. Du skal derfor have en uddannelsesaftale med en virksomhed. Se ledige lærepladser på [laerepladsen.dk](http://laerepladsen.dk).

## Økonomi

Du kan få SU, indtil du får læreplads. Derefter får du løn, både under skoleophold og når du er hos virksomheden.

## Kan jeg læse videre?

Ja, erhvervsuddannelser af mindst tre års varighed giver mulighed for at søge ind på en videregående uddannelse.

## Hvor og hvornår kan jeg starte?

Se aktuelle startdatoer for grundforløb 1 og grundforløb 2 på [www.rts.dk](http://www.rts.dk).

Du starter dit grundforløb 1 på:

Roskilde Tekniske Skole  
Pulsen 2, 4000 Roskilde

## Studiemiljø

På Roskilde Tekniske Skole vægter vi fællesskab og samarbejde, da sammenhold er en stor del af at gå i skole. Det er vigtigt for os, at du får mange gode kammerater, som du både kan arbejde sammen med og have det sjovt med. Vi byder på mange gode oplevelser, hvor der er plads og udfoldelsesmuligheder til alle. Forskellighed værdsættes på Roskilde Tekniske Skole.

## Tilmelding

Tilmeld dig online på [www.optagelse.dk](http://www.optagelse.dk). Du skal vælge hovedområdet Teknologi, byggeri og transport, før du kan vælge denne fagretning.

## Spørgsmål

Kontakt skolens vejledere alle hverdage på telefon 46 300 400 eller via chat på [www.rts.dk](http://www.rts.dk).

På [www.ug.dk/evejledning](http://www.ug.dk/evejledning) kan du få vejledning om valg af uddannelse via chat, mail eller telefon, også om aftenen.

2024-03

## Grundforløb 1

Fagretning:

# Teknik og energi



Drømmer du om en fremtid, der har fokus på den grønne omstilling og som indeholder masser af teknikker, teknologier og elektriske installationer?



Drømmer du om en fremtid, der har fokus på den grønne omstilling og som indeholder masser af tekniker, teknologier og elektriske installationer? Hvis du ønsker at uddanne dig til elektriker eller inden for data og kommunikation eller vvs og ventilation, så er denne fagretning lige noget for dig.

Vi arbejder praksisorienteret, det vil sige at vi bruger vores viden til arbejdet på værkstedet. På værkstedet foregår der bl.a. bearbejdning af materialer til montage og energistyring. der arbejdes bl.a. med montering og kontrol af elektriske installationer til forsyning og styring. Og data- og kommunikationsuddannelsen omhandler bl.a. installation,



opsætning af computere og netværk samt fejlfinding heri.

Du kommer til at arbejde med et projekt omhandlende vedvarende energikilder og deres opsætning, herunder målinger af ydelse samt forbrug.

I projektet indgår emner som elektrisk og termisk energi, it-kommunikation, energiberegninger, tekniske diagrammer

og arbejdstegninger samt udarbejdelse af arbejdsbeskrivelser og vejledninger på dansk.

Du får mulighed for at komme til faglige dage i Tivoli samt blive orienteret om, hvilke muligheder der ligger i fagene.

Du vil få undervisning i at skrive ansøgninger til læreplads, om arbejdsmarkedet, om sundhed og om at flytte hjemmefra.

### Uddannelser på grundforløb 2

Fagretningen Teknik og energi er til dig, der fx overvejer at tage en af uddannelserne:

- Data og kommunikation
- Elektriker
- Vvs-energi

Efter grundforløb 1 kan du frit vælge mellem alle skolens erhvervsuddannelser på grundforløb 2.

## Grundforløb 1

Når du vil starte direkte efter 9. eller 10. klasse, skal du starte på grundforløb 1. Men du har mulighed for at søge ind på grundforløb 1 i op til 2 år efter du har afsluttet skolen.

Afsluttede du folkeskolen sidste år, kan du starte direkte på en uddannelse på grundforløb 2.

På grundforløb 1 starter du på en fagretning, der gennem projektarbejde giver dig et indblik i en række uddannelser, så det bliver lettere for dig at vælge en uddannelse, inden du skal videre på grundforløb 2.

Grundforløb 1 varer 20 uger, grundforløb 2 varer også 20 uger, dvs. at du i alt skal gå på grundforløb i 40 uger, hvilket svarer til et skoleår.

