



**BERGSKA
GYMNASIET
FINSPÅNG**

KURSKATALOG

INDIVIDUELLT VAL ÅK1

Individuellt val

Det individuella valet omfattar 200 poäng på samtliga program. Det är huvudmannen som beslutar vilka kurser som ska erbjudas som individuellt val. Eleven har dock, inom ramen för det individuella valet, rätt att läsa en kurs i idrott och hälsa och en kurs i estetiska ämnen.

Om eleven går ett yrkesprogram har hon eller han dessutom rätt att läsa de kurser som krävs för grundläggande högskolebehörighet. Från detta får inget undantag göras.¹ Det är regeringen som har beslutat vilka kurser som måste erbjudas som individuellt val.

Källa: www.skolverket.se

Kunskap om eftergymnasial behörighet

För att bli antagen till högre utbildning krävs vissa förkunskaper. Förkunskapskraven kallas också behörighetskrav. De är indelade i grundläggande och särskild behörighet. Grundläggande behörighet krävs för all högskoleutbildning. Många utbildningar kräver ytterligare förkunskaper, så kallad särskild behörighet. Det finns även möjlighet att bli behörig genom prövning av så kallad reell kompetens.

Högskoleförberedande program

Ger grundläggande behörighet till högskola/universitet. I din högskoleförberedande examen ska du ha läst 2500 poäng varav 2250 godkända, lägst betyget E. Du ska också vara godkänd i Svenska, alternativt Svenska som andraspråk 1, 2 och 3, Engelska 5 och 6 samt Matematik 1 och ha gjort ett godkänt gymnasiearbete.

Yrkesprogram

För yrkesexamen ska eleven ha 2500 poäng varav 2250 ska vara godkända, lägst betyget E. Eleven ska också ha godkänt i svenska, alternativt svenska som andraspråk 1, engelska 5 och matematik 1. Ett krav är också att eleven har godkänt i 400 poäng av de programgemensamma ämnena och ett godkänt gymnasiearbete. Detta ger grundläggande behörighet till yrkeshögskola.

För grundläggande behörighet till högskola/universitet krävs också att du har läst och har minst betyg E i Svenska, alternativt Svenska som andraspråk, 2 och 3 samt Engelska 6. Gymnasieskolan erbjuder dig att välja till dessa kurser.

Inom vuxenutbildningen garanteras elever som läst yrkesprogram att komplettera till grundläggande behörighet till högskola/universitet om du inte läst kurserna inom gymnasiet.

Om du vill ha mer information om grundläggande och särskild behörighet är du välkommen att kontakta din studie- och yrkesvägledare.

Källa: www.hsv.se

¹ 4 kap. 7§ gymnasieförordningen.

Kursutbud inom det individuella valet

Nu ska du välja vilka kurser du vill läsa som individuellt val i årskurs 2 och 3. Du väljer kurser motsvarande 200 poäng. I kurskatalogen presenteras utbudet som skolan erbjuder. Dina lärare kommer att finnas till hands för vägledning och samtal när du gör ditt val.

Kursutbud för alla program (sid 4)

- Animation 1
- Bild och form 1b
- Entreprenörskap *(gäller ej EKEKO som har Entreprenörskap och företagande obligatoriskt)*
- Företagsekonomi 1 *(gäller ej EK där kursen redan är obligatorisk)*
- Idrott och hälsa 2
- Modersmål 1-2
- Naturkunskap 2 *(gäller alla program utom NA)*
- Programmering 1
- Retorik

Specifika kurser för högskoleförberedande program (sid 10)

- Engelska 7
- Moderna språk 2-5 *(År2 - steg 2 alt. steg 4, År3 - steg 3 alt. steg 5)*
- Matematik 3b *(gäller endast SA)*
- Matematik 4 *(gäller endast NANAS)*
- Matematik 5 *(gäller endast NANAT och NANAS)*
- Rätten och samhället *(gäller endast EK och SA)*

Specifika kurser för yrkesförberedande program (sid 13)

- Engelska 6
- Historia 1a2
- Matematik 2a
- Naturkunskap 1a2
- Samhällskunskap 1a2
- Svenska 2
- Svenska 3
- Plåtslageri – svetstekniker *(gäller endast BA med inriktning Husbyggnad)*
- Specialyrken 1 *(gäller endast BA med inriktning Husbyggnad)*
- Måleri – dekorationstekniker *(gäller endast BA-lärling med inriktning Måleri)*
- Måleri – äldre måleritekniker *(gäller endast BA-lärling med inriktning Måleri)*
- Ungdomskulturer *(gäller endast BF-lärling)*
- Etnicitet och kulturmöten *(gäller endast BF-lärling)*
- Fastighetservice – VVS *(gäller endast VF-lärling)*
- Industrirörteknik 1 *(gäller endast VF-lärling med inriktning VVS)*
- Skötsel av utemiljöer *(gäller endast VF-lärling med inriktning Fastighet)*
- Plocklagerhantering *(gäller endast HA-lärling med inriktning Handel och service)*
- Administration 2 *(gäller endast HA-lärling med inriktning Handel och service)*
- Ledarskap och organisation *(gäller endast HA-lärling med inriktning Handel och service)*
- Personlig försäljning 2 *(gäller endast HA-lärling med inriktning Administrativ service)*
- Praktisk marknadsföring 1 *(gäller endast HA-lärling med inriktning Administrativ service)*
- Hjulutrustning *(gäller endast FT-lärling)*

