

Nationellt yrkespaket

## Ventilationsmontering Bas, 700 poäng

– sammanhållen yrkesutbildning på gymnasial nivå

Yrkespaket med kurser från VVS- och fastighetsprogrammet		
Kurs	Kurskod	Poäng
Systemuppbyggnad	SYSSYT0	100
Verktys- och materialhantering	VEKVEK0	100
Ventilationsmontering 1	VEIVEN01	100
Ventilationsmontering 2	VEIVEN02	200
Ventilationsisolering	VEIVEN0	100
Ventilationservice	VEIVET0	100

### Utbildningens mål:

Utbildningen avser att ge eleven

- grundläggande kunskaper om hur ventilationsanläggningar byggs upp och fungerar.
- förmåga att utföra arbetsuppgifter inom installation, isolering och service av ventilationsanläggningar.
- grundläggande kunskaper om ventilations-, värme-, sanitets- och kylanläggningars funktioner och samverkan.
- kunskaper om verktyg och material som används inom området.
- förmåga att arbeta med utgångspunkt från ritningar
- kunskaper om effektiv och miljövänlig energianvändning.
- kunskaper om lagar och andra bestämmelser inom området.
- förmåga att arbeta säkert och ergonomiskt.

# Ventilation Påbyggnad, 700 poäng

Påbyggnadspaket Ventilation, med kurser från VVS- och fastighetsprogrammet		
Kurs	Kurskod	Poäng
Värmelära	SYSVÄM0	100
Elkraftteknik	ELRELF0	100
Praktisk ellära	ELLPRA0	100
Luftbehandling	VETLUF0	100
Luftströmning	VETLUS0	200
Luftbehandlingssystem	VETLUE0	100

## Utbildningens mål:

Utbildningen avser att ge eleven

- fördjupade kunskaper om hur ventilationstekniska anläggningar byggs upp och fungerar, samt hur man åtgärdar fel med hjälp av rätt typ av utrustning och verktyg.
- fördjupade kunskaper i installation, service och underhåll av ventilationsanläggningar.
- kunskaper om luftbehandling, luftströmning och luftbehandlingssystem.
- förståelse av plan- och sektionssritningar för installationer.
- kunskap om vikten av fungerande ventilation för att uppnå god inomhusmiljö.
- kunskaper för att uppnå de krav som ställs av Elsäkerhetsverket för begränsad auktorisation (B).

## Övrigt:

Elsäkerhetsverkets krav för begränsad auktorisation (B) innebär att kurserna Praktisk ellära och Elkraftteknik ska ha genomgåts med godkänt resultat samt minst totalt två års praktisk erfarenhet av elinstallationsarbete i elinstallationsföretag eller annat arbete med el. Ansökan om auktorisation görs till Elsäkerhetsverket.

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