

## BESKRIVNING AV KURSER

Här får du en kortfattad beskrivning av de kurser som erbjuds som individuellt val under Läsåret 2025/2026  
Vill du läsa mer om nationella kurser finner du dem lättast via Internet: [www.skolverket.se](http://www.skolverket.se).

Observera att kurserna har ett lägsta och högsta antal. Blir det *färre än lägsta antal* sökande (vilket är mellan 8 och 15 elever) kommer inte kursen att erbjudas. Vissa kurser har platsgaranti.

Har du frågor kan du skicka e-post till kontaktpersonen: [fornamn.efternamn@vastervik.se](mailto:fornamn.efternamn@vastervik.se)

### KURSBESKRIVNING

#### Artificiell intelligens - ARTART01, 100 p

I kursen AI får du som elev grundläggande förståelse för vad artificiell intelligens (AI) och maskininlärning (ML) är. Hur de används i samhället idag och framöver. Kursen täcker områden som: AI, ML, algoritmer och olika sökmodeller m.m. Etiska frågor och hur AI påverkar framtidens arbetsliv. Du kommer få köra befintliga system, modifiera egna inom bildklassificering, språkinlärning m.m. Vi skapar även egna programkoder i Python som jobbar mot olika AI-system. Vi utforskar framtiden!

*Kontaktperson: Jakob Elmerfjord Platser: 20/12*

#### Bild och form 1b - BILBIL01b, 100 p *Ej sökbar för HV-finsnickeri*

Kursen ger grundläggande kunskaper inom bild- och formområdet. Eleven ges möjlighet att arbeta med olika tekniker och material i 2- och 3-dimensionell teknik. Kursen ger grundläggande kunskaper i skissteknik, komposition och färglära och utvecklar förmågan till bildförståelse och bildframställning. Kursen har även som mål att utveckla den kreativa förmågan hos eleverna samt ge möjlighet till praktiskt arbete med bildområdets olika tekniker, material och konstnärliga uttrycksätt.

*Kontaktperson: Susanna Osser Platser: 16/12*

#### Engelska 7 – ENGENG07, 100p *Förkunskap: ENGENG06*

Kursen riktar sig främst till elever i årskurs 3 och innebär att du utvidgar och fördjupar din kompetens inom valda intresse- kunskaps- och färdighetsområden genom att arbeta inom mer teoretiska och komplexa ämnen. Du får bl.a. träna dig i att konversera, informera, lyssna på föreläsningar och skriva formella texter. Du får också en inblick i skönlitteratur, andra kulturyttringar, historia och samhällsliv i engelsktalande länder. Du får träna dig i att analysera texter, kritiskt granska källor samt planera, genomföra och utvärdera ditt arbete. Som en variant på ovanstående kurs kan du välja Engelska 7 med inriktning mot Cambridgediplom.

*Kontaktperson: Anna Ikenstein och Agnieszka Os Platser: Platsgaranti*

#### Engelska 7 – ENGENG07 med inriktning mot Cambridgediplom, 100p

*(Certificate in Advanced English)*

Kursens syfte är att ge en hög språklig kompetens såväl muntligt som skriftligt. Den innehåller grundstommen i ENGENG07 (se ovan) men du kommer också att jobba med en lärobok som är producerad i England speciellt för denna kurs. Du har också möjlighet att avlägga Cambridge-examen mot en avgift. Detta innebär att du efter examination kan få ett diplom som tydligt visar var du står kunskapsmässigt i en internationell jämförelse.

Diplomet ger språkbehörighet till universitet utomlands och öppnar dörrar till arbete såväl i Sverige som utomlands. Denna variant av *Engelska 7 är särskilt krävande och du måste vara beredd att arbeta målinriktat*. Under läsåret 23/24 kostade provet att skriva ca 2800 kr som eleven själv betalar i februari. Klarar man provet betalar skolan tillbaka en tredjedel av kostnaden till eleven. Cambridgediplomet gäller hela livet.