Kursutbud för alla program

Animation 1

100 poäng

Kurskod: ANIANI01

Kursbeskrivning

Animation är en uttrycksform för att illustrera rörelse i bild och förekommer både som egen konstform och som verktyg för visualisering eller effekter i till exempel spelfilm, reklamfilm och musikvideos. Du får lära dig olika tekniker och att kunna använda datorn som verktyg. Du får möjlighet att utveckla den egna kreativiteten och förmågan till att kommunicera filmiskt med animation, att kunna analysera rörelse, rytm och tempo och att använda dessa kunskaper i olika projekt.

Exempel på Centralt innehåll:

- Klassisk animation med papper och penna.
- Stopmotion-tekniker, till exempel cutout och pixilation.
- Grundläggande hantering av tekniska verktyg för animation, till exempel programvara och fotolistor.
- Rörelse, rytm och tempo i animation.
- Fotolistor och tidslinjer.
- Färg, form och perspektiv.

Kan väljas av elever på alla program.

Bild och form 1b

100 poäng

Kurskod: BILBIL01b

Kursbeskrivning

Undervisningen i ämnet bild ska leda till att du utvecklar kunskaper om och färdigheter i hur bilduttryck konstrueras, framställs och används för kommunikation.

Du kommer att få möjlighet att utveckla förmåga att planera, producera och redovisa bilder med olika verktyg, i olika material och för olika syften.

Exempel på centralt innehåll:

- Bilders funktioner och användningsområden, skillnader mellan olika genrer.
- Grundläggande kompositionstraditioner för två- och tredimensionella bilder samt färglära.
- Diskussioner och värderingsövningar omkring eget och andras arbete med bilder.
- Bildproduktion i två- och tredimensionella tekniker i nya och traditionella material, metoder och medier. Bildens uttrycksmedel, till exempel linje, form, färg, ljus, skugga och ytstruktur, och hur de hänger samman med det färdiga bilduttrycket.

Kan väljas av elever på alla program.

Entreprenörskap

100 poäng

Kurskod: ENTENRO

Kursbeskrivning

Dessa 100 poäng används till UF-konceptet, vilket innebär att man startar, driver och avvecklar ett UF-företag under ett läsår. Eleverna bildar grupper om ca 3-5 elever och varje elev får ett område de ansvarar för, ex VD, ekonomichef, produktansvarig, marknadsansvarig eller försäljningsansvarig. Detta koncept bygger mycket på eget ansvar, pliktrogenhet, kunna hålla deadlines, driftighet, uthållighet och inte minst att kunna och tycka om att jobba i grupp.

Kan väljas av elever på alla program utom elever på EK med inriktning Ekonomi (EKEKO) där kursen Entreprenörskap och företagande är obligatorisk.

Företagsekonomi 1

100 poäng

Kurskod: FÖRFÖR01

Kursbeskrivning

I kursen får eleverna lära sig grundläggande.

- Företagsekonomiska begrepp och modeller samt kalkylering.
- Budgeteringsformer, bokföring och bokslut.
- Olika typer av företag och företagsformer.
- I samband med det behandlas hur man startar ett företag samt affärsidéns utformning och betydelse.
- Grundläggande metoder i marknadsföring.
- Ihop med ovan behandlas även företagets etiska ansvar samt lagar och andra bestämmelser som styr företagets marknadsföring.

Kan väljas av elever på alla program utom på EK-programmet där kursen är obligatorisk att läsa.

Idrott och hälsa 2

100 poäng

Kurskod: IDRIDR02

Kursbeskrivning

Kursen behandlar fördjupade kunskaper i ämnet.

- Utomhus- och friluftaktiviteter som ger upplevelser av utevistelse under olika årstider såsom friluftsvandring, kanotpaddling, skridsko- och skidåkning, m fl.
- Olika effekter av träning och fysisk aktivitet samt avspänning/massage.
- Musik, rytmik och dans som inspiration för att utveckla kroppslig förmåga.
- Hälsobegreppets grunder.
- Skaderisker och överträning vid idrott och motion.
- Idrott, dans och motion som sociala och kulturella fenomen.
- Olika kroppsideals påverkan på människor.
- Ergonomiska aspekter i olika miljöer.

Kan väljas av elever på alla program.

Modersmål 1

100 poäng

Kurskod: MOEXX01

Kursbeskrivning

I kursen använder eleven språket på ett varierat sätt. Eleven lyssnar, läser, samtalar och skriver för olika syften och i olika situationer.

Kan väljas av elever på alla program.

Modersmål 2

100 poäng

Kurskod: MOEXX02

Kursbeskrivning

I kursen läser eleven skönlitteratur och utvecklar sin förmåga att kommunicera, muntligt och skriftligt.

