

VF



VALKATALOG

VVS- OCH FASTIGHETSPROGRAMMET

Inför 2026/2027

VÄGGAGYMNASIESKOLA.SE

Val till högre årskurs

Valen till högre årskurs görs i Edlevo. Mer info kommer från din SYV.

Mer information på vår hemsida

Du hittar mer information om meritvärde och individuellt val på vår hemsida: <https://vaggagymnasieskola.se/elev/val/> Du kan även scanna QR-koden för att komma direkt till sidan.



Vägga erbjuder endast VVS-inriktning och detta val gjorde du redan inför åk1.

Önskar du söka annan inriktning – kontakta SYV snarast.

Inriktning/ yrkesutgång

Inriktning är ett paket av ämnen och nivåer där du fördjupar eller breddar dig inom ditt program. De är nationellt fastställda. Er yrkesutgång är sammansatt av ämnen från både inriktning och programfördjupning. Du har redan inför åk1 valt ett färdigt paket.

Dessa val ska du göra i perioden 1 - 15 mars

Individuellt val

Du ska välja 100 poäng individuellt val till åk2 (du väljer 100 poäng till åk3 om ett år). Du ska göra ett förstahandsval på 100 poäng och ett reservval på 100 poäng. De flesta nivåer är på 100 poäng och läses måndag em under hela året. Nivåer som är på 50 poäng kan endast väljas i paket med två nivåer, en HT och en VT. Beskrivningar av valbara individuella val finns i separat valkatalog på skolans hemsida under elev/val.

Grundläggande behörighet

Svenska 2, svenska 3 och engelska 2 ingår i din utbildning och ger dig grundläggande behörighet till att läsa på högskola eller universitet. Om du inte vill läsa ämnesnivåerna som ger grundläggande behörighet behöver du göra ett aktivt val och det kan du göra i Edlevo under valperioden 1-15 mars. Prata med dina lärare i svenska och engelska och få vägledning kring vad ämnesnivåerna innebär och betyder för dig.

Ta kontakt med SYV om du vill ha valhjälp, vägledningssamtal, har frågor kring studier. Kontaktuppgifter: malin.karlsson01@utb.karlshamn.se

Programmål för VF

VVS- och fastighetsprogrammet är ett yrkesprogram. Efter examen från programmet ska eleverna ha de kunskaper som behövs för att arbeta inom sektorerna fastighet, kyl- och värmepump, ventilation eller VVS.

Utbildningen ska utveckla elevernas kunskaper i installation, felsökning, reparation, drift och underhåll samt förvaltning av fastigheter, tekniska anläggningar och system, som till exempel värme-, ventilations- och kylsystem. Den ska också ge eleverna kunskaper i reglerteknik och energioptimering av anläggningar samt utveckla deras förmåga till systemtänkande. Även planering, genomförande och dokumentation av arbetsuppgifter samt kvalitetssäkring och utvärdering av utförda uppdrag ska ingå i utbildningen. Utbildningen ska bidra till att utveckla elevernas förmåga att använda digital teknik som förekommer inom för utbildningen relevanta yrkesområden.

Ovanstående är en sammanfattning. Du hittar hela på www.skolverket.se

Inriktning – VVS

På Vägga Gymnasieskola erbjuder vi en inriktning på VF: VVS.

Inriktningen VVS ska ge fördjupade kunskaper i installation, service och underhåll av till exempel värme- och sanitetssystem. Den ska ge eleverna kunskaper för att bygga system med givna funktioner och enligt gällande installationsregler och bygglagstiftning. Inriktningen ska även ge fördjupade kunskaper om energi- och miljöfrågor samt om säkerhet inom VVS-teknik. Inriktningen kan leda till arbete som till exempel montör inom områdena VVS, industrirör och isolering av tekniska installationer.

Paket för individuellt val på VF

Du som går VVS- och Fastighetsprogrammet kan välja ett färdigt paket för individuellt val med 200p för dig som vill ha ännu mer yrkeskunskap. Du väljer paketet inför årskurs 2 och läser det under år 2 och år 3. Paketet innehåller TIG-svetsning rör 1 (100p) och industrirörteknik 1 (100p). Du lär dig svetsning i enlighet med säkerhetsföreskrifter samt givna instruktioner och kravspecifikationer. I industrirörtekniken lär du dig bland annat sammanfogning av flerlagers enkelsidiga stumsvetsar i vanligt förekommande fogtyper i olegerat stål, med svetsmetoder i förekommande positioner i horisontellt och vertikalt läge.

I VVS-inriktningen (300p) ingår ämnen och nivåerna:

VVS-teknik 1 (100p)

Du lär dig planera och genomföra installationer utifrån ritningar och andra handlingar samt utifrån lagar och andra bestämmelser. Dessutom lär du dig göra egna drift- och underhållsinstruktioner.

VVS-teknik 2 (200p)

Du lär dig hur olika system för rening av vatten och avlopp fungerar. Du lär dig montera sådana system.

