

Kursbeskrivningar Individuellt val Strömbäckaskolan 2025 – 2027

Kurserna nedan finns kortfattat beskrivna längre ner i dokumentet. Om du önskar ytterligare information om kurserna gå in på www.skolverket.se

| | | |
|--|--|--|
| Biologi 1 | Kriminologi | Praktiskt arbete- hus & hem (BA, EE, VF) |
| Biologi 2 | Körsång 1 och 2 | Privatjuridik |
| Datorstyrd produktion 1 (IN) | Lastbilsmonterad kran (FTTRA) | Produktionsutrustning 1 & 2 (IN) |
| Engelska 6 | Ledarskap och organisation | Programmering 1 |
| Engelska 7 | Matematik 2a | Programmering 2 |
| Entreprenörskap | Matematik 2b | Psykologi 1 |
| Fastighetsservice (BA, EE, VF) | Matematik 3b | Psykologi 2a |
| Formgivning 1 glas och keramik | Matlagning 1 | Service och bemötande |
| Fotografisk bild 1 | Mat & butik 1 | Skrivande |
| Geografi 1 | Moderna språk 4; franska, spanska, tyska | Svenska 2 |
| Idrott och hälsa 1 – spec. Bollspel | Musik | Svenska 3 |
| Idrott och hälsa 1 – spec. Styrketräning | Musikproduktion 1 | Svenska som andraspråk 2 |
| Idrott och hälsa 2 | Naturkunskap 2 | Svenska som andraspråk 3 |
| Kommunikation | Pedagogiskt ledarskap | |

| Kursnamn | Kurskod | Poäng | Beskrivning av kurs |
|-------------------------|----------|-------|---|
| Biologi 1 | BIOBIO01 | 100 | I kursen biologi 1 får du lära dig om ekosystemets byggnad och funktion, hur växter och djur organiseras, etologi, miljö, genetik, grundläggande genteknik och etiska frågor om genteknik. I kursen ingår laborativa/undersökande moment t.ex. en studie av ekosystemet skogen. Viktigt för kursen är att ge förståelse för naturvetenskapliga teorier t.ex. livets uppkomst och utveckling. |
| Biologi 2 | BIOBIO02 | 100 | I kursen biologi 2 får du bland annat kunskap om cellens byggnad och funktion, fördjupande kunskap om människokroppen och hur den fungerar samt kopplingen till livsstil och hälsa. Vidare kommer biologins användningsområden och etiska aspekter att behandlas. Viktigt för kursen är att ge förståelse för naturvetenskapligt arbetssätt, till exempel genom laborationer och undersökningar. |
| Datorstyrd produktion 1 | DARDAT01 | 150 | Endast för IN-svetsteknik och IN-produkt och maskinteknik. |
| Engelska 6 | ENGENG06 | 100 | Kursen engelska 6 bygger på kursen engelska 5. Syftet med kursen är att du ska kunna förstå och tolka talad och skriven engelska, kunna kommunicera i tal och skrift och kunna anpassa ditt språk till olika sammanhang. Du ska även kunna diskutera och reflektera över livsvillkor, samhällsfrågor och kulturella företeelser i koppling till den egna kulturen och den engelskspråkiga världen. Vi använder oss av olika typer av texter som exempelvis artiklar och skönlitteratur men även film och andra typer av media används. I denna kurs får du möjlighet att uttrycka dig muntligt och skriftligt i varierande former. |
| Engelska 7 | ENGENG07 | 100 | Kursen engelska 7 bygger på kursen engelska 6. Syftet med kursen är att du ska kunna förstå och tolka talad och skriven engelska som även är av vetenskaplig karaktär. Du ska även kunna anpassa ditt språk till olika sammanhang genom att exempelvis argumentera, utreda och resonera runt olika ämnesområden. I kursen ingår det även att kunna diskutera och reflektera över livsvillkor, samhällsfrågor, kulturella- och historiska företeelser samt etiska och existentiella frågor i koppling till den egna kulturen och den engelskspråkiga världen. Du får möjlighet att uttrycka dig muntligt och skriftligt i varierande former som till viss del tydligt kopplas till vidare studier. |
| Entreprenörskap | ENTENR0 | 100 | I kursen får du prova på att genomföra någon typ av projekt. Projektet kan t ex handla om att ordna en välgörenhetsgala, ett kulturarrangemang eller så kan du prova på att starta och driva ett företag utifrån egen affärsidé. Under projektets gång kommer du att skaffa dig kunskaper om idéutvecklingsprocessen, hur idéer kan skyddas, projektmetodik, grundläggande mötesteknik, ledarskap och grupprocesser, tillämpad marknadsföring, mottagaranpassad presentationsteknik samt en viss ekonomisk planering. Kursen bygger till stor del på arbete i grupp. |