Kan väljas av elever på alla program som redan har läst Modersmål steg 1.

Naturkunskap 2

100 poäng

Kurskod: NAKNAK02

Förkunskapskrav Naturkunskap 1a2 eller Naturkunskap 1b

Kursbeskrivning

I Naturkunskap 2 behandlas exempelvis följande arbetsområden: universum, evolution, människokroppen, moderna material med mer. På samtliga arbetsområden utgår man från ett naturvetenskapligt förhållningssätt. Genom att diskutera och utforska frågor med samhällsanknytning ges eleverna möjlighet att befästa, fördjupa och utveckla naturvetenskapliga kunskaper för att kunna möta, förstå och påverka sin samtid.

Naturkunskap 2 är en kurs för särskild behörighet. Om du i framtiden vill kunna söka utbildning inom områdesbehörighet 3, arkitektur/naturresurser eller områdesbehörighet 13, farmaci/ medicin/ naturresurser/ naturvetenskap/ odontologi/ omsorg/ vård rekommenderas du att välja denna kurs.

Kan väljas av elever på alla program utom NA.

Programmering 1

100 poäng

Kurskod: PRRPRR01

Kursbeskrivning

Ämnet programmering behandlar hur mjukvaror skapas, anpassas och utvecklas samt programmeringens roll i informationstekniska sammanhang som datorsimulering och praktiskt datoriserad problemlösning. Undervisningen ska syfta till att du utvecklar kunskaper om programmeringens grunder.

Exempel på centralt innehåll:

- Grundläggande programmering i ett eller flera programspråk varav minst ett av språken är textbaserat.
- Programmering och dess olika användningsområden ur ett socialt perspektiv inklusive genus, kultur och socioekonomisk bakgrund.
- Programmeringens möjligheter och begränsningar utifrån datorns funktions sätt.
- Grundläggande datastrukturer och algoritmer.
- Strukturerat arbetssätt för problemlösning och programmering.

Kan väljas av elever på alla program. Kursen genomförs sannolikt under årskurs 2.

Kursen kan även väljas som programfördjupning av elever på NA.

Retorik

100 poäng

Kurskod: SVERETO

Kursbeskrivning

Kursen utvecklar din förmåga att tala inför andra på ett sätt som är lämpligt i kommunikationssituationen samt att delta på ett konstruktivt sätt i förberedda samtal och diskussioner. Kursen ger dig kunskaper om språkriktighet i text samt utvecklar din förmåga att utforma muntliga framställningar och texter som fungerar väl i sitt sammanhang. Du får lära dig den retoriska arbetsprocessen som innebär att du på ett strukturerat och metodiskt sätt planerar och genomför muntlig och skriftlig framställning och som tar hänsyn till syfte, mottagare och kommunikationssituation i övrigt.

Exempel på centralt innehåll:

- Muntlig framställning av olika slag och med olika syften.
- Aktivt lyssnande samt konsten att ge respons på ett konstruktivt sätt.
- Retorikens praktiska och teoretiska användningsområden.
- Den retoriska arbetsprocessen.
- Analys av muntlig framställning i olika medier och nedtecknade tal.
- Grundläggande retoriska begrepp.
- Yttrandefrihet i relation till etik, upphovsrätt och censur.

Kan väljas av elever på alla program i årskurs 3.

Specifika kurser för högskoleförberedande program

Engelska 7

100 poäng

Kurskod: ENGENG07

Förkunskapskrav: Engelska 6

Kursbeskrivning

Engelska 7 är en kurs för dig som vill utveckla dina kunskaper i det engelska språket.

Efter avslutad kurs ska du kunna:

- Läsa samtida och äldre skönlitteratur och annan fiktion inom olika genrer, till exempel dramatik.
- Läsa texter med olika syften, till exempel avtalstexter, fördjupande artiklar och vetenskapliga texter.
- Använda grundläggande retoriska grepp.
- Överblicka och strukturera information i större textmängder eller längre sekvenser av talat språk.

Kan väljas av elever på EK-programmet, NA-programmet och SA-programmet.

Moderna språk 2

100 poäng

Kurskod: MODGER02 (tyska), MODFRE02 (franska), MODSPA02 (spanska)

Kursbeskrivning

I kursen moderna språk 2 använder eleven språket på ett alltmer varierat sätt. Eleven lyssnar och läser, samtalar och skriver för olika syften och i olika situationer.

Kan väljas av elever som redan har läst Moderna språk steg 1 i aktuellt språk.

Moderna språk 3

100 poäng

Kurskod: MODGER03 (tyska), MODFRE03 (franska), MODSPA03 (spanska)

Kursbeskrivning

I kursen moderna språk 3 använder eleven språket på ett alltmer varierat sätt. Eleven lyssnar och läser, samtalar och skriver för olika syften och i olika situationer.

Kan väljas av elever som redan har läst Moderna språk steg 2 i aktuellt språk.

