

**NY SOM**  
**LÄRARE**  
**INOM** 



VVS-Branschens  
Yrkesnämnd

Hej,

Vad kul att du valt att bli lärare inom VVS-branschen! Här kommer information som vi tror du kommer ha nytta av som ny lärare. Har du frågor kan du alltid höra av dig till oss!

Med vänliga hälsningar

**VVS-Branschens Yrkesnämnd**

---

## Vilka är vi?

VVS-Branschens Yrkesnämnd, VVSYN, är en samarbetsorganisation mellan Byggnads och Installatörsföretagen. Genom hos samarbetar arbetsmarknadens parter i utbildningsfrågor inom VVS, industrirör, isolering och sprinkler. Vi jobbar med utbildningen till bland annat VVS-montörer, från rekryteringen via Förstklassig skola och lärlingsutbildningen till branschprovet.

Yrkesnämndens kansli finns i Stockholm och runt om i landet finns utbildningsansvariga som är anställda av Byggnads eller Installatörsföretagen och som är behjälpliga i våra frågor.



## Vi är öppna, nyfikna och stolta

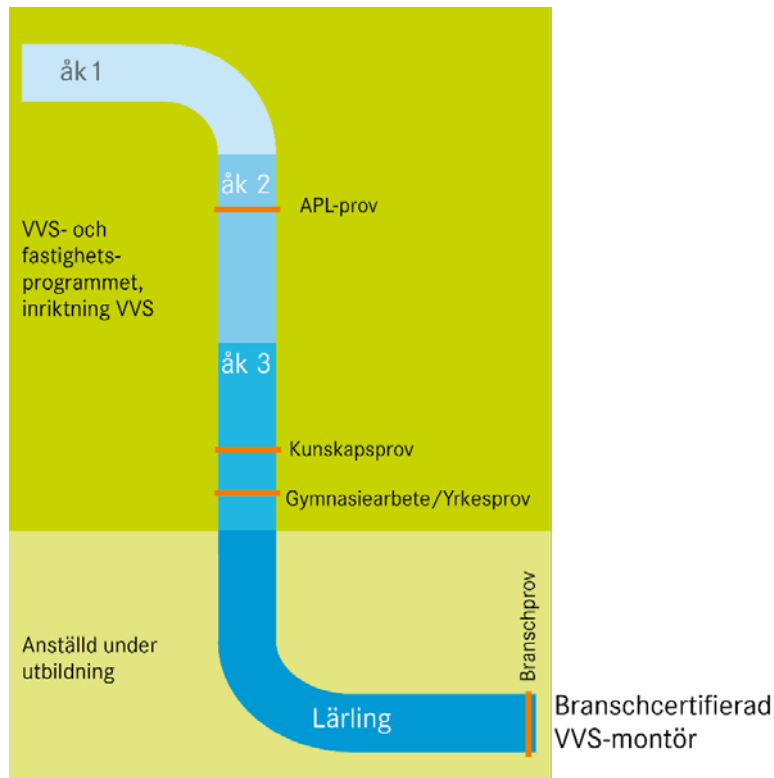
Vår värdegrund, [VVS-kompassen](#), ska verka för att branschen förknippas med en öppen, tillåtande och ansvarsfull kultur i jakten på morgondagens kompetens och för vår anpassning till den rörliga arbetsmarknad som är framtiden.

Vi har tagit fram ledord Öppen, Nyfiken, Stolt för att konkretisera den värdegrund vi vill att branschens medarbetare ska förknippas med. Ledorden kan sägas vara en sorts kompass som hjälper oss att navigera rätt i vårt förhållningssätt till oss själva, våra medmänniskor och vårt arbete.

Värdegrunden hittar du på vår hemsida.  
<http://vvsyn.se/vardegrund/>

# Så här går utbildningen till VVS-montör till

För att säkra att eleverna når den kunskapsnivå som företagen förväntar genomförs olika tester under utbildningens gång, både under skolutbildningen och under lärlingstiden.



## VVS- och fastighetsprogrammet

**Åk 2** APL-prov för att testa av elevernas kunskap innan de går ut på APL

**Åk 3** Kunskapsprov för att testa av elevernas kunskap från gymnasieskolan. Kunskapsmålen för VVS-montör efter genomförd gymnasieutbildning finns på vår hemsida.  
<http://vvsyn.se/branschcertifikat-2/kunskapsmal/vvs-montor/>.