*Certificate in Advanced English (CAE): This course is designed to offer a high-level qualification in the language to those who intend to use English for professional or study purposes. Therefore you have to be prepared to put much effort into your studies. The material used in the course is produced in England especially to meet the needs required for a Certificate in Advanced English. To obtain the actual certificate students must, for a fee, sit an examination in March or June. The CAE is well-known all over the world and is recognised by many foreign universities for meeting the English language entrance requirements.*

*Kontaktperson: Anna Ikenstein och Agnieszka Os Platser: Platsgaranti*

## KURSBESKRIVNING - fortsättning

### Entreprenörskap – ENTENR0, 100 p

*Ej sökbar för BA, FS, HV, RL*

*Den här kursen kan du läsa utan förkunskaper i Företagsekonomi 1*

*Samläses eventuellt med Entreprenörskap & företagande*

En framtid som egen företagare? Vill du utveckla dina entreprenöriella förmågor?

Även i denna kurs får du möjlighet att tillsammans med några kamrater starta ett företag, (UF). Du får utforma en affärsplan, sälja, marknadsföra, bokföra, tävla och avsluta med en årsredovisning. Samtidigt får du förståelse av vad entreprenörskap innebär för individer, organisationer, företag och samhällen.

*Kontaktperson: Thomas Mittjas Platser: 25/15*

### Entreprenörskap & Företagande – FÖRENT0, 100 p

*Ej sökbar för EK- EKO, FS*

*Förkunskaper Entreprenörskap eller Företagsekonomi 1 Samläses eventuellt med Entreprenörskap*

En framtid som egen företagare? Vill du utveckla dina entreprenöriella förmågor?

Här får du möjlighet att tillsammans med några kamrater starta ett företag, (UF). Du får utforma en affärsplan, sälja, marknadsföra, bokföra, tävla och avsluta med en årsredovisning. Samtidigt får du förståelse av vad entreprenörskap innebär för individer, organisationer, företag och samhällen.

*Kontaktperson: Thomas Mittjas Platser: 25/15*

### Franska 1 - MODFRA01, 100 p

Kursen innebär att få kunskap för att använda språket i olika vardagliga situationer, kunna beskriva sig själv och sina egna intressen i tal och skrift samt få kännedom om vardagsliv och levnadssätt i fransktalande länder.

*Kontaktperson: Mirja Larsson. Platser: 30/12*

### Franska 2 - 5 - MODFRA02—MODFRA05, 100 p / kurs

I kurserna fördjupas dina kunskaper i franska så att du får större språklig säkerhet. Man övar sig i färdigheterna tala, läsa, skriva och lyssna i olika situationer. Moment som bl. a. ingår är: presentationer, instruktioner, beskrivningar och dialoger i skrift, i tal och även i dramatiserad form. Du ska lära dig att använda språket i samtal och skrivande för kontakt och kommunikation.

*Kontaktperson: Mirja Larsson. Platser: steg 2-3 30/12, steg 4-5 25/12*

### Företagsekonomi 1 – FÖRFÖR01, 100 p

*Ej sökbar för EK, FS*

Kursen ger grundläggande kunskaper om och färdigheter i ekonomi. Du får bl.a. lära dig företagsorganisationers verksamhet, företagsform, uppbyggnad och intressen, grundläggande villkor för och begrepp inom inköp och försäljning, utföra kalkyler och lönsamhetsberäkningar.

En mycket användbar kurs för dig som vill läsa någon av entreprenörskurserna och/eller starta eget företag i framtiden.

*Kontaktperson: Thomas Mittjas. Platser: 30/15*

### Historia 1a2 - HISHIS01A2, 50 p

I kursen behandlas olika historiska frågeställningar och långsiktiga historiska förändringsprocesser från 1800-talet fram till idag i både Sverige och globalt. Dessa förändringar kan handla om befolkningsutveckling, statsbildning, jordbrukets/industrins utveckling, olika syn på människors värde, på makt och på könsmönster, resursfördelning och ökat välbefinnande, internationellt samarbete, mänskliga rättigheter, jämställdhet, kolonialism, diktaturer, folkmord och konflikter. På kursen får du också lära dig att kritiskt granska, tolka och använda olika slags källmaterial utifrån källkritiska kriterier och metoder, samt hur individer och grupper använt historia i vardagsliv, samhällsliv och politik för att forma identiteter och föreställningar om gemensamma kulturarv.