Moderna språk 4

100 poäng

Kurskod: MODGER04 (tyska), MODFRE04 (franska), MODSPA04 (spanska)

Kursbeskrivning

Kursen moderna språk 4 breddar språkförmågan och innehåller olika varianter av språket. Eleven läser och tillgodogör sig enkel skönlitteratur och utvecklar sin förmåga att kommunicera muntligt och skriftligt.

Kan väljas av elever som redan har läst Moderna språk steg 3 i aktuellt språk.

Moderna språk 5

100 poäng

Kurskod: MODGER05 (tyska), MODFRE05 (franska), MODSPA05 (spanska)

Kursbeskrivning

Moderna språk 5 är en bred kurs som fortsätter att bygga upp elevens förmåga att kommunicera på språket i olika situationer. Tillfälle ges till att fördjupa sig inom något område efter egna intressen eller studieinriktning, liksom till läsning för lust och glädje samt för information och kulturkännedom.

Kan väljas av elever som redan har läst Moderna språk steg 4 i aktuellt språk.

Matematik 3b

100 poäng

Kurskod: MATMAT03b

Förkunskapskrav: Matematik 2a eller 2b

Kursbeskrivning

Här fördjupar vi oss ytterligare i algebran och skaffar oss fler verktyg för att lösa olika problem kopplade till programmets karaktärsämnen. Kursen passar dig som vill åt viss behörighet eller bara vill fördjupa dig inom matematiken.

Matematik 3b behandlar följande större områden:

- Algebra.
- Summor.
- Derivata.
- Integraler.
- Problemlösning.

Kan väljas av elever på SA-programmet.

Matematik 4

100 poäng

Kurskod: MATMAT04

Förkunskapskrav: Matematik 3b eller 3c

Kursbeskrivning

Den här kursen ger dig en fortsatt fördjupning inom matematiken. Kursen är främst till för dig som vill läsa en naturvetenskaplig eller teknisk utbildning på högskolan eller vill ha många vägar öppna, men är också till för dig som för nöjes skull vill fördjupa dig inom ämnet.

Följande större områden behandlas i kursen:

- Komplexa tal.
- Trigonometri.
- Fortsättning av derivata och integralkalkyl.
- Differentialekvationer.
- Problemlösning.

Kan väljas av elever på NA-programmet som har inriktningen NANAS.

Matematik 5

Kurskod: MATMAT05

100 poäng

Förkunskapskrav: Matematik 4

Kursbeskrivning

Det här är den sista matematikkursen och en nyttig kurs för dig som vill läsa en utbildning på högskolan som innehåller matematik. Det är en näst intill nödvändig kurs att ha i bagaget när man vill läsa vidare inom naturvetenskap och teknik.

Följande större ämnen behandlas i kursen:

- Fördjupning inom differentialekvationer.
- Mängdlära.
- Kombinatorik.
- Grafteori.
- Induktionsbevis.
- Fördjupning inom derivata och integralkalkyl.

Kan väljas av elever NA-programmet som har inriktningen NANAT eller NANAS.

Kursen läses i årskurs 3.

Rätten och Samhället

Kurskod: JURRÄT0

100 poäng

Kursbeskrivning

I kursen Rätten och samhället lär sig eleven om olika rättsliga aspekter som rör samhället, t ex Sveriges grundlagar, mänskliga rättigheter, EU-rätt, straffrätt och processrätt. Kursen ger en översiktlig bild av det rättsliga förhållandet mellan individ, stat och EU. Kursen innehåller även etik och moral i samhället samt lagstiftning.

Kan väljas av elever på EK-programmet och SA-programmet.

Kursen läses i årskurs 3.

Specifika kurser för yrkesförberedande program

Engelska 6

Kurskod: ENGENG06

100 poäng

Förkunskapskrav: Engelska 5

Kursen ger dig möjligheter att utveckla din:

- Förståelse av talad och skriven engelska samt förmågan att tolka innehållet.
- Förmåga att formulera sig och kommunicera på engelska i tal och skrift.
- Förmåga att använda språkliga strategier i olika sammanhang.
- Förmåga att anpassa språket efter olika syften, mottagare och situationer.
- Förmåga att diskutera och reflektera över livsvillkor, samhällsfrågor och kulturella företeelser i olika sammanhang och delar av världen där engelska används.

Kan väljas av elever på de yrkesförberedande programmen.

Historia 1a2

Kurskod: HISHIS01a2

50 poäng

Förkunskapskrav: Historia 1a1

Kursbeskrivning

Historia 1a2 är en fortsättning på grundkursen Historia 1a1. Fokus ligger på modern historia från 1800-talet och framåt. Till exempel kommer vi arbeta med följande historiska skeenden och begrepp: industrialisering, demokratisering, migration, resursfördelning, internationellt samarbete, mänskliga rättigheter och jämställdhet, men också kolonialism, diktaturer, folkmord och konflikter.

Kan väljas av elever på de yrkesförberedande programmen.

