

Sammanhållen yrkesutbildning

Ventilationsmontering Bas, 700 poäng

Kod för registrering: VFXAAN

Nationellt yrkespaket med kurser från VVS- och fastighetsprogrammet samt bygg- och anläggningsprogrammet.


Nationella kurser i den sammanhållna yrkesutbildningen

KURS	KURSKOD	POÄNG
Systemuppbyggnad	SYSSYT0	100
Ventilationsmontering 1	VEIVEN01	100
Ventilationsmontering 2	VEIVEN02	200
Ventilationsisolering	VEIVEN0	100
Ventilationsservice	VEIVET0	100
Luftbehandling, <i>eller</i>	VETLUF0	100
Ventilationsplåtslageri 1	VELVET01	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.
- förmåga att använda och vårda 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 hållbart, säkert och ergonomiskt.
 - kunskaper om luftbehandling, alternativt förmåga att tillverka kanaler och kanaldetaljer

Övrigt

För att uppnå en fullständig gymnasieexamen behöver utbildningen kompletteras med ytterligare kurser samt ett gymnasie- eller komvuxarbete.

Sammanhållen yrkesutbildning

Ventilationsmontering Påbyggnad, 700 poäng

Kod för registrering: VFXABN

Nationellt yrkespaket med kurser från VVS- och fastighetsprogrammet samt el- och energiprogrammet.

Nationella kurser i den sammanhållna yrkesutbildningen

KURS	KURSKOD	POÄNG
Elkraftteknik	ELRELF0	100
Praktisk ellära	ELLPRA0	100
Luftbehandling*	VETLUF0	100
Luftströmning	VETLUS0	200
Luftbehandlingssystem	VETLUE0	100
Ventilationsteknik - injustering	VETVEL0	100

*Kan bytas ut mot Ventilationsplåtslageri 1 för de som läst kursen i baspaket och tvärtom.

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 sektionsritningar 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).
- kunskaper om temperatur- och luftflödesmätning

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 samt ett gymnasie- eller komvuxarbete.