

# Fastighet Bas, 800 poäng

Nationellt yrkespaket med kurser från VVS- och fastighetsprogrammet utformat för arbete med installation, underhåll och service inom det fastighetstekniska området.

Kurs	Kurskod	Poäng
Systemuppbyggnad	SYSSYT0	100
Värmelära	VYSVÄM0	100
Praktisk ellära	ELLPRA0	100
Elkraftteknik	ELRELF0	100
Fastighetsförvaltning	FAFFAS0	100
Fastighetservice – byggnader	FASFAS0	100
Fastighetservice – VVS	FASFÆ0	100
Luftbehandling	VETLUF0	100

## Utbildningens mål

Yrkespaketet syftar till att ge eleven:

- grundläggande kunskaper om el-, vatten- och klimatanläggningar i fastigheter.
- förmåga att utföra funktionskontroll och enklare service av el-, vatten- och klimatanläggningar i fastigheter.
- grundläggande kunskaper om mätinstrument, 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.

## 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.

# Påbyggnad Fastighetsvärd, 500 poäng

Påbyggnadspaketet med kurser från VVS- och fastighetsprogrammet utformat för arbete med kommunikation, ekonomi, juridik och tekniska system inom fastighetsområdet.

Kurs	Kurskod	Poäng
Sanitetsteknik 1	VVISAN01	100
Fastighetskommunikation	FAFFAT0	100
Företagsekonomi 1	FÖRFÖR01	100
Affärsjuridik	JURAFF0	100
Privatjuridik	JURPRI0	100

## Utbildningens mål

Yrkespaketet syftar till att ge eleven:

- förmåga att kommunicera med hyresgäster och andra intressenter med hänsyn till sociala och kulturella faktorer
- förmåga att använda tal, skrift och digitala plattformar för information, kommunikation och samverkan
- kunskap om juridik och ekonomi som rör både företag och boende
- kunskap om skillnaden mellan normalt slitage och skadegörelse i juridisk mening.
- kunskap om intern policy och gällande lagar i samband med avflyttningsbesiktning
- kunskap för att ta fram beslutsunderlag inför investeringar
- utveckla nätverk och trygghet med och för hyresgästerna
- förmåga att felsöka och utföra enklare reparationer inom fastigheten
- kunskap om lagar och regler inom miljöområdet, återvinning och kompostering
- förmåga att utföra kontroll och byte av brandskyddsutrustning
- kunskap om administration av låssystem
- kunskap om lagar och regler avseende nödutgångar

## Övrigt

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

# Påbyggnad Fastighets-skötare, 500 poäng

Påbyggnadspaket med kurser från VVS- och fastighetsprogrammet utformat för arbete med felsökning och enklare reparationer samt underhåll av inre och yttre miljö i fastigheter.

Kurs	Kurskod	Poäng
Sanitetsteknik 1	VVISAN01	100
Fastighetskommunikation	FAFFAT0	100
Yttre miljö – anläggningar	YTTYTT0	100
Yttre miljö – maskiner och verktyg	YTTYTRO	100
Växtkunskap - fastighetsskötsel	VÄXVÄK0	100

## Utbildningens mål

Yrkespaketet syftar till att ge eleven:

- fördjupade kunskaper om felsökning och enklare reparationer inom fastigheten
- kunskaper om lagar och regler inom miljöområdet, återvinning och kompostering
- förmåga att hantera och sköta den utrustning och de maskiner som krävs för arbetets utförande
- kunskaper om kontroll och byte av brandskyddsutrustning
- kunskaper om enklare administration av låssystem
- kunskaper om lagar och regler avseende nödutgångar
- kunskaper om vård och underhåll av den yttre miljön enligt uppgjorda skötselplaner

## Övrigt

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

# Påbyggnad Fastighetstekniker, 600 poäng

Påbyggnadspaket med kurser från VVS- och fastighetsprogrammet utformat för arbete med installation, drift, underhåll och service av automatiserade system inom det fastighetstekniska området.

Kurs	Kurskod	Poäng
Mät- och reglerteknik	MÄTMÄT0	100
Mät- och styrteknik	MÄTMÄO0	100
Programmerbara styrsystem	MÄTPRR0	100
Distribuerade styrsystem	MÄTDIS0	100
Fastighetsautomation 1	AUTFAS01	100
Entreprenörskap	ENTENR0	100

## Utbildningens mål

Yrkespaketet syftar till att ge eleven:

- fördjupade kunskaper om automatiserade tekniska system i fastigheter och sambanden mellan dessa
- förmåga att mäta ventilations- och vattenflöden, tolka mätvärden och tillämpa dessa på lämpligast sätt
- kunskaper om trendanalyser och optimering på basnivå
- kunskaper för att hantera mätutrustning (vatten, luftflöden, temperatur, värmekamera och spårgas mm), besluta om nödvändiga åtgärder och avgöra när experthjälp behöver tillkallas
- förmåga att testa funktion hos brandlarm.
- förmåga att utarbeta beslutsunderlag inför inköp och investeringar

## Övrigt:

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