Matematik 2a

Kurskod: MATMAT02a

100 poäng

Förkunskapskrav: Matematik 1a

Kursbeskrivning

När du ska studera vidare kan det vara viktigt att kunna tolka och beskriva matematiska samband med hjälp av formler och grafer. I kursen behandlas linjära och exponentiella förlopp. Det innebär att du kommer att arbeta mycket mera med matematikens bokstavsräkning, algebran, än vad du har gjort tidigare.

Matematik 2a behandlar följande större områden:

- Taluppfattning, aritmetik och algebra.
- Geometri.
- Samband och förändring.
- Problemlösning.

Du bör vara beredd att satsa både tid och kraft på denna kurs, eftersom det ingår många helt nya moment som du inte träffat på i matematik 1a.

Kan väljas av elever på de yrkesförberedande programmen.

Naturkunskap 1a2

Kurskod: NAKNAK01a2

50 poäng

Förkunskapskrav: Naturkunskap 1a1

Kursbeskrivning

Naturkunskap 1a2 är en fortsättning på kursen Naturkunskap 1a1, och här lär du dig mer om naturvetenskapliga arbetsmetoder och förhållningssätt. Fokus ligger på sambanden mellan hälsa, livsstil och miljö. Vi diskuterar hur kost, träning, droger och konsumtion påverkar dig och ditt liv men granskar även medias budskap och normer. Kursen behandlar dessutom genteknikens möjligheter och konsekvenser för människan, ur både ett etiskt och evolutionärt perspektiv. Genom att få diskutera och utforska frågor med samhällsanknytning, ges du möjlighet att utveckla dina naturvetenskapliga kunskaper för att kunna möta, förstå och påverka din omvärld.

Kan väljas av elever på de yrkesförberedande programmen.

Samhällskunskap 1a2

Kurskod SAMSAM01a2

50 poäng

Förkunskapskrav: Samhällskunskap 1a1

Kursbeskrivning

Samhällskunskap 1a2 är en fortsättning på grundkursen Samhällskunskap 1a1.

Undervisningen i Sh1a2 behandlar:

- Demokrati och de mänskliga rättigheterna från lokal till global nivå utifrån olika tolkningar och perspektiv.
- Kunskaper om historiska förutsättnings betydelse samt om hur olika ideologiska, politiska, ekonomiska, sociala och miljömässiga förhållanden påverkar och påverkas av individer, grupper och samhällsstrukturer.

Kan väljas av elever på de yrkesförberedande programmen.

Svenska 2

Kurskod SVESVE02

100 poäng

Förkunskapskrav: SVENSKA 1

Kursbeskrivning

Kursen består av 100 poäng och ger tillsammans med Svenska 3 högskolebehörighet. Här får du chansen att vidareutveckla ditt språk muntligt och skriftligt, så att det fungerar i ditt framtida yrkesliv men också i ditt privatliv. Vi använder texter, film och andra medier för att se hur text och samhälle påverkar varandra. Du får många tillfällen att tala, lyssna, skriva och läsa.

Exempel på centralt innehåll:

- Muntlig framställning med hjälp av presentationstekniska hjälpmedel.
- Skriftlig framställning av utredande och argumenterande texter.
- Skönlitteratur från olika tider där fokus ligger på hur samhället och litteraturen hör samman.

Kan väljas av elever på de yrkesförberedande programmen.

Svenska 3

Kurskod: SVESVE03

100 poäng

Förkunskapskrav: Svenska 2

Kursbeskrivning

Kursen består av 100 poäng och bygger vidare på Svenska 2. Kursen avslutas med ett Nationellt prov. Svenska 2 och Svenska 3 ger tillsammans högskolebehörighet.

I den här kursen fördjupar du dina kunskaper om språk och litteratur ytterligare. Du blir förberedd inför vidare studier. Kursen innehåller många tillfällen att läsa, skriva, tala och lyssna.

Exempel på centralt innehåll:

- Skriftlig framställning som knyter till den vetenskapliga texttypen.
- Språkförändring.
- Källkritisk granskning.
- Skönlitterära texter.
- Muntlig framställning.

Kan väljas av elever på de yrkesförberedande programmen.

Plåtslageri - svetstekniker

Kurskod: PLTPLTO

100 poäng

Exempel på innehåll i kursen:

- Informationssökning med hjälp av internet och på andra sätt.
- Planeringar och beräkningar för att lösa arbetsuppgifterna.
- Enklare gasmetallbågsvetsning (MIG/MAG/TIG) i olika plåtmaterial.
- Enklare gassvetsning, gaskärning motståndssvetsning och metallbågsvetsning i olika plåtmaterial.
- Hårdlödning i olika plåtmaterial.
- Olika typer av plåt och deras egenskaper.
- Verktyg och utrustning för olika ändamål, handhavande och skötsel.
- Lagar och andra bestämmelser om arbetsmiljö, hälsa och säkerhet.
- Ergonomiskt arbetssätt.
- Problemlösning i samband med arbetsuppgifterna. Metoder för att utvärdera svetsarbete.
- Hållbart byggande. Hantering av material, till exempel förvaring, minimering av spill samt sortering av byggavfall och restprodukter. Resursanvändande kopplat till arbetsuppgiften.
- Studiebesök på och information om arbetsplatser inom yrkesområdet.
- Facktermer i relation till arbetsuppgiften.