| | | | |
|--|------------|-----|--|
| Fastighetservice | FASFAE0 | 100 | Endast för BA, EE, VF |
| Formgivning 1 Glas och keramik | FOMFOR01S | 100 | Tycker du att materialen keramik och glas låter intressant? I så fall är detta kursen för dig! Här kommer du att få utveckla din förmåga att arbeta både konstnärligt och hantverksmässigt i dessa två material. Vi går igenom specifika bearbetningsmetoder och användningsområden samt lär oss hantera dess verktyg. Kursen passar både dig som är nybörjare och dig som har provat på att arbeta i glas eller keramik tidigare. |
| Fotografisk bild 1 | FOTFOT01 | 100 | Kursen ger dig möjlighet att utveckla ditt kreativa och personliga bildspråk. Du får lära dig att använda systemkamerans inställningar på ett kreativt sätt för att fotografera olika slags bilder. Du får lära dig komposition, ljussättning i studio och även digital bildbehandling när vi redigerar bilderna i Adobe Photoshop. Kursen tar också upp etiska frågor kring fotografering, vad som gäller kring upphovsrätt och du lär dig att analysera bilder utifrån olika aspekter. |
| Geografi | GEOGEO01 | 100 | Genom undervisningen ska eleverna ges möjlighet att utveckla kunskaper om jordens varierande livsmiljöer, deras utveckling, föränderlighet, resurser och sårbarhet, samt om möjligheter och problem med att möjliggöra hållbar utveckling. |
| Idrott och hälsa 1 – specialisering Bollspel | IDRIDRP01S | 100 | Du får prova på en mängd olika bollspel och bollaktiviteter t.ex. fotboll, innebandy, hockey, handboll, basket och badminton. Du kommer att få testa på och spela de olika bollspelen samt fördjupa sig i något av dessa. I fördjupningsdelen förekommer både praktiska och teoretiska inslag kopplat till centrala innehållet. |
| Idrott och hälsa 1 – specialisering Styrketräning | IDRIDRP01S | 100 | Du kommer få prova på en mängd olika former av styrketräning t.ex. Gym, Crossfit mm. För att sedan fördjupa dig i någon av dessa. Planera genomföra och analysera träningsprogram och hur vald idrott utvecklar den kroppsliga förmågan är några av momenten som ingår i kursen. |

| | | | |
|----------------------------|-----------|-----|--|
| Idrott och hälsa 2 | IDRIDR02 | 100 | En påbyggnadskurs av Idrott och hälsa 1 där ni som grupp har stora möjligheter att påverka kursinnehållet. Möjliga inriktningar kan vara bollspel, motion till musik, styrketräning eller friluftsliv. |
| Kommunikation | PEDKOU0 | 100 | Kommunikation är en pedagogisk kurs där du lär dig att kommunicera i olika sammanhang och utifrån olika teorier. Kursen behandlar kommunikation i olika kulturer och grupper, samt samtals teknik, konflikthantering och informationsteknik. |
| Kriminologi | HUMHUM00S | 100 | Kriminologi utforskar ämnen relaterade till brott och straff. Ämnet försöker ge förklaringar till varför människor begår brott, hur brott kan utredas på olika sätt, vilka straff som finns eller borde finnas samt hur samhället kan utformas för att minska eller helt förhindra olika typer av brottslighet. En kort beskrivning av kursens huvuddrag: <ul style="list-style-type: none"> • Tar upp olika teorier om varför brott begås • Diskuterar rättssystemet och kriminalvården • Problematiserar kring brottsoffer, förhörstekniker och vittnesmål Reflektioner över samhällets inverkan på brottslighet och otrygghet |
| Körsång 1 och 2 | MUSKÖS01 | 100 | Körsång handlar om att du, tillsammans med andra, övar dig i att sjunga stämsång i olika musikstilar. Vi tränar både musikaliskt och sceniskt uttryck och du lär dig grunderna i röstvård. Kursen mynnar ut i en konsert, där du är med och formar programmet. Det är en kurs som bygger på samarbete, ansvarstagande och glädje. Körsång 2 – en påbyggnadskurs. |
| Lastbilsmonterad kran | GOSLAL0 | 100 | Endast för FT transport |
| Ledarskap och organisation | LEDLED0 | 100 | I den här kursen får du, utifrån teorier, lära dig om ledarskapets betydelse och framgång i olika typer av organisationer och företag. Vidare lär du dig hur verksamheter organiseras för att fungera så bra som möjligt. Du får också utveckla din förmåga att leda och organisera olika verksamheter praktiskt. Dessutom får du lära dig om grupprocesser, konflikthantering och organisationskultur som påverkar ledarskap och organisationer. Kursen innehåller teori, diskussioner, grupparbeten, skriftliga och muntliga examinationer samt praktiska projektarbeten. |

