

Nationellt yrkespaket

Ventilationsmontering Bas, 800 poäng

– sammanhållen yrkesutbildning på gymnasial nivå

Yrkespaket med kurser från VVS- och fastighetsprogrammet och bygg- och anläggningsprogrammet		
Kurs	Kurskod	Poäng
Systemuppbyggnad	SYSSYT0	100
Verktogs- och materialhantering	VEKVEK0	100
Ventilationsmontering 1	VENVEN01	100
Ventilationsmontering 2	VENVEN02	200
Ventilationsisolering	VENVET0	200
Ventilationservice	VENVEI0	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, 800 poäng

Påbyggnadspaket Ventilation, 800p		
Kurs	Kurskod	Poäng
Värmelära	SYSVÄM0	100
Elkraftteknik	ELRELF0	100
Praktisk ellära	ELLPRA0	100
Luftbehandling	VETLUF0	100
Luftströmning	VETLUS0	200
Luftbehandlingssystem	VETLUB0	200

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).

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.