Kan väljas av elever på BA-programmet med inriktning Husbyggnad (BAHUS).

Specialyrken 1

100 poäng

Kurskod: HUBSPC01S

Kursbeskrivning

Kursen består av 100 poäng med inriktning kakel/klinker. Du kommer att få möjlighet att utveckla kunskaper om specialyrket och dess arbetstekniker.

I kursen kommer du att fördjupa dig inom kakel och klinker både teoretiskt och praktiskt. Du kommer att utvidga din verktygslåda och bli mer attraktiv för arbetsgivaren.

Exempel på centralt innehåll:

- Historik.
- Planera, genomföra och utvärdera arbetet.
- Olika typer av material och deras egenskaper.
- Verktyg och maskiner.
- Montering av kakel och klinker.
- Enklare problemlösning i samband med arbetsuppgifterna.
- Hållbart byggande.

Kan väljas av elever på BA-programmet med inriktning Husbyggnad (BAHUS).

Måleri – dekorationstekniker

100p

Kurskod: MARMAEO

Kursbeskrivning

Ämnet måleri behandlar byggnadsmåleri från planering och utförande till det att objektet är färdigt att brukas. Det behandlar även färgens estetiska värden och skyddande egenskaper.

Exempel på centralt innehåll:

- Informationssökning för arbetsuppgiften med hjälp av internet och på andra sätt.
- Arbetsbeskrivningar, utförandekrav och ritningar för arbetsuppgiften.
- Planeringar och beräkningar för att lösa arbetsuppgifterna.
- Grunderna inom perspektivlära.
- Grunderna inom modernt samt äldre dekorativt måleri, till exempel ådringsmålning, marmoreringsmålning, laseringsmålning, svampmålning, schablonmålning, tromp de l'oeil och streckdragning.
- Kvalitetskrav på olika typer av under- och färdigbehandlingar.
- Arkitektur från olika tidsepoker relevant för dekorativt måleri.
- Åtgärder för att kunna bevara estetiska värden vid till exempel ombyggnation av kulturhistoriskt intressanta objekt.
- Olika typer av material och deras egenskaper, till exempel lasyr och pigment.
- Hållbart byggande. Hantering av material, till exempel förvaring, minimering av spill samt sortering av måleriavfall och restprodukter. Resursanvändande kopplat till arbetsuppgiften.

Kan väljas av elever på BA-programmet -lärling med inriktning Måleri.

Måleri – äldre måleritekniker

100p

Kurskod: MARMAR0

Kursbeskrivning

Ämnet måleri behandlar byggnadsmåleri från planering och utförande till det att objektet är färdigt att brukas. Det behandlar även färgens estetiska värden och skyddande egenskaper.

Exempel på centralt innehåll:

- Informationssökning för arbetsuppgiften med hjälp av internet och på andra sätt.
- Arbetsbeskrivningar, utförandekrav och ritningar för arbetsuppgiften.
- Planeringar och beräkningar för att lösa arbetsuppgifterna.
- Grunderna inom äldre målningstekniker, till exempel målning med kalkfärg, limfärg, tempera, linoljefärg och slamfärg.
- Grunderna inom pappspänning av tak och väggar samt vävspänning i tak.
- Kvalitetskrav på olika typer av under- och färdigbehandlingar.
- Måleritekniker från olika tidsepoker.
- Åtgärder för att kunna bevara estetiska värden vid till exempel ombyggnation av kulturhistoriskt intressanta objekt.
- Olika typer av material och deras egenskaper, till exempel kalkfärg, limfärg, temperafärg och linoljefärg, tak- och juteväv och makuleringspapp.

Kan väljas av elever på BA-programmet -lärling med inriktning Måleri.

Ungdomskulturer

100p

Kurskod: SOIUNGO

Kursbeskrivning

Det här en kurs för dig som kanske vill arbeta med ungdomar i framtiden.

Exempel på centralt innehåll:

- Ungdomars roll i ett historiskt perspektiv.
- Ungdomars roll i ett globalt perspektiv.
- Innebörden av begrepp som identitet, subkultur, genus, etnicitet, klass med mera.

Kan väljas av elever på BF-programmet –lärling.

Etnicitet och kulturmöten

100p

Kurskod: SOIETNO

Kursbeskrivning

Det här är kursen för dig som är nyfiken på kulturmöten i ett globalt perspektiv.

Exempel på centralt innehåll:

- Rasismens historia
- Innebörden i begrepp som kultur, etnicitet, nationalitet, religion, migration, integration och segregation.

Kan väljas av elever på BF-programmet –lärling.

Fastighetsservice - VVS

100p

Kurskod: FASFAEO

Kursbeskrivning

Ämnet fastighetsservice behandlar de faktorer som påverkar behovet av fortlöpande och effektivt underhåll av fastighetsbestånd. Det behandlar också hur fastighetsunderhåll planeras, genomförs och dokumenteras.

