

# Nätverkstekniker

## Yrkesutbildning för vuxna på gymnasienivå



### Om yrket

Nätverksteknikern sköter den tekniska infrastrukturen på företag och organisationer. Arbetsuppgifterna är mycket varierande med spännande möte med människor och olika tekniker. De kan vara allt ifrån att åtgärda akuta problem till att skapa nya system från grunden som ska underlätta och höja produktiviteten i en organisation. T.ex så installerar och utvecklar nätverksteknikern enheter som sköter kommunikationen i nätverket, routrar och switchar. De installerar brandväggar för att säkerställa nätet och vidareutvecklar den tekniska infrastrukturen i form av webblösningar. En nätverkstekniker måste hela tiden planera för framtida utvecklingar av nätverket och vara beredd på snabba förändringar och ständigt vara uppdaterad på den nya tekniken. Den kommande arbetsgivaren kan vara allt ifrån stat, kommun, landsting till fristående konsultbolag.

### Mål

Genomförd utbildning ger grundläggande kunskaper och färdigheter som nätverkstekniker. Efter utbildningen kan du studera vidare alternativt jobba med enklare uppgifter som nätverks- eller supporttekniker.

### Utbildningstid

Individuellt anpassad studieplan, beroende på förkunskaper och kompetensmål. Exempel på ämnen är datorteknik, nätverkssäkerhet, nätverksadministration och digital kommunikation.

### Utbildningen

I utbildningen ingår kurser inom Dator- och nätverksteknik, Datorteknik, Digital kommunikationsteknik, Elektronik och mikrodatorteknik, Elektromekanik, Energiteknik, Komvuxarbete, Mekatronik, Administration av nätverks- och serverutrustning, Nätverks -säkerhet, -teknologier, -teknik, -administration samt Support och hemservice. Utbildningen individanpassas och studielängden varierar beroende på din studietakt och tidigare erfarenhet. APL - Arbetsplatsförlagt lärande ingår i utbildningen.

### Förkunskaper

Lägst grundskolekompetens.

### Övrigt

Körkort (B) är en fördel.

Alla sökande rekommenderas att kontakta utbildningsanordnaren för att göra ett studiebesök före ansökan skickas in.

## Kursutbud

### Innehåll

#### 1500 poäng

Dator- och nätverksteknik	100 poäng	Mekatronik 1	100 poäng
Dator teknik 1a	100 poäng	Administration av nätverks- och serverutrustning	100 poäng
Digital kommunikationsteknik	100 poäng	Nätverkssäkerhet	100 poäng
Elektronik och mikrodatorteknik	100 poäng	Nätverksteknologier	100 poäng
Elektromekanik	100 poäng	Nätverksteknik	100 poäng
Energiteknik 1	100 poäng	Nätverksadministration	100 poäng
Komvuxarbete	100 poäng	Support och hemservice	100 poäng
Kommunikationsnät 1	100 poäng		

### Länk till utbildaren

<https://movant.se/utbildningar-komvux/>

### Ansökan

Bor du i Kristianstad kommun gör du din ansökan via **webbansökan** på vår hemsida  
[www.kristianstad.se/vlc](http://www.kristianstad.se/vlc)

För information samt upprättande av studieplan kontaktar du studie- och yrkesvägledningen på  
VLC, Väglednings- och lärcentrum.

Bor du i annan kommun vänder du dig till vuxenutbildningen i din hemkommun

**Strävar du efter en komplett gymnasieexamen,  
ta kontakt med studievägledarna på VLC i Kristianstad eller din hemkommun**