

Kursbeskrivningar Individuellt val Strömbäckaskolan 2023 – 2025

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

Bild och form 1a1	Idrott och hälsa 2	Privatjuridik
Bild och form 1b	Kommunikation	Produktionsutrustning 1 & 2 (IN)
Biologi 1	Konstarterna och samhället	Programmering 1
Biologi 2	Kriminologi	Programmering 2
Datorstyrd produktion 1 (IN)	Körsång 1 och 2	Psykologi 1
Digitalt skapande	Lastbilsmonterad kran (FTTRA)	Psykologi 2a
Engelska 6	Ledarskap och organisation	Retorik
Engelska 7	Matematik 2a	Retorik - engelska
Entreprenörskap	Matematik 2b	Samhällskunskap 1a2
Etnicitet och kulturmöten	Matematik 3b	Service och bemötande
Fastighetsservice (BA, EE, VF)	Moderna språk 4; franska, spanska, tyska	Skrivande
Filosofi 1	Musik	Stumsvets 1 (BA, EE, VF)
Formgivning 1 glas och keramik	Musikproduktion 1	Svenska 2
Historia 1a2	Naturkunskap 2	Svenska 3
Idrott och hälsa 1 – spec. Bollspel	Pedagogiskt ledarskap	Svenska som andraspråk 2
Idrott och hälsa 1 – spec. Styrketräning	Praktiskt arbete- hus & hem	Svenska som andraspråk 3

Kursnamn	Kurskod	Poäng	Beskrivning av kurs
Bild och form 1a1 Kan inte ingå i elevens examen tillsammans med Bild och form 1b	BILBIL01a1	50	Bild och formkursen ger dig grundläggande kunskaper för att utveckla ditt kreativa skapande. I kursen arbetar du med bilder och former i olika tekniker och verktyg, både traditionella och digitala. Genom att bredda din förmåga att se, analysera och tolka både eget och andras arbete ges du möjlighet att utveckla ett konstnärligt förhållningssätt. Fokus i kursen ligger på bildens uttrycksmedel, till exempel form, färg, ljus, skugga, linje och hur de hänger samman med det färdiga bilduttrycket.
Bild och form 1b Kan inte ingå i elevens examen tillsammans med Bild och form 1a1	BILBIL01b	100	Bild och formkursen utvecklar ditt skapande, enskilt och i grupp. Du får producera bilder med olika tekniker i nya och traditionella material. Vi analyserar olika typer av bild- och formområden för att titta på deras funktion och användningsområde i samhället. Du får en uppfattning om hur bildspråket används och vässar din förmåga att kommunicera med bild- och formprojekt i skilda sammanhang.
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, t.ex. genom laborationer och undersökningar.
Datorstyrd produktion 1	DARDAT01	150	Endast för IN-svetsteknik och IN-produkt och maskinteknik.
Digitalt skapande	DIGDIG01	100	Här får du lära dig att skapa och kommunicera på ett kreativt sätt med digital teknik. Du får använda flera olika program som till exempel Adobe Photoshop och Illustrator, där du lär dig behärska olika verktyg för att skapa digitalt. Ibland jobbar vi också med enklare animationer eller musikvideos, eller fotograferar med systemkamera. Vi kan också blanda olika tekniker och uttryckssätt, t.ex. genom att skanna in skisser eller bilder för att fortsätta bearbeta dem digitalt. I kursen jobbar vi mest praktiskt i programmen, men du får också analysera andras bilder och reflektera över din egen process i arbetet.

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 din 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.
Etnicitet och kulturmöten	SOIETN0	100	Kultur och kulturmöten i en mångkulturell värld. Människors levnadsförhållanden utifrån svensk samhällsdebatt om integrations- och segregationsfrågor.
Fastighetsservice	FASFAE0	100	Endast för BA, EE, VF
Filosofi 1	FIOFIO01	50	I ämnet filosofi får du träna dig i att tänka. Genom att exempelvis fundera över verkligheten, meningen med livet, moral och etik och samhällsfilosofi utvecklar du din förmåga att analysera och ta ställning i aktuella frågor som är viktiga för oss människor. Du får redskap som du kan använda när du själv ska ta ställning och argumentera för en åsikt.

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.
Historia 1a2	HISHIS01a2	100	Du får läsa historien i ett kronologiskt perspektiv. Tyngdpunkten ligger på 1800- och 1900-talen där exempelvis mänskliga rättigheter, jämställdhet, kolonialism, diktaturer, folkmord och konflikter studeras. Vi lär oss att kritiskt granska och tolka olika källmaterial samt hur individer och grupper använt historien i vardagsliv, samhällsliv och politik.
Idrott och hälsa 1 – specialisering Bollspegel	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. OBS! Denna kurs kan du inte gå om du gått LIU, lokal idrottsutbildning ishockey och fotboll.
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.
Konstarterna och samhället	KOSKOS0	50	I kursen <i>Konstarterna och samhället</i> får du som elev möta olika innebörder och betydelser av begreppen konst och kultur. Du får studera sambandet mellan olika konstnärliga uttrycksformer i olika samhällen i närtid och genom historien. Vidare får du en inblick i villkoren för konstnärligt skapande och hur ditt eget skapande förhåller sig till samtidens konstnärliga uttryck. I kursen ingår också att analysera och tolka aktuella kultur- och konsthändelser. I undervisningen kan också studiebesök och olika former av kulturupplevelser ingå.

Kriminologi	HUMHUM00S	100	<p>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.</p> <p>En kort beskrivning av kursens huvuddrag:</p> <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	<p>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.</p>
Lastbilsmonterad kran	GOSLAL0	100	Endast för FT transport
Ledarskap och organisation	LEDLED0	100	<p>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 egen 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.</p>
Matematik 2a	MATMAT02a	100	<p>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.</p>
Matematik 2b	MATMAT02b	100	<p>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.</p>
Matematik 3b	MATMAT03b	100	<p>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.</p>

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	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.
Retorik	SVERET0	100	Tycker du att prata inför andra är det bästa eller det värsta du vet? Vill du kunna övertyga, övertala och hylla andra på ett mer självklart sätt? Då är kursen retorik som klippt och skuren för dig! Här får du möjlighet att växa som talare och som reflekterande åhörare. Du kommer även få en fördjupad kunskap om retorikens praktiska och teoretiska användningsområden. Här är kursen som både ger dig hjälpmedel och verktyg att bli säkrare, tryggare och mer bekväm i din roll som talare.

Retorik 1a - engelska	SPAENG01a	50	Kursen retorik 1a bygger på kursen engelska 5 och fördjupar dina kunskaper om språket, att anpassa sina muntliga framställningar till publiken, att bli mer bekväm med både muntliga presentationer och med samtal med andra med fokus på att lära dig mer om olika genrer och hur språket används i olika sammanhang. Du lär dig att använda språket mer kreativt och varierat samt att med större säkerhet i olika muntliga sammanhang uttrycka dina egna erfarenheter, tankar, kunskaper och åsikter om många olika ämnen
Samhällskunskap 1a2	SAMSAM01a	50	I denna kurs studerar du frågor som berör massmedia, makt, demokrati, jämställdhet och de mänskliga rättigheterna inklusive barns och ungdomars rättigheter i enlighet med konventionen om barnets rättigheter. Du ges också möjlighet att utveckla förståelse för frågor om arbetsliv, resurser och hållbar utveckling.
Service- och bemötande	SEVSEV01	100	Endast för FT - personbil
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.
Stumsvets	SAASTU01S	100	Endast för BA, EE, VF
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.