| | | | |
|--|-----------|-----|--|
| Matematik 2a | MATMAT02a | 100 | Kursen är en introduktion till den högre matematiken. Här får du lära dig att lösa problem med hjälp av matematiska modeller. För att klara kursen bör du kunna jobba noggrant och följa tidsplaneringar, samt ha klarat Ma 1a-kursen utan stora svårigheter. Du bör ha en bra grund i bland annat ekvationer och förenklingar. |
| Matematik 2b | MATMAT02b | 100 | Kursen är en introduktion till den högre matematiken. Här får du lära dig att lösa problem med hjälp av matematiska modeller. För att klara kursen bör du kunna arbeta noggrant och följa tidsplaneringar, samt ha klarat Ma 1-kursen utan stora svårigheter. Du bör ha en bra grund i bland annat ekvationer och förenklingar. |
| Matematik 3b | MATMAT03b | 100 | Kursen är en introduktion till den högre matematiken. Här får du lära dig att lösa problem med hjälp av matematiska modeller. För att klara kursen bör du kunna jobba noggrant och följa tidsplaneringar, samt ha klarat Ma 2-kursen utan stora svårigheter. Du bör ha en bra grund i bland annat ekvationer och förenklingar. |
| Matlagning 1 | MALMAL01 | 100 | Kursen är renodlat praktisk, och vänder sig till Dig som tycker om och vill lära Dig laga god vällagad mat. Vi fokuserar på husmanskost men kommer också att laga festligare förrätter, varmrätter och efterrätter. OBS: Vid allergier eller annan specialkost kontakta SYV • |
| Mat & butik 1 | MAOMAT01 | 100 | ENDAST FÖR FS & RL |
| Moderna språk 4 Franska Spanska Tyska | MODXXX04 | 100 | Moderna språk 4 bygger du vidare på de kunskaper du har fått i språk 3. Du kommer att bli bättre på att tala, skriva och uttrycka dina egna åsikter. Du kommer att få läsa flera olika sorters texter och tala och diskutera om dem, men också se på film eller lyssna på musik. Ditt ordförråd och kunskaper i hur språket är uppbyggt utvecklas vidare och du lär dig behärska språket bättre. Du kommer också att fördjupa dina kunskaper om kultur och levnadssätt i aktuellt land. |
| Musik | MUSMUS0 | 100 | I den här kursen får du spela, sjunga i samspel och samarbete med andra. Musicerande efter ackordanalys och gehör och hur man bygger upp en låt. Det ingår även handhavande av musikutrustning och inspelning på dator. |

| | | | |
|------------------------------|-----------|-----|---|
| Musikproduktion 1 | MUSMUS01 | 100 | Här finns möjlighet att lära sig jobba med och att skapa musik på ett kreativt sätt med hjälp av modern teknik. Vi lär oss ljudteknik både i studiomiljö och för enklare livesammanhang. Vi lär oss att arbeta med programvaran Logic, som är studiostandard idag både inom radio och musik. |
| Naturkunskap 2 | NAKNAK02 | 100 | Kursen behandlar bland annat följande områden: Universum, Evolutionens mekanismer och materians-och organismers uppbyggnad, Människokroppens uppbyggnad och funktion. Organiska och oorganiska ämnen. Varierande arbetssätt, laborationer ingår. Kursen kräver att du har läst NAK 1a1+1a2 eller NAK1b |
| Pedagogiskt ledarskap | PEDPEG0 | 100 | Du får kunskap om hur individer, grupper och det sociala sammanhanget påverkar och påverkas av ledaren. Arbeta med olika ledarskap och organisationer utifrån olika teorier. Planera, genomföra, dokumentera och utvärdera olika aktiviteter. Arbetssätt: teori, grupparbete, diskussioner, rollspel, intervjuer, redovisningar både enskilt och i grupp. |
| Praktiskt arbete – hus & hem | HUBSPC01S | 100 | ENDAST BA; EE; VF I den här kursen får du grundläggande praktiska färdigheter inom hus & hem. Sådant som är bra att kunna exempelvis vid sitt första boende, framtida boende eller bara för att man vill jobba praktiskt med händerna då och då. Kursen innehåller övningar/moment inom måleri och tapet, mindre ellära, golvläggning, montage av hyllor, använda handmaskiner mm. |
| Privatjuridik | JURPRI0 | 100 | I Privatjuridik behandlas ett stort antal områden som är viktiga för privatpersoner; bl.a. brott och straff, familjerätt, arvsrätt och arbetsrätt (arbetstagarens rättigheter och skyldigheter). Kursen ger en god insikt i gällande rättsregler och är därmed allmänbildande och kan studeras av alla. Ett varierat arbetssätt tillämpas; prov, grupparbete, diskussioner och besök i verkligheten (tingsrapport). |
| Produktionsutrustning 1 & 2 | PRUPRD01 | 100 | Endast för IN |
| Programmering 1 | PRRPRR01 | 100 | Undervisningen i ämnet programmering ska syfta till att eleverna utvecklar kunskaper om principerna bakom datorprogram samt färdigheter i programmering i ett eller flera programmeringsspråk. Undervisningen ska bidra till att eleverna utvecklar kunskaper om de mest använda programmeringsspråken och deras tillämpningar och användningsområden samt om traditioner och nya trender i utvecklingen av programmeringsspråk. Dessutom ska undervisningen behandla datorns användning i samhället och ge eleverna möjlighet att utveckla kunskaper om datorns möjligheter och begränsningar. |

