



Programplan

VVS- och fastighetsprogrammet

Inriktning VVS-installation, Torekällgymnasiet

Det här är programmet

På VVS- och fastighetsprogrammet är du med och bygger framtidens hållbara samhälle. Här kommer du att arbeta med och utvecklar de tekniska systemen i byggnader som ansvarar för värme, ventilation, vatten, avlopp och med fastighetsskötsel. Du lär dig hur systemen fungerar, hur du bygger, monterar, hittar fel och lagar dem. Du kan kombinera ett idrottsintresse med denna utbildning via NIU eller vår lokala LIU-utbildning, läs mer på NIU/LIU-sidan.

Här får du vara med från idé till färdig lösning, att planera, genomföra och avsluta är viktiga delar som du tränas i. Du lär dig hur man sköter om en färdig byggnad så att den fungerar som den ska. I det här yrket behöver du kunna arbeta tillsammans med andra då du är en del i en byggkedja, samtidigt som du också ska kunna arbeta självständigt. Stor vikt läggs också vid arbetsmiljöfrågor för att du ska undvika arbetsskador och hålla ett helt yrkesliv.

På VVS- och fastighetsprogrammet får du också lära dig hur man driver ett eget företag. En viktig del av utbildningen är arbetsplatsförlagt lärande (APL) där du under minst 15 veckor får praktisera på en eller flera arbetsplatser.

VVS- och fastighetsprogrammet är ett yrkesprogram och du har möjlighet att gå direkt ut i arbete efter examen, till exempel som kyl- och värmepumpstekniker, VS- montör, fastighetstekniker, isoleringsmontör med flera. Du kan också välja att läsa vidare på högskola eller universitet om du väljer kurser som ger behörighet och om du får ett bra meritvärde i ditt slutbetyg. Du kan alltid få hjälp att planera dina studier av din studie- och yrkesvägledare.

Programstruktur VVS

Gymnasiegemensamma kurser

Engelska 5	100 p
Historia 1a1	50 p
Idrott och hälsa 1	100 p
Matematik 1	100 p
Naturkunskap 1a1	50 p
Religionskunskap 1	50 p
Samhällskunskap 1a1	50 p
Svenska/Svenska som andraspråk 1	100 p
Svenska/Svenska som andraspråk 2	100 p
Svenska/Svenska som andraspråk 3	100 p
Engelska 6	100 p

Inriktning VVS-installation

Entreprenadteknik	100 p
Sanitetsteknik 1	100 p
VVS svets och lödning rör	100 p
Värmeteknik 1	100 p

Individuellt val 200 p

Individuella val	100 p
Individuella val	100 p

Programgemensamma karaktärskurser

Elkraftteknik	100 p
Systembyggnad	100 p
Värmelära	100 p
Verktägs- och materialhantering	100 p

Programfördjupningar

Injusteringsteknik	100 p
Sanitetsteknik 2	100 p

VVS-teknik	200 p
VVS gassvetsning rör	100 p
Värmeteknik 2	100 p
Fastighetsservice- VVS	100 p
Engelska 6/Yrkeskurs	100 p

Gymnasiearbete **100 p**

Mer information och kontakt

Kontaktperson:

Jani Harju

[jani.harju@skolasoderta](mailto:jani.harju@skolasoderta.lje.se)

lje.se 08-523 041 34

SYV:

Miriam Janzon

[miriam.janzon@skolasoderta](mailto:miriam.janzon@skolasoderta.lje.se)

lje.se 08-523 036 39

E-postadress:

torekallgymnasiet@sodertalje.se

Hemsida:

www.sodertalje.se/torekallgymnasiet