Programfördjupningar (900p) får du i ett paket och behöver inte väljas:

VVS - installation 1 (200p)

Du lär dig bland annat sammanfogning av flerlayers enkelsidiga stumsvetsar i vanligt förekommande fogtyper i olegerat stål med svetsmetoder i förekommande positioner i horisontellt och vertikalt läge.

VVS – installation 2 (200p)

Du lär dig grundprinciper för pumpteknik, pumpdata och driftsätt för cirkulationspumpar, fläktar och ventiler. Du lär dig metoder för att mäta tryck, temperatur, flöde och strömningshastighet i vatten och luft samt vilka verktyg man ska använda.

VVS – installation 3 (200p)

Du lär dig mer om uppbyggnad, funktion och drift av tappvattensystem och avloppssystem.

Gassvetsning rör 1 (100p)

Du lär dig olika former av hård och mjuklödning samt svetsning. Hur man ska förbereda svetsmaterialet och sköta utrustningen.

VVS MMA-svetsning rör (200p)

Du lär dig svetsning i enlighet med säkerhetsföreskrifter samt givna instruktioner och kravspecifikationer.

Exempel på yrkesutgångar för programmet:

Inriktningen kan leda till arbete som till exempel montör inom områdena VVS, industrirör och isolering av tekniska installationer. Svetsare, tekniker för drift-underhåll, värmetekniker och industriarbetare är också exempel på yrken programmet kan leda till.

Gymnasieexamen

Yrkesexamen

För att få en yrkesexamen behöver du ha godkända betyg i:

- ämnesnivåer som motsvarar 2250 av 2500 poäng
- kurserna svenska/svenska som andraspråk 1, engelska 1 och matematik 1a
- 400 poäng av de programgemensamma ämnena
- och gymnasiearbetet.

Examensbevis eller studiebevis

Klarar du kraven för att ta examen får du ett examensbevis.

Om du inte uppnår godkänt betyg i alla ämnesnivåer som behövs för att få examen får du istället ett studiebevis. I studiebeviset ingår de betyg som du har fått under din utbildning.

Grundläggande behörighet

Om du vill söka till högskola, universitet eller yrkeshögskola efter gymnasieskolan behöver du grundläggande behörighet (*med undantag för YH beroende på vilken utbildning då innehållet kan variera*).

Mer information

Information från din Studie- och yrkesvägledare:

- [Gymnasieexamen](#)
- [Grundläggande och särskild behörighet](#)
- [Behörighetsvisaren](#)
- [Räkna ut ditt meritvärde](#)
- [Platsfördelning och urval](#)
- [Meritpoäng](#)
- [Grundläggande behörighet \(Yrkesprogram\)](#)

På dessa hemsidor hittar du bra information om framtida studier, jobb och arbetsmarknad:

- [Studera.nu](#)
- [Yrkehögskola.se](#)
- [Folkhögskola.nu](#)
- [Vuxenutbildningen – Karlshamn](#)
- [Arbetsförmedlingen](#)
- [SACO – studieval](#)

Individuellt val

Ny läroplan från och med höstterminen 2025

Höstterminen började en ny läroplan gälla, GY25. Går du i en 25-klass läser du alltså enligt GY25, medan du som går i en 24-klass läser enligt GY11. De kurser som fanns i GY11 har nu bytts ut mot ämnen och nivåer. Läsåret 26/27 kommer kurser i GY11 och ämnesnivåer i GY25 ges parallellt. I de fall ämnesplanerna ändrats lite eller inte alls kommer samläsning ske, där kurs/ämnesnivå finns i samma grupp. Observera att detta inte påverkar din valprocess. För dig som började HT25 kommer bara GY25-ämnen vara valbara, medan du som började tidigare termin bara kommer kunna välja GY11-kurs. För att skilja dessa åt kan du titta på kurs-/ämneskoden, för GY25 slutar denna på bokstaven X.

Kurser och ämnesnivåer startar endast vid tillräckligt antal elever och om erforderliga beslut fattas.

Information om vad du kan välja hittar du i individuellt val-katalogen på skolans hemsida under fliken Elev på Vägga / Valen inom Gymnasiet. Du kan även scanna QR-koden för att komma direkt till sidan.



Översikt

VVS- och fastighetsprogrammet

Inriktning VVS: VVVS 300p



VVST1000X 100p VVS-teknik 1

VVST2000X 200p VVS-teknik 2

Programfördjupningar, paket 900p

VVSN1000X 200p VVS-installation 1

VVSN2000X 200p VVS-installation 2

VVSN3000X 200p VVS-installation 3

GASS1000X 100p Gassvetsning rör 1

MMAS1000X 200p MMA-svetsning rör 1

Individuellt val, valbart paket inför åk2

TIGS1000X 100p TIG-svetsning rör 1

INDS1000X 100p Industrirörteknik 1