*Kontaktperson: Niklas Blixt. Platser: 30/8*

## **KURSBESKRIVNING - fortsättning**

### **Friskvård och hälsa – HAAFRIO, 100 p**

I kursen Friskvård och hälsa får du kunskaper om frisk- och riskfaktorer när det gäller hälsa. Du får prova en mängd olika hälsobefrämjande aktiviteter kopplade till kost, motion och rekreation. Vidare tittar vi på våra levnadsvanor i ett historiskt och ett framtida perspektiv samt innebörden av ett hälsobefrämjande arbetssätt, folkhälsoarbetet i Sverige och världen samt att kunna analysera människors hälsotillstånd är andra viktiga delar i kursen. Vi varvar teori och praktik, såsom massage.

*Kontaktperson: Maria Gross Platser: 24/15*

### **Idrott och hälsa 2 – IDRIDR02, 100 p Kursen kan endast sökas av åk 3.**

Kursen bygger på och fördjupar kunskaperna från Idrott och hälsa 1. Du får kunskap om och erfarenhet av fysiologiska och psykologiska effekter av olika former av träning. Du får lära dig hälsobegreppets grunder, riskfaktorer i samband med fysisk aktivitet samt olika kroppsides påverkan på människor. Kursen innehåller också en fördjupning i friluftsliv och upplevelsebaserade aktiviteter utomhus, såsom paddling, orientering och skidåkning. Du lär dig känna till hur man hanterar och bearbetar skadlig stress samt analysera olika arbetsmiljöers påverkan på hälsan och slutligen kunna diskutera samband mellan miljö och hälsa.

*Kontaktperson: Hans Larsson Platser: 25/15*

### **Kommunikation - PEDKOU0, 100 p**

*Ej sökbar för SA- BET*

I denna kurs får du kunskap om vikten av människors interaktion och kommunikation i olika situationer. Vi lär oss hur sociala och kulturella faktorer påverkar människors kommunikation samt tränar oss i användandet av informationsteknik som redskap för kommunikation. Vi belyser samtalet som redskap i kommunikationen och berör också konflikthantering. Väljer du denna kurs får du praktiska och teoretiska kunskaper inom kommunikationens område.

*Kontaktperson: Annika Jörbrink Platser: 24/15*

### **Kälsvets 1 (SAKÄL01S)**

*Kursen är endast valbar för INPRK och INDRI.*

Kursen fördjupar kunskaperna för kälsvetsning (T-fogar) med tre olika svetsmetoder; TIG-, MMA- och MIG/MAG-svetsning. Lägessvetsning i svetslägena PB, PF och PD; ensträngs- och flersträngsförband till kvalitetskrav som motsvarar standard ISO 5817 som beskriver tillåtna svetsdefekter, formavvikelse och svetsdiskontinuiteter i smältsvetsförband i bland annat alla typer av stål. Kälsvetsning av plåt, profiler och balkar används i många olika typer av konstruktioner och produkter inom byggnation och produktion. I kursen ingår färdighetsträning i form av eget projekt som styrs av ritningsunderlag, kvalitetskrav och beräkningar av materialkostnader och tidskostnader. I kursen ingår också grundläggande robotprogrammering för robotsvetsning av kälsvetsar.

*Kontaktperson: Johnnie Johansson Platser 12*

### **Kälsvets 2 (SAKÄL01S)**

*Kursen är endast valbar för elever som läst Kälsvets 1.*

Kursen fördjupar kunskaperna för kälsvetsning ytterligare i och med att man svetsar rör mot plåt med tre olika svetsmetoder; TIG-, MMA- och MIG/MAG-svetsning. Lägessvetsning i svetslägena PB, PF och PD; ensträngs- och flersträngsförband till kvalitetskrav som motsvarar standard ISO 5817 som beskriver tillåtna svetsdefekter, formavvikelse och svetsdiskontinuiteter i smältsvetsförband i bland annat alla typer av stål. Kälsvetsning av rör mot plåt ingår vanligtvis som byggelement vid större konstruktioner mm. I kursen ingår färdighetsträning i form av eget projekt som styrs av ritningsunderlag, kvalitetskrav och beräkningar av materialkostnader och tidskostnader. I kursen ingår också grundläggande robotprogrammering för robotsvetsning av kälsvetsar rör mot plåt.

