

El och data



KLASSRUM 100%
ELLER DISTANS 75%

GYMNASIAL

YRKESUTBILDNING

Tycker du om att arbeta med händerna som ditt främsta arbetsredskap? Vill du ha ett rörligt arbete där du dagligen får lösa problem?

Efter någon av våra utbildningar kommer du att kunna arbeta med till exempel elinstallation, konstruktion, projektering, driftsättning, service och underhåll, driftteknik IT, systemteknik, helpdesk system, systemutveckling, frontend- och backend-utveckling eller med att bygga, underhålla och reparera ledningsnät som består av luftledning eller jordkabel.

Hos oss får du lära dig den senaste tekniken. Du och din kompetens är eftertraktade på arbetsmarknaden - många får jobb direkt efter utbildningen!

INRIKTNINGAR

Service- och installationstekniker: *1550 p - 1500 p (*Klassrum*)

Drifttekniker: *1150 p - 1100 p (*Distans - 75% eller 100% studietakt*)

SFI- kombo Drifttekniker: 1600 p (*Klassrum*)

Programmering: *900 p - 850 p (*Distans - 75% eller 100% studietakt*)

Distributionselektriker: 1550 p (*Klassrum*)

UTBILDNINGSAKTA

Utbildningen varvar teori och praktik vilket ger dig möjlighet att testa det du lär dig i en praktisk miljö. Upplägget ger dig förutsättningar att utveckla förmågor som är viktiga i yrket:

- Problemlösning
- Rörlighet
- Samarbetsförmåga
- Servicekänsla

Förkunskaper: Grundskola (Svenska eller Svenska som andraspråk eller motsvarande).

Förutom SFI-Kombo, Drifttekniker IT.

Datorvana samt vana av Internet.

Studieform: Klassrum 100% eller distans 75% varvas med praktik.

Studiemedelsberättigad: Ja.

Studietakt: Heltid 100%/deltid 75%.

Ansökan: Via Komvux i din hemkommun.

Kursstart: Minst fyra gånger per år.

Kurslängd: Två eller tre terminer.



YRKESPAKET

Service- och installationselektriker

Som service- och installationselektriker får du läsa en bred och grundläggande utbildning med ämnen som t.ex. elteknik, energiteknik, ellära och installationsteknik. Programmet innehåller både praktiska och teoretiska moment där du lär dig bland annat elnätets uppbyggnad, planera för en elanläggning och utförande av olika installationer, allt utifrån tillämpning av svensk standard.

Efter utbildningen kan du bland annat arbeta som elmontör, service- och installationselektriker, industri-/servicetekniker eller driftsättare.

Klassrum – 100% studietakt

**1550 -1500
poäng**

*Yrkesintroduktion inom valt yrkesområde	50 p	Installationsteknik, nivå 2	100 p
Dator- och kommunikationsteknik, nivå 1	100 p	Säkerhetssystem, nivå 1	100 p
Kommunikationsnät, nivå 1	100 p	Installationsteknik, nivå 3	100 p
Elteknik, nivå 1	100 p	Industriell elmotorstyrning, nivå 1	100 p
Automationsteknik, nivå 1	100 p	Styrteknik, nivå 1	100 p
Energiteknik, nivå 1	100 p	Fastighetssystem, nivå 1	100 p
Ellära, nivå 1	100 p	Entreprenörskap, nivå 1	100 p
Installationsteknik, nivå 1	100 p	Komvuxarbete el- och energiprogrammet	100 p

Drifttekniker IT

Som drifttekniker IT lär du dig administrera och konfigurera nätverk och server- och klientsystem. Du lär dig även implementera och underhålla virtuella system, och dessutom övervaka, felsöka och säkra olika IT-miljöer. Du får kunskap i olika operativsystem samt arbeta i Cisco-miljö. De ämnen du läser är bland annat Dator- och Kommunikationsteknik, Nätverksteknologier och Nätverksadministration

Efter utbildningen kan du bland annat jobb som drifttekniker IT, systemtekniker, supporttekniker, driftsättare eller fibertekniker. Arbetsuppgifterna kan bestå av teknisk support, installation, drift, konsultverksamhet eller arbete i helpdesksystem.

Klassrum – 100% studietakt
Distans med lektioner – 75% studietakt

**1150 - 1100
poäng**

*Yrkesintroduktion inom valt yrkesområde	50 p	Nätverksteknologier, nivå 2	100 p
Dator- och kommunikationsteknik, nivå 1	100 p	Programmering, nivå 1	100 p
Dator- och kommunikationsteknik, nivå 2	150 p	Nätverksadministration, nivå 1	100 p
Dator- och kommunikationsteknik, nivå 3	150 p	Nätverksadministration, nivå 2	100 p
Kommunikationsnät, nivå 1	100 p	Support och servicearbete, nivå 1	100 p
Nätverksteknologier, nivå 1	100 p	APL - Arbetsplats belagt lärande	0 p

YRKESPAKET

SFI-Kombo, Drifttekniker IT

Lär dig svenska och ett yrke genom att gå en kombinationsutbildning. Du läser svenska samtidigt som du läser en yrkesutbildning på gymnasienivå. Du får praktisera och har goda chanser att få jobb efter utbildningen.

Efter utbildningen kan du bland annat jobb som drifttekniker IT, systemtekniker, supporttekniker, driftsättare eller fibertekniker. Arbetsuppgifterna kan bestå av teknisk support, installation, drift, konsultverksamhet eller arbete i helpdesksystem.

Klassrum – 100% studietakt

**1600
poäng**

Yrkesorientering inför kombinationsutbildning	50 p	Nätverksteknologier, nivå 1	100 p
Yrkesintroduktion inom valt yrkesområde	50 p	Nätverksteknologier, nivå 2	100 p
SFI, kurs 2D eller 3D		Svenska som andraspråk, grundläggande delkurs 2:4	200 p
Yrkessvenska inom valt område	2 ggr x 100 p	Programmering, nivå 1	100 p
Dator- och kommunikationsteknik, nivå 1	100 p	Nätverksadministration, nivå 1	100 p
Dator- och kommunikationsteknik, nivå 2	150 p	Nätverksadministration, nivå 2	100 p
Dator- och kommunikationsteknik, nivå 3	150 p	Support och servicearbete, nivå 1	100 p
Kommunikationsnät, nivå 1	100 p		

Programmering

Kunskaper inom området programmering är en viktig kompetens inom datavetenskap och IT-området. Målet med utbildningen programmering är att ge en fördjupad förståelse och kunskap i processer från att analysera behov, hantera kravspecifikationer till att designa, skapa och vidareutveckla program.

Efter utbildningen kan du bland annat jobba som junior inom systemutvecklare, frontend-utvecklare och backend-utvecklare.

Klassrum – 100% studietakt
Distans med lektioner – 75% studietakt

**900 - 850
poäng**

*Yrkesintroduktion inom valt yrkesområde	50 p	Programmering, nivå 2	100 p
Dator- och kommunikationsteknik, nivå 1	100 p	Webbutveckling, nivå 2	100 p
Dator- och kommunikationsteknik, nivå 2	150 p	Webbserverprogrammering, nivå 1	100 p
Programmering, nivå 1	100 p	Support och servicearbete, nivå 1	100 p
Webbutveckling, nivå 1	100 p	APL – Arbetsplats belagt lärande	0 p

YRKESPAKET

Distributionselektriker

Utbildningen har som mål att inom El- och data utbilda med inriktning mot distributionselektriker. Du får lära dig att bygga, underhålla och reparera ledningsnät som består av luftledning eller jordkabel. Som distributionselektriker har du ett fritt och omväxlande jobb som samtidigt kräver stor kunskap. Att jobba fysiskt och noggrant, att mestadels jobba utomhus samt att vara beredd på resor i tjänsten är en naturlig del av arbetet. Kombinationen av praktiskt arbete tillsammans med stundtals totalfokusering och stort ansvar gör arbetet varierande.

Det finns goda anställningsmöjligheter för den som innehar körkort (B) och saknar anmärkningar i belastningsregistret, vilka utöver godkänd utbildning och personlig lämplighet är branschens krav för anställning.

Klassrum – 100% studietakt

1550
poäng

Yrkesintroduktion inom valt yrkesområde	50p	Installationsteknik, nivå 2	100p
Dator- och kommunikationsteknik, nivå 1	100p	Säkerhetssystem, nivå 1	100p
Kommunikationsnät, nivå 1	100p		
Elteknik, nivå 1	100p	I Åsbro	
Automationsteknik, nivå 1	100p	Eldistributionsteknik, nivå 1	250p
Energiteknik, nivå 1	100p	Eldistributionsteknik, nivå 2	250p
Ellära, nivå 1	100p	Eldistributionsteknik, nivå 3	100p
Installationsteknik, nivå 1	100p		

Vid frågor kontakta:

syv@jensenkomvux.se

