

En värld av  
möjligheter

"Vill du arbeta i ett tekniskt hantverksyrke med goda framtidsutsikter? Vill du ha möjlighet till ett fritt, omväxlande och självständigt arbete med eget ansvar? Välj VVS- och fastighetsprogrammet."

# VVS- och fastighetsprogrammet

VVS- och fastighetsprogrammet är ett yrkesprogram med yrkesutgångarna VVS-montör, industrirörmontör samt lärling kylmontör. I årskurs ett får du grundläggande kunskaper inom VVS och Industrirör, inför årskurs två väljer du sedan mellan våra tre yrkesutgångar. Yrkesförberedande sprinklerteknik ingår i samtliga utgångarna.

## YRKESUTGÅNG VVS-MONTÖR

VVS-yrket är ett väldigt omväxlande yrke då man ständigt ställs inför nya utmaningar i en värld som hela tiden utvecklas. I rörmontörers vardag ingår bland annat att vara med på nyproduktion av egna hem och flerfamiljshus, allt från indragning av vatten och avlopp i husgrunden, till färdigställande av fläktrum och badrum. Sprinkler och komfortkyla blir allt vanligare vid renovering och nybyggnad av allmänna lokaler, exempelvis i skolor, sporthallar, hotell, kontor och butiker. Om du jobbar som servicemontör är du ofta hemma hos privatpersoner för underhåll eller renovering av befintliga anläggningar, du kan stöta på material som är hundra år gammalt eller installera den senaste värmepumpen på marknaden. Det är rörmontören som har ansvaret för vårt viktigaste livsmedel, dricksvattnet.

VVS-yrket är en bransch i ständig utveckling där kraven på miljö och energibesparing hela tiden förändrar yrket och skapar nya arbetstillfällen. Som rörmontör arbetar du ensam eller i arbetslag och får möjlighet att vara med att utveckla morgondagens samhälle.

## YRKESUTGÅNG INDUSTRIRÖRMONTÖR

En industrirörmontör (rörsvetsare) arbetar på större industrier som har så kallade processledningar, det vill säga rörsystem som transporterar vätskor och gaser som ingår i den tillverkning som sker på industrin. Det kan t.ex. vara pappersbruk, kemiska- och läkemedelsindustrier.

En industrirörmontör arbetar mycket med svetsning. Man arbetar i arbetslag och arbetsplatserna varierar, t.ex. kan arbetet utföras en månad på ett pappersbruk och nästa på en kemisk industri. En industrirörmontör jobbar både med service och nybyggnad av rörsystem. Som industrirörmontör måste du kunna grunderna för uppbyggnad, montering och funktion av rörsystem på industrier, t.ex. ritningsläsning, VVS-teknik, svetsteknik och sprinklerteknik. Som industrirörmontör kommer du att ha möjlighet att bli licenssvetsare.

Vi har ett bra samarbete med branschen. På alla utgångarna får du även certifikat i SSG, Heta Arbeten, Säker vatten, Höga lyft samt ID06.



KONTAKTA OSS:  
Telefon 0911-69 63 00

Besöksadress Lasarettsv. 2  
Postadress Box 730, 941 28 Piteå  
Besök vår webb [www.pitea.se/strombacka](http://www.pitea.se/strombacka)

Följ oss gärna på instagram:  
[@strombackaskolan\\_vvs](https://www.instagram.com/strombackaskolan_vvs)

STRÖMBACKA-  
SKOLAN PITEÅ





## VVS- & FASTIGHETSPROGRAMMET 2022-2025

<b>GYMNASIEGEMENSAMMA ÄMNEN 600 poäng</b>	<b>PROGRAMGEMENSAMMA ÄMNEN 400 poäng</b>	<b>GYMNASIEARBETE 100 poäng</b>	<b>INDIVIDUELLT VAL 200 poäng</b>
Engelska 5 100 p	Elkraftsteknik 100 p	Programinriktat	Eleverna väljer kurser från skolans utbud
Historia 1a 1 50 p	Systemuppbyggnad 100 p		
Idrott och hälsa 1 100 p	Värmelära 100 p		
Matematik 1a 100 p	Verktys- och materialhantering 100 p		
Naturkunskap 1a 1 50 p			
Religionskunskap 1 50 p			
Samhällskunskap 1a 1 50 p			
Svenska 1 100 p			
eller: Svenska som andraspråk 1 100 p			

### INRIKTNING VVS, INOM VVS & FASTIGHETSPROGRAMMET PÅ STRÖMBACKASKOLAN 300 poäng

Entreprenadteknik 100 p
Sanitetsteknik 1 100 p
Värmeteknik 1 100 p

### PROGRAMFÖRDJUPNING VVS-montör 900 poäng

Kyl- och värmepumpsteknik grund 100 p
Injusteringsteknik 100 p
Sanitetsteknik 2 100 p
VVS gassvetsning rör 100 p
VVS-teknik 200 p
Värmeteknik 2 100 p
Sprinklerteknik 1 100 p
Sprinklerteknik 2 100 p

### PROGRAMFÖRDJUPNING Industrirör 900 poäng

Industrirörteknik 1 100 p
Industrirörteknik 2 100 p
Industrirörteknik 3 200 p
VVS TIG-svetsning rör 100 p
VVS svets industrirör 200 p
Sprinklerteknik 1 100 p
Sprinklerteknik 2 100 p