*Kontaktperson: Johnnie Johansson Platser 12*

## KURSBESKRIVNING - fortsättning

### Ledarskap och organisation – LEDLED0, 100 p

*Ej sökbar för EK, SA - BET*

Var du än studerar/arbetar med kommer du i kontakt med organisationer och ledarskap. Detta är en bred kurs inom ämnet företagsekonomi som ger dig kunskaper om hur moderna organisationer skapar mervärde med och genom sina medarbetare. Måluppfyllelsen kan vara vinst i ett företag/organisation, god utbildning i en skola, kvalificerad vård på ett sjukhus eller varför inte lyckliga barn på en förskola. Grupprocesser, konflikthantering, problemlösning, förståelse av ledarskapets roll och villkor är exempel på innehållet i denna kurs. Du får även tillit till din egen ledarskapsförmåga.

*Kontaktperson: Thomas Mittjas Platser: 30/15*

### Matematik 2a - MAMAT02A, 100 p Förkunskapskrav: Matematik 1a

Kursen syftar till att öka dina insikter i matematiska begrepp och metoder för att du med matematiska modeller ska kunna lösa problem inom olika områden med anknytning till programmets yrkeskaraktär. Du fördjupar dina färdigheter i aritmetik, geometri, algebra och funktionslära.

*Kontaktperson: Linus Holgersson Platser: Platsgaranti*

### Matematik 3b MATMAT03B, 100 p Förkunskapskrav: Matematik 2

Kursen innebär att du får fördjupade kunskaper i området algebra, samband och förändring samt problemlösning. Den tar upp begrepp som polynom, rationella uttryck, gränsvärde, derivata och integral. Du får bl.a. lära dig att lösa polynomekvationer av högre grad, lösa extremvärdesproblem med hjälp av både andraderivata och teckenstudium samt sambandet mellan derivata och integraler.

Förkunskapskrav: matematik 2a eller 2b

*Kontaktperson: Linus Holgersson Platser: Platsgaranti*

## KURSBESKRIVNING - fortsättning

### Matlagning 1 – MALMAL01, 100 p

*Ej sökbar för RL*

Kursen vänder sig till dig som är intresserad av att få mer kunskaper inom matlagning. Kursen ger praktiska samt teoretiska kunskaper i både det varma och kalla köket på en restaurang. Du får även kunskaper i snabbmatens framfart i Sverige. Kursen kommer att ges någon/några av dessa tillfällen:

Tisdagar kl. 16.15-19.30

Onsdagar kl. 16.15-19.30

Torsdagar kl. 16.15-19.30

Vissa lektionspass kan vara kortare eller längre beroende på vilka moment man arbetar med i kursen.

*Kontaktperson: Malin Köhler Platser: 12/8 per grupp*

### Naturkunskap 1a2 – NAKNAK01a2, 50p

**Förkunskap: NAKNAK01a1**

Kursen behandlar individen hälsa kopplat till kost och droger och du får en inblick i bioteknikens möjligheter. I kursen ingår naturvetenskapliga arbetsmetoder.

*Kontaktperson: Annicka Svensson Platser: 16/8*

### Naturkunskap 2 - NAKNAK02, 100 p

*Ej sökbar för NA-programmet. VO har motsvarande behörighet.*

**Förkunskap: NAKNAK1a1+NAKNAK1a2 el NAKNAK1b**

Kursen behandlar universums och organismernas utveckling samt materiens uppbyggnad och kretslopp. Du får kunskap om människans organ och organsystem. I kursen ingår naturvetenskapliga arbetsmetoder

*Kontaktperson: Annicka Svensson Platser: 16/8*

### Privatjuridik - JURPRI0, 100 p

*Ej sökbar för EK*

Det här är en grundkurs som du har användning för i alla sammanhang där juridiska frågor uppstår i ditt vardagsliv. Från familj, boende och försäkringar, till arbete, brott och straff och internationell rätt. Verklighetsnära och engagerande övningsuppgifter ger dig träning i juridisk problemlösning.

*Kontaktperson: Håkan Ekström Platser: 30/15*

### Programmering 1 - PRRPRR01, 100 p

*Lämpliga förkunskaper är datorvana och godkänt resultat i matematik 1.*

Kursen ger både teoretiska och praktiska kunskaper i programutveckling. Vi utvecklar i det populära programspråket Python, som har en stor bredd inom flera utvecklingsområden. Vi börja från grunden och bygger sakta på våra färdigheter. Utvecklar allt från enkla program till mer avancerade med filhantering och databas för lagring av data.

Kursen innehåller ingen avancerad matematik

*Kontaktperson: Jakob Elmerfjord Platser: 20/12*

## KURSBESKRIVNING - fortsättning

### Samhällskunskap 1a2 - SAMSAM01a2, 50 p

Förkunskap: SAMSAM1a1

Samhällskunskap ska syfta till att eleven breddar, fördjupar och utvecklar kunskaper om människors livsvillkor med utgångspunkt i olika samhällsfrågor. Ett komplicerat samhälle med stort informationsflöde och snabb förändringstakt kräver ett kritiskt förhållningssätt, vilket ämnet ska bidra till att utveckla. I undervisningen arbetar man bl.a. med att analysera olika samhällens organisation och samhällsförhållanden. I analysen identifierar eleven orsaker och konsekvenser och möjliga lösningar på samhällsfrågorna. I ämnet ingår även att söka, granska och tolka information från olika källor samt att diskutera källornas relevans och trovärdighet.

*Kontaktperson: William Malmsten Platser: 30/8*

### Service och bemötande 1 – SEVSEV01, 100 p

*Ej sökbar för RL*

Boosta ditt CV med en kurs i service och bemötande. Nutidens och framtidens framgångsfaktor kommer med största sannolikhet att lyfta fram goda kontakter i arbetslivet som en viktig kompetens och konkurrensmedel. I kursen får du möjligheter att utveckla dina kunskaper i serviceanda, presentationsteknik, personlig service, marknadsföring och exponering av varor och tjänster. Du kommer också ges möjlighet att förstå vikten av hur din egen attityd påverkar ett personligt möte och språkets betydelse i relation med andra. Kursen innehåller både praktiska och teoretiska moment och övningar.

*Kontaktperson: Charlotte Axmon Platser: 24/15*

### Spanska 1 – MODSPA01, 100 p

Kursen innebär att få kunskap för att använda språket i olika vardagliga situationer, kunna beskriva sig själv och sina egna intressen i tal och skrift samt få kännedom om vardagsliv och levnadssätt i spansktalande länder.

*Kontaktperson: Lena Södergren Platser: 30/12*

### Spanska 2 - 5 – MODSPA02—MODSPA05, 100 p / kurs

I kurserna fördjupas dina kunskaper i spanska så att du får större språklig säkerhet. Man övar sig i färdigheterna tala, läsa, skriva och lyssna i olika situationer. Moment som bl.a. ingår är: presentationer, instruktioner, beskrivningar och dialoger i skrift, i tal och även i dramatiserad form. Du ska lära dig att använda språket i samtal och skrivande för kontakt och kommunikation.

*Kontaktperson: Lena Södergren Platser: steg 2-3 30/12, steg 4-5 25/12*

### Svets grund - SAASVT00S, 100 p

*Ej sökbar för IN*

Kursen ger grundläggande kunskaper och färdigheter i olika svetsmetoder och att arbeta med plåtprodukter.

*Kontaktperson: Johnnie Johansson Platser 10/8*

### Tyska 1 - MODDEU01, 100 p

Kursen innebär att få kunskap för att använda språket i olika vardagliga situationer, kunna beskriva sig själv och sina egna intressen i tal och skrift samt få kännedom om vardagsliv och levnadssätt i tysktalande länder.

*Kontaktperson: Britta Jonsson. Platser: 30/12*

### Tyska 2 - 5 - MODDEU02 – MODDEU05, 100 p/ kurs

I kurserna fördjupas dina kunskaper i tyska så att du får större språklig säkerhet. Du övar dig i färdigheterna tala, läsa, skriva och lyssna i olika situationer. Moment som bl.a. ingår är: presentationer, instruktioner, beskrivningar och dialoger i skrift, i tal och även i dramatiserad form. Du ska lära dig att använda språket i samtal och skrivande för kontakt och kommunikation. I tyska 4 och 5 har du dessutom möjlighet att, jämte den vanliga undervisningen, förbereda dig inför det tyska språkdiplomet ÖSD

(Zertifikat Deutsch 4 och Mittelstufe 5). Diplomen är internationellt gångbara som bevis på kunskaper i tyska. Provet genomförs på skolan mot en avgift. Tyska 4 och 5 kan även läsas utan att provet görs.

Avgift för provet är ca 900 kr, som eleven själv betalar. Klarar man provet betalar skolan tillbaka en tredjedel av kostnaden till eleven.

*Kontaktperson: Britta Jonsson. Platser: steg 2-3 30/12, steg 4-5 25/12*