

## Kursbeskrivningar Individuellt val Strömbäckaskolan 2020 – 2022

Kurserna nedan finns kortfattat beskrivna längre ner i dokumentet. Om du önskar ytterligare information om kurserna gå in på [www.skolverket.se](http://www.skolverket.se)

Bild och form 1a1	Idrott och hälsa 2	Pedagogiskt ledarskap
Bild och form 1b	Kriminologi	Privatjuridik
Biologi 1	Körsång 1	Produktionsutrustning 1 & 2 (IN)
Biologi 2	Körsång 2	Programmering 1
Dansgestaltning 1	Lastbilsmonterad kran (FTTRA)	Programmering 2
Datorstyrd produktion 1 & 6 (IN)	Matematik 2a	Psykologi 1
Engelska 6	Matematik 2b	Psykologi 2a
Engelska 7	Matematik 3b	Samhällskunskap 1a2
Entreprenörskap	Matlagning 1	Skrivande
Fastighetsservice (BA, VF, EE)	Medicin 2 (VO)	Sociologi
Film och TV produktion 1	Mobil hydraulik 1 (FTPER)	Specialpedagogik 2 (VO)
Filosofi 1	Mobil hydraulik 2(FTPER)	Stumsvets 1 (BA, VF, EE)
Formgivning 1	Moderna språk 4; Franska, Spanska Tyska	Svenska 2
Fotografisk bild 1	Musik	Svenska 3
Historia 1a2	Musikproduktion 1	Svenska som andraspråk 2
Idrott och hälsa 1 – spec. Bollspel	Måleri - dekorationsteknik	Svenska som andraspråk 3
Idrott och hälsa 1 – spec. Styrketräning	Naturkunskap 2	Teknisk specialisering (TE)

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.
Dansgestaltning 1	DANDAN01	100	Är du intresserad av att dansa? I undervisningen möter du olika dansgenrer med fokus på jazzdans och modern dans. Kursen riktar sig till nybörjare och dig med förkunskaper inom någon dansteknik. Undervisningen ger dig möjlighet att utveckla ditt eget rörelseuttryck och formspråk med dansen. Rolig träning och kreativ personlig utveckling.
Datorstyrd produktion 1 & 6	DARDAT01	150	<b>Endast för IN-svetsteknik och IN-produkt och maskinteknik.</b>

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.
Fastighetsservice	FASFAE0	100	<b>Endast för BA, VF, EE</b>
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.
Film och TV produktion 1	FILFIL01	100	Här lär du dig producera olika typer av filmer, t ex kortfilmer, reportage, musikvideos och animationer. Vi provar på Tv-produktion i studio och i live situationer. Du lär dig kameratekniken, ljussättning och digital redigering samt manus och dramaturgi.

Formgivning 1	FOMFOR01S	100	I denna kurs kommer du att skapa och formge en lådbil. Du kommer att få grundläggande kunskaper om de vanligaste förekommande snickerimaskinerna. Du kommer att utveckla din förmåga att utifrån givna Dimensioner skapa och formge en lådbil. Kursen kommer att avslutas med ett lådbilsrace.
Fotografisk bild 1	FOTFOT01	100	Kursen ger dig möjlighet att utveckla ditt kreativa och personliga bildspråk samt grundläggande kunskaper om systemkameran och den fotografiska bildens berättarspråk. Du lär dig också att analysera bilder. I kursen ingår också att korrigera, överföra och bearbeta bilder i dator. Även den fotografiska bildens historia, upphovsrätt, etik och miljömässiga aspekter behandlas.
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 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. 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 kurs innehållet. Möjliga inriktningar kan vara bollspel, motion till musik, styrketräning eller friluftsliv.
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"> <li>• Tar upp olika teorier om varför brott begås</li> <li>• Diskuterar rättssystemet och kriminalvård</li> <li>• Problematiserar kring brottsoffer, förhörstekniker och vittnesmål.</li> <li>• Reflektioner över samhällets inverkan på brottslighet och otrygghet.</li> </ul>

Körsång 1 och 2	MUSKÖS01 MUSKÖS02	100 100	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. Välkommen!
Lastbilsmonterad kran	GOSLAL0	100	<b>Endast för FT transport</b>
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 rätter, varmrätter och efterrätter.  <b>OBS: Vid allergier kontakta SYV</b>
Medicin 2	MEDMED02	100	Fortsättningskurs på Medicin 1 (150 p). I kursen ingår undervisning om människokroppens uppbyggnad, olika sjukdomstillstånd och anpassade behandlingsmetoder. Kursen tar även upp om läkemedel och deras verkningssätt och medicinsk terminologi. Studiebesök kan förekomma. <b>Endast för VO</b>
Mobil hydraulik 1 Mobil hydraulik 2	MASMOB01 MASMOB02	100 100	<b>Endast för FT - personbil</b>

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.
Måleri- och dekorationsteknik	MARMAE0	100	I den här kursen får du lära dig grunderna inom modernt samt äldre dekorativt måleri. Vi jobbar med enklare metoder och tekniker på exempelvis vägg och möbler men även mer avancerade tekniker inom både nytt och äldre dekorativt måleri. Du får exempelvis prova på siluettmålning, schabloner, streckdragning, illusionsmåleri, träådring och marmoreringsmålari. Du arbetar med dagens moderna färger och material men även traditionella produkter som olika lasyrer och torrpigment.
Naturkunskap 2	NAKNAK02	100	Kursen behandlar bl.a. följande områden: Universum, Evolutionens mekanismer och materians-och organismers uppbyggnad, Människokroppens uppbyggnad och funktion. Organiska och oorganiska ämnen. Varierande arbetssätt, laborationer ingår. <b>Kursen kräver att du har läst NAK 1a1+1a2 eller NAK1b</b>
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.
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	<b>Endast för IN</b>
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.
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.
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.

Sociologi	SOIS000	100	Vår identitet formas av sociala processer och av den kultur och det samhälle vi lever i. I kursen ges tillfälle att diskutera egna och andras attityder, värderingar och handlingar. Förmågan att använda sociologiska teorier och begrepp tränas.
Specialpedagogik	SPCSPE02	100	<b>Endast för VO</b>
Stumsvets 1	SAASTU01S	100	<b>Endast för BA, EE, VF</b>
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.
Teknik specialisering	TEKTEK00S	100	Massa- och papperskursen. Utformningen av kursen ger en mycket konkret bild av fabriken uppbyggnad från renseri till lager vilket underlättar förståelsen av abstraktionerna av processerna som beskrivs i läroboken. Elevernas praktik under kurstiden är förlagd till SCA Munksund eller KAPPA Kraftliner i Piteå.  <b>Endast för TE</b>