VVSYN:s gymnasiearbete för att kvalitetssäkra eleverna kunskapsnivå

Yrkesexamen från VVS- och fastighetsprogrammet

**Lärlingstid** Anställd under utbildning på företag som är anslutet till Teknikinstallationsavtalet och med utbildningsavtal inskrivet i datasystemet KUB.

Teoretiska tester och praktiska moment ska genomföras under lärlingstiden

**Branschprov** När samtliga moment och tester är klara och kunskapsmålen för VVS-montör är uppfyllda görs branschprovet. Lärlingstiden avslutas och man blir branschcertifierad VVS-montör.

# Skolverkets kurser och branschens kunskapsmål

På Skolverkets sida <https://www.skolverket.se/> finns information om de kurser som erbjuds på VVS- och fastighetsprogrammet. För att få göra branschprovet i slutet av lärlingstiden ska eleven ha godkänt i vissa kurser. För VVS-montörer gäller följande kurskrav:

## Kurskrav för elever som gått VF-programmet

Engelska 5, 100 p  
Matematik 1, 100 p  
Svenska 1, 100 p *eller* Svenska som andraspråk 1, 100 p  
Praktisk ellära, 100 p *eller* Elkraftteknik, 100 p  
Systemuppbyggnad, 100 p  
Värmelära, 100 p  
Verktägs- och materialhantering, 100 p  
Entreprenadteknik, 100 p  
Sanitetsteknik 1, 100 p  
VVS – svets och lödning rör, 100 *eller* Svets grund, 100 p  
Värmeteknik 1, 100 p  
Sanitetsteknik 2, 100 p  
VVS-teknik, 200 p  
VVS – gassvetsning rör, 100 p  
Värmeteknik 2, 100 p  
Injusteringsteknik, 100 p  
Gymnasiearbete, 100 p

Branschen har tagit fram kunskapsmål för vad en VVS-elev ska kunna när de går ut skolan och vad de ska kunna när de är färdiga VVS-montörer. På vår hemsida kan du läsa och ladda ner kunskapsmålen.

<http://vvsyn.se/branschcertifikat-2/kunskapsmal/vvs-montor/>.

# Skolan och företagen

Att ha en god relation med VVS-företagen i området är viktigt, skolan vill ha bra företag som kan ta emot deras elever och företagen kan få möjlighet att påverka utbildningen. Hur samarbetet ser ut mellan skolan och företagen ser olika ut på olika orter. Vi rekommenderar att skolan arbetar långsiktigt för att få till ett bra samarbete. Tillfällen när företagen är involverade i utbildningen:

**APL**, Arbetsförlagt lärande, d.v.s när eleven är ute på praktik på företagen. Vi har tagit fram material som både elever, lärare och handledare kan använda sig av när det är dags för APL. Läs mer på <http://vvsyn.se/apl/>.

**Programråd** – genom programråd har företagen i området möjlighet att påverka den lokala utbildningen. Det kan t.ex. gälla vilka kurser skolan ska erbjuda eleverna så det stämmer överens med företagets behov. På programråden kan skolan och företagen tillsammans lägga upp plan för APL och gymnasiearbetet. Elever bör också vara representerade på programråden. Programråd genomförs ofta två gånger per år, boka in nästkommande möte på varje programråd.

**Bedömning av gymnasiearbetet/yrkesprovet.** När skolan genomför det gymnasiearbete som VVSYN tagit fram ska det bedömas av en företagare eller VVS-montör tillsammans med lärare.

---

## Förstklassig skola



FÖRSTKLASSIG SKOLA  
REKOMMENDERAS  
AV VVS-BRANSCHENS  
YRKESNÄMND

Förstklassig skola är branschens kvalitetstämpling av skolutbildningen. Utbildningen i skolan ska ge eleverna en bra och trygg grund att stå på inför den fortsatta utbildningen på ett företag.

Vi har valt att ge skolor som bedriver utbildning inom VVS, isolering och industrirör möjligheten att bli förstklassiga. En förstklassig skola ger eleverna en utbildning med som motsvarar företagets förväntade kunskapsnivå inför lärlingstiden. Förstklassiga skolor är attraktiva för företag som erbjuder praktikplatser och anställning efter gymnasiet.