Exempel på centralt innehåll:

- Övergripande bygglagstiftning för byggnaders konstruktion och material.
- Byggnaders tekniska konstruktion och byggmaterials egenskaper. Hur fuktskador kan förebyggas, lokaliseras och åtgärdas.
- Underhållsrutiner, regler, bestämmelser och besiktningsplaner för utrustning och inredning i kök, tvättstugor och badrum samt för till exempel sprinkler-, dricksvatten-, dagvatten- och avloppssystem i fastigheter.
- Säkerhetskontroller avseende vattenskador, mikrobiell tillväxt, brännskador och återströmning av vatten som inte uppfyller kraven för dricksvattenkvalitet.
- Metoder och tekniker för periodiskt förebyggande och avhjälpande underhåll och för reparationer av komponenter och utrustning i vatten- och avloppssystem i fastigheter samt av utrustning och inredning i kök, tvättstugor och badrum.
- Ritningsläsning, underhållsscheman, manualer och innehållsdeklarationer.
- Felsökning och felavhjälpning av konstruktionsfel, slitage, mekaniska fel och elfel.

Kan väljas av elever på VF-programmet –lärling.

Industrirörteknik 1

100p

Kurskod: INDIND01

Kursbeskrivning

Ämnet industrirörteknik behandlar uppbyggnad och funktion av processrörssystem för värme- och tryckbärande utrustning. Det behandlar även sammanfogningstekniker som svetsning. Dessutom behandlas materiallära, apparater, komponenter och lyftanordningar.

Exempel på centralt innehåll:

- Skötselåtgärdernas biologiska påverkan på enskilda växter, gräsytor och planteringsytor samt anpassning av skötselåtgärder efter växternas biologi.
- Arbete med skötsel av gräsytor, planteringsytor, hårdgjorda ytor samt lekutrustning och parkutrustning, till exempel gräsklippning, beskärning av buskar, häckklippning, ogräsbekämpning och putsning.
- Metoder för ogräsbekämpning, till exempel termisk ogräsbekämpning och marktäckning.
- Hantverksmässiga skötselarbeten, till exempel putsning av rabatter, ogräsrensning och buskbeskärning.
- Arbetsmiljö och säkerhet i samband med skötsel och underhållsarbete.
- Säkerhet vid och säkerhetskontroll av lekplatser.
- Ergonomi i samband med arbete med skötsel och underhåll.

Kan väljas av elever på VF-programmet –lärling med inriktning VVS.

Skötsel av utemiljöer

100p

Kurskod: SKÖSKÖ0

Kursbeskrivning

Ämnet skötsel av utemiljöer behandlar skötsel av parker, kyrkogårdar och gröna miljöer i anslutning till bebyggelse samt skötsel av friluftsområden och golfbanor. Det behandlar också skötselplanering, arbetsorganisation, teknikanvändning och miljöhänsyn.

Exempel på centralt innehåll:

- Skötselåtgärdernas biologiska påverkan på enskilda växter, gräsytor och planteringsytor samt anpassning av skötselåtgärder efter växternas biologi.
- Arbete med skötsel av gräsytor, planteringsytor, hårdgjorda ytor samt lekutrustning och parkutrustning, till exempel gräsklippning, beskärning av buskar, häckklippning, ogräsbekämpning och putsning.
- Metoder för ogräsbekämpning, till exempel termisk ogräsbekämpning och marktäckning.
- Hantverksmässiga skötselarbeten, till exempel putsning av rabatter, ogräsrensning och buskbeskärning.
- Arbetsmiljö och säkerhet i samband med skötsel och underhållsarbete.
- Säkerhet vid och säkerhetskontroll av lekplatser.
- Ergonomi i samband med arbete med skötsel och underhåll.

Kan väljas av elever på VF-programmet –lärling med inriktning Fastighet.

Plocklagerhantering

100p

Kurskod: LAGPLOO

Kursbeskrivning

Ämnet lager och terminal behandlar olika logistikflöden, kopplingar mellan olika transportslag och hanteringsmetoder samt hur samspelet mellan dessa påverkar gods- och varuflöden. Ämnet bygger på förutsättningarna för en modern och rationell lager- och terminalhantering. I ämnet behandlas också de specifika krav och det regelverk som är kopplat till yrkesmässig lager- och terminalhantering.

Exempel på centralt innehåll:

- Olika typer av plocklager, till exempel automatiserade plocklager.
- Hantering av de maskiner och den utrustning som krävs för varuhantering i plocklager.
- Plocklagers struktur och styrning.
- Materialflödens påverkan av antal lager.

Kan väljas av elever på HA-programmet –lärling med inriktning Handel och service.

Administration 2

100p

Kurskod: ADMADM02

Kursbeskrivning

Eleverna ska ges möjlighet att utveckla förmåga till samarbete, service och självständighet. Genom praktiska övningar och ett undersökande arbetsätt ska eleverna ges möjlighet att utföra arbetsuppgifter inom administrativ service. Via kontakter med företag och organisationer inom det administrativa området ska eleverna ges möjlighet att utveckla förståelse av företagandets villkor.

