

## Individuellt val för dig på Sågbäcksgymnasiet

**Individuellt val (indval)**, är val av kurser som du själv kan välja från ett särskilt urval av kurser som skolan erbjuder. Du kan nu påverka utformningen på din utbildning. Antingen är du elev i åk2 och gör ditt indval inför åk3 eller så är du elev i åk1 och då beror det lite på vilka kurser du väljer, du kan komma att läsa dina indval i både åk2 och i åk3.

**Obs!** Gör du inget val kommer du att sakna poäng och i slutändan inte läst ett fullständigt program vilket i sådana fall skulle leda till att du inte får någon examen.

**En del kurser är på 50p och andra innehåller fler poäng** – en del kurser behövs det förkunskap för, dvs. minst betyget E i redan gjord grundkurs medan andra kurser inte kräver det. Du har sammanlagt 200p att välja kurser för, läs noga vad som gäller för den kurs du är intresserad av.

**En del kurser riktar sig till elever som går ett visst program**, dessa kurser hör ihop med utbildningen. Om du är osäker på vad som hör ihop med din utbildning, fråga din studie- och yrkesvägledare (syv) om hjälp.

**Kurser som tar dig vidare till högskola/universitet/YH**, det ser lite olika ut, beroende på vilket program du går. Om du har tankar om eftergymnasiala utbildningar och är osäker på vilka kurser du behöver mer än de som du redan får i din utbildning – prata med din syv.

**Du som går NIU**, väljer inte individuella val – din idrott är ditt individuella val. Om du ändå fundererar på det och önskar läsa ett utökat program, prata med din syv.

**Du behöver** göra flera val (val 1- 5) utifall någon av kurserna som du valt inte blir av. För att starta upp behöver det vara minst 14 elever som valt att läsa den aktuella kursen.

**För att veta vad du har att välja på**, kan du träffa lärare som berättar lite mer om kursen och dess innehåll, måndagen den 19 februari i kafeterian, kl.09.30.

**Valet görs digitalt via classroom**, och ska vara gjort senast torsdagen den 22 februari. Se till att följa instruktionerna noga!

**Din Yrkesexamen ger Grundläggande behörighet till Yrkehögskolan (YH)**

För att få din yrkesexamen behöver du nå lägst betyg E i:

- ✓ sv/sv2 steg 1,
- ✓ eng steg 5
- ✓ ma steg 1

lägst betyg E på:

- ✓ kurser inom de programgemensamma ämnena med 400p

lägst betyget E i:

- ✓ 90 % av utbildningens 2 500p
- ✓ vara godkänd i gymnasiearbetet

Ingår i din utbildning

**För att få en examen som ger grundläggande behörighet till vidare studier på högskola eller universitet, behöver du:**

- ✓ din yrkesexamen

men också ha läst och nått lägst betyget E i:

- ✓ Svenska steg 2 och 3 alternativt svenska som andraspråk steg 2 och 3
- ✓ Eng 6

Att välja till som indval

Eftergymnasiala utbildningar kan kräva särskild behörighet, som också kallas för områdesbehörighet, det finns 15 olika områdesbehörigheter som varierar utifrån den utbildning du vill söka. T.ex. kan det se ut så här:

Förskolläraryrket

Förkunskapskrav: Grundläggande behörighet

Du behöver också: Naturkunskap 1b / 1a1+1a2, Samhällskunskap 1b / 1a1+1a2

Kandidatprogram, Service Management

Förkunskapskrav: Grundläggande behörighet

Du behöver också: Matematik 3b/3c, Samhällskunskap 1b eller 1a1+1a2 (områdesbehörighet 4/A4)

Byggarbetsledarprogrammet

Förkunskap: Grundläggande behörighet

*Läs mer om områdesbehörigheter i slutet av denna katalog.*

1

**Svenska 2, 100p**

Svenska 2 bygger på kursen Svenska 1. Tyngdpunkten i kursen ligger på relationen mellan skönlitteratur och samhällsutveckling, dvs. hur skönlitteraturen har formats av förhållanden och idéströmningar i samhället och hur den har påverkat samhällsutvecklingen och på språkförhållanden i Sverige och övriga Norden, till exempel språklagstiftning, minoritetsspråk och dialekter. Dessutom innehåller kursen arbete med svenskans struktur och grammatik. Kursen vidareutvecklar förmågan att skriva utredande och argumenterande text och förmågan att hålla muntliga presentationer med hjälp av olika presentationstekniska hjälpmedel.

**Kursansvarig: Malin Löfström****Förkunskap: Svenska 1****Kurskod: SVESVE02**

2

**Svenska som andraspråk 2, 100p**

Svenska som andraspråk 2 bygger på kursen Svenska som andraspråk 1. Fokus i kursen ligger på språkutvecklande arbetssätt med utgångspunkt i både skönlitteratur och texter från vardags- och samhällsliv. Kursen bygger på elevaktivitet kring olika typer av muntlig och skriftlig framställning, främst av argumenterande och utredande karaktär. Stor vikt läggs vid att utveckla svenskans ordförråd och grammatik i syfte att utveckla den kommunikativa kompetensen.

**Kursansvarig: Malin Lundkvist****Förkunskap: Svenska som andraspråk 1****Kurskod: SVASVA02**

3

**Svenska 3, 100p**

Svenska 3 är en högskoleförberedande kurs. Fokus ligger på att lära sig om hur vetenskapliga texter är uppbyggda och på att skriva vetenskapliga texter. Kursen innehåller också retorisk analys, analys av skönlitteratur, läsning av och arbete med texter, t.ex. hur man strukturerar, sovrar och sammanställer material innan man skriver en text samt källkritisk granskning av text. Annat kursinnehåll är det svenska språkets historiska utveckling. Förutom vetenskapligt skrivande utvecklar kursen den muntliga framställningen av framför allt argumenterande presentationer med hjälp av presentationstekniska hjälpmedel.

**Kursansvarig: Malin Löfström****Förkunskap: Svenska 2****Kurskod: SVESVE03**

4

**Svenska som andraspråk 3, 100p**

Svenska som andraspråk 3 är en *högskoleförberedande* kurs som bygger på kursen Svenska som andraspråk 2. Fokus ligger på att lära sig hur vetenskapliga texter är uppbyggda och på att skriva vetenskapliga texter. Förutom källkritik ingår här att välja ut, strukturera och sammanställa material innan man skriver en text. Stor vikt läggs vid hur man formulerar sig på ett sätt som passar vetenskapliga texter.

I kursen ingår även att utveckla den muntliga framställningen av framför allt argumenterande presentationer med hjälp av retoriska stilgrepp och presentationstekniska hjälpmedel. Ytterligare ett inslag i kursen är samtal och skrivande med utgångspunkt i skönlitteratur med tonvikt på att sammanfatta, tolka, värdera och referera till texterna.

**Kursansvarig: Malin Lundkvist****Förkunskap: Svenska som andraspråk 2****Kurskod: SVASVA03**

**5**
**Skrivande, 100p**

Du tränar på skriftlig framställning av olika slags texter, med fokus på informerande, berättande och argumenterande journalistiska texter, och av skönlitterära texter av olika slag. Du kommer att jobba med den retoriska arbetsprocessen, dvs. hur man på ett strukturerat och metodiskt sätt planerar och genomför skriftlig framställning som tar hänsyn till syfte, mottagare och kommunikationssituation. Du får lära dig att skriva efter mönster och förebilder men också träna dig i ett friare skrivande.

**Kursansvarig: Thomas Norehall**
**Förