

Nätverkstekniker 800 poäng

Nationellt yrkespaket med kurser från EI- och energiprogrammet utformat för arbete med nätverksutrustning, it-systemlösningar, automatisering samt programvara för klienter.

Kurs	Kurskod	Poäng
Datorteknik 1a	DAODAT01a	100
Digitalkommunikationsteknik	DAODIG0	100
Administration av nätverks- och serverutrustning	NAIADM0	100
Nätverksteknik	NAINAR0	100
Nätverksadministration	NAINAV0	100
Nätverkssäkerhet	NAINAE0	100
Nätverksteknologier	NAINAK0	100
Support och hemservice	SUPSUP0	100

Utbildningens mål:

Utbildningen avser att ge eleven

- kunskaper om uppbyggnad och funktion av olika delar och komponenter i nätverk.
- förmåga att planera sitt arbete samt att läsa och tolka instruktioner, manualer och andra dokument på både svenska och engelska.
- förmåga att utföra hårdvaru- och mjukvaruinstallation samt konfigurering, optimering, analys och administration av nätverksmiljöer.
- förmåga att bygga upp nätverk och anläggningar samt att skapa systemlösningar.
- förmåga att övervaka, underhålla, felsöka samt identifiera och åtgärda fel i utrustning i nätverksmiljöer.
- kunskaper om lagar och andra bestämmelser inom nätverksområdet.
- förmåga att arbeta på ett säkert sätt som förebygger skador på person, egendom och miljö.
- förmåga att dokumentera sitt arbete.
- förmåga att ge råd till användare av nätverkssystem och datorteknisk utrustning.

Övrigt:

Det är viktigt att inkludera molntjänster och automatisering i utbildningen.

För att uppnå en fullständig gymnasieexamen behöver utbildningen kompletteras med ytterligare kurser.