| | | | |
|------------------------|----------|-----|---|
| Programmering 2 | PRRPRR02 | 100 | Kodning av program för att läsa, bedöma, lagra, producera, redovisa och utbyta information samt för att kommunicera och utföra tjänster via internet. Bygger på Programmering 1. |
| Psykologi 1 | PSKPSY01 | 50 | Psykologi handlar om att få kunskap om vad som påverkar vårt beteende, våra känslor och tankar – både som egen individ och tillsammans med andra. Du får möjlighet till att reflektera och förstå både dig själv och andra människor i din omgivning bättre. Områden vi arbetar med är: psykologins historia, kognitionspsykologi (hur vi uppfattar och förstår vår omgivning samt oss själva), biologisk psykologi, socialpsykologi (hur vi påverkas och formas tillsammans med andra) samt psykisk hälsa och ohälsa (stress och kriser). I kursen använder vi oss av ett varierat arbetssätt. |
| Psykologi 2a | PSKPSY02 | 50 | Psykologi 2a bygger på kursen psykologi 1 – här fördjupas kunskaperna om människan. De områden som vi arbetar med är: personlighetspsykologi (hur våra egenskaper beskriver oss samt påverkar vårt beteende, känslor och tankar), utvecklingspsykologi (hur arv och miljö formar oss), psykisk ohälsa och olika behandlingsformer samt hur vi påverkas av medier, livsstilar och vår kultur. I kursen använder vi oss av ett varierat arbetssätt. |
| Service- och bemötande | SEVSEV01 | 100 | I den här kursen utvecklar du din förmåga hur man i servicesituationer möter kunder eller gäster på ett yrkesmässigt sätt. Hur man skapar och bygger långsiktiga relationer med kunden samt utvecklar kunskaper om olika målgrupper. Hur man tar hänsyn till olika personligheter och individuella önskemål. Service och bemötande bygger på kommunikation och hur man blir konkurrenskraftig samt bygger starka varumärken. Ni får även kunskaper i marknadsföring, exponering av varor eller tjänster samt presentationsteknik. När ni besitter dessa kvalitéer kommer ni att känna självförtroende och genom detta bygga en verksamhet som är ekonomiskt hållbar. |
| Skrivande | SVESKR0 | 100 | I den här kursen får du arbeta med ditt skrivande på olika sätt. Du kommer att utveckla både ditt fria skapande och din förmåga att skriva på ett strukturerat och metodiskt sätt med hänsyn till kommunikationssituation, syfte och tänkt mottagare. Kursen utgår från både ett skönlitterärt berättande och ett journalistiskt informerande perspektiv. |
| Svenska 2 | SVESVE02 | 100 | I den här kursen arbetar vi vidare med språket som uttrycksmedel i både tal och skrift. Vi studerar också litteraturen genom tiderna och ser hur den speglas i olika uttrycksformer som exempelvis film, teater och andra medier. Vi arbetar med grunderna i språket och dess olika byggstenar. Vi tittar också på olika språkförhållanden i Norden. |

| | | | |
|--|----------------------|------------|---|
| Svenska 3 | SVESVE03 | 100 | I denna kurs får du en ytterligare fördjupning i svenskämnets olika delar. Du lär dig mer om skrivande, litteratur och retorik. Dessutom ingår studier av vetenskapliga texter och du lär dig ett källkritiskt tänkande. Dessa färdigheter använder du sedan när du fördjupar dig i såväl litteratur som språk. |
| Svenska som andraspråk 2 Svenska som andraspråk 3 | SVASVA02 SVASVA03 | 100 100 | Elever som har ett annat språk än svenska som modersmål får läsa svenska som andraspråk. Kursen ska öka elevens tilltro till den egna språkliga förmågan på sitt andra språk. Tyngdpunkten ligger på elevens behov av att kommunicera i tal och skrift på svenska, att tillämpa och vidareutveckla sin förmåga att läsa och lära. Beroende på antal sökande kan det innebära samläsning med svenska 2 och 3. |