Exempel på centralt innehåll:

- Handläggning av ärenden, till exempel sammanställning och uppföljning av ansökningar.
- Användning av modern teknik och programvara i olika administrativa och kommunikativa arbetsuppgifter.
- Serviceinriktat arbete och bemötande samt den egna rollen i mötet med andra som till exempel kunder och medarbetare.
- Register, regler, lagar och andra bestämmelser inom administration, till exempel offentlighetsprincipen och sekretessregler.

Kan väljas av elever på HA-programmet –lärling med inriktning Handel och service.

Ledarskap och organisation

100p

Kurskod: LEDLED0

Kursbeskrivning

Undervisningen i ämnet ledarskap och organisation ska syfta till att eleverna utvecklar kunskaper om individers och grupperns sätt att fungera i en organiserad verksamhet. Eleverna ska ges möjlighet att utveckla kunskaper om grupprocesser och konflikthantering. Undervisningen ska också bidra till att eleverna utvecklar förståelse av ledarskapets roll och villkor samt tillit till sin egen ledarskapsförmåga.

Exempel på centralt innehåll:

- Kunskaper om begrepp, teorier och modeller inom området ledarskap och organisation samt förmåga att använda dessa.
- Kunskaper om hur individer och grupper fungerar samt om kommunikation, samverkan, konflikthantering och motivation inom en målstyrd verksamhet.
- Kunskaper om hur organisationskulturer bildas och deras inverkan på ledarskap, medarbetare och resultat inom en verksamhet.
- Kunskaper om olika organisationsformer och deras användbarhet i olika sammanhang.

Kan väljas av elever på HA-programmet –lärling med inriktning Handel och service.

Personlig försäljning 2

100p

Kurskod: FÖSPER02

Kursbeskrivning

Ämnet Personlig försäljning och kundservice behandlar försäljning och kundservice inom handels- och tjänstesektorn. Sälj- och servicefunktionerna är viktiga för företagets verksamhet, och säljarens uppgift är inte bara att sälja utan också att skapa goda kundrelationer, ta ekonomiskt ansvar och arbeta långsiktigt och målmedvetet.

Exempel på centralt innehåll:

- Säljarbete och försäljningsteknik, till exempel merförsäljning och systemförsäljning.
- Marknadskommunikation inom försäljningsområdet.
- Förhandlings- och presentationsteknik.
- Säljpsykologi och motivationsträning samt den egna säljstilen och hur man använder sina resurser på bästa sätt.

Kan väljas av elever på HA-programmet –lärling med inriktning Administrativ service.

Praktisk marknadsföring 1

100p

Kurskod: HANPRA01

Kursbeskrivning

Undervisningen i ämnet handel ska syfta till att eleverna utvecklar kunskaper om handels- och tjänstesektorn. Den ska också lägga en grund för elevernas förmåga att yrkesmässigt utföra arbetsuppgifter inom handel med varor och tjänster. I undervisningen ska eleverna ges möjlighet att utveckla kunskaper om och färdigheter i praktisk marknadsföring, butiksmatematik, affärsdrift och ledarskap. Vidare ska undervisningen leda till att eleverna förstår sambandet mellan utbud och efterfrågan.

Exempel på centralt innehåll:

- Affärsidé, marknads- och säljplan.
- Marknadsföring och säljkampanjer och andra säljfrämjande åtgärder.
- Sortiment, butikprofil och kundens uppfattning och butiksupplevelse.
- Butiksmatematik, till exempel beställningspunkt och omräkningstal, marginal och pålägg, samt riskbedömningar.
- Butikskommunikation och hur butiksmiljön påverkar och vägleder kunders köpbeteende i butiken.

Kan väljas av elever på HA-programmet –lärling med inriktning Administrativ service.

Hjulutrustning

200p

Kurskod: HJUHUJ0

Kursbeskrivning

Ämnet hjulutrustningsteknik behandlar den teknik som berör fordons hjulutrustning. Ämnet omfattar de kunskaper som behövs för reparation och byte av däck, fälgar och hjul samt detaljer på hjulupphängning, bromssystem och drivlina. Ämnet behandlar även material, arbetsmetoder, verktyg och andra hjälpmedel inom området.

Exempel på centralt innehåll:

- Däckets uppbyggnad, material och hur däck tillverkas.
- Gummiblandningens betydelse för slitage, väggrepp, friktion och användningsområde, till exempel vinter-, sommar- och friktionsdäck.
- Fälgar och fälgssystem.
- Bromssystemets påverkan på hjulutrustningen.
- Säkerhet och komfort, till exempel beroende av däcktyp.
- Uppluftning och lufttryckets betydelse för köregenskaper, miljö och säkerhet.
- Demontering och montering av däck samt hjulbyte.
- Hjulinställning med justering.
- Bedömning av däckskador och fälgskador.
- Balansering av hjul.
- Reparation av skador på däck.

Kan väljas av elever på FT-programmet –lärling.