### Fördelar för skolan

Förutom äran och möjligheten att marknadsföra sig som en kvalitetskontrollerad skola till blivande elever får skolan och lärarna tillgång till:

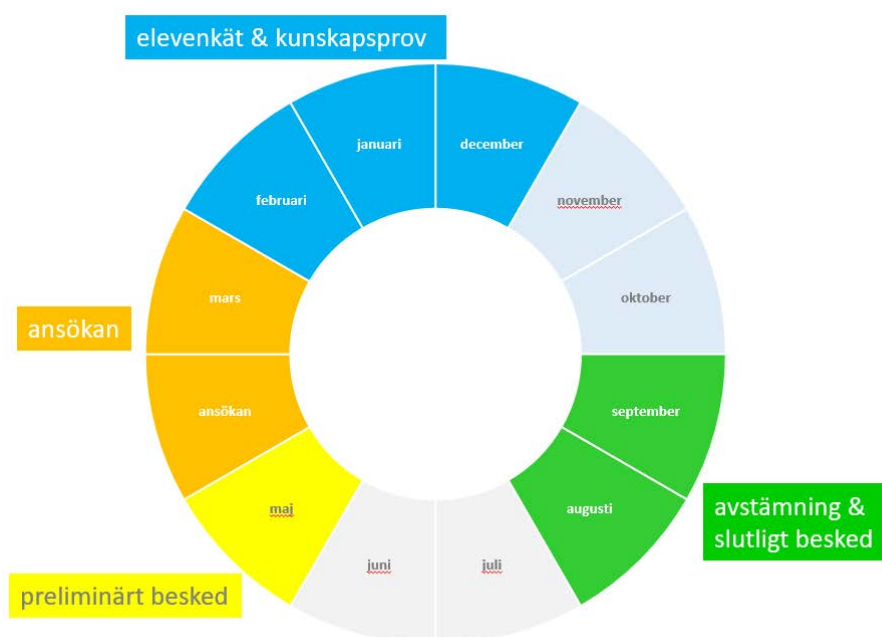
- Lärarforum – ett eget intranät
- Lärarkonferenser
- Marknadsföring från branschen
- Öppet hus-material
- Handledarhandboken till elever och handledare inför APL

- Uppmärksamhet World Plumbing Day
- Återkoppling och förslag
- Möjlighet att dela goda arbetssätt och idéer med andra förstklassiga skolor
- Teknikhandboken
- ID06 kort till eleverna
- Elevmaterial till Säker Vatten utbildning som i övrigt är gratis
- Tillgång till ambassadörsprogrammet för elever
- Digital loggbok för APL
- Elevstipendier

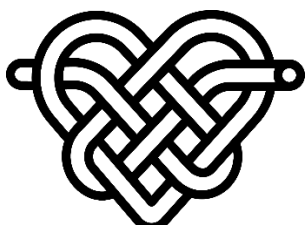
### Vad Förstklassiga skolor ska göra

- Återansökan varje år
- Elevenkät för eleverna i åk 3
- Kunskapsprov för eleverna i åk 3
- APL-prov för elever i åk 2 innan de går ut på praktik
- Berätta om sina rekryteringsaktiviteter och dela med sig av sina goda exempel
- Vi rekommenderar starkt att skolan genomföra det gymnasiearbete/yrkesprov som VVSYN tagit fram. Läs mer om det på: <http://vvsyn.se/forstklassig/gymnasiearbete/>

På vår hemsida finns mycket mer information om Förstklassig skola och när respektive del i ansökan ska göras. Läs mer på <http://vvsyn.se/forstklassig/>.



# Utan rekrytering inga elever, utan elever inga montörer



Rekrytering till utbildningen är en viktig uppgift och något som vi gör i samarbete med förstklassiga skolor.

Skolorna kan jobba lokalt med marknadsföring till sin utbildning och VVSYN jobbar med att sprida kunskap om VVS-utbildningen och yrket generellt till elever, föräldrar och studie- och yrkesvägledare.

## **Ambassadör VVS**

Vi kan hjälpa skolor att marknadsföra sig och sina utbildningar genom annonser och ambassadörer, vi behöver i gengäld hjälp av skolorna att visa upp utbildningen genom foton, filmer och berättelser. De kanaler vi använder oss av är Facebook, Instagram och vår rekryteringssida [vvsyrken.se](http://vvsyrken.se).

---

## Länkar

### Hemsidor

<http://vvsyn.se/>

På hemsidan finns yrkesbeskrivningar och kunskapsmål och utbildningsplaner, information om förstklassig skola, lärarforum (inloggningsuppgifter får du via mejl) och branschprov.

<http://vvsyrken.se>

Rekryteringssida med information för blivande gymnasieelever.

### Sociala medier

Instagram: <https://www.instagram.com/vvsyrken.se/>

Facebook: <https://www.facebook.com/vvsyn/>

Facebookgrupp för lärare inom VVS-branschen: <https://www.facebook.com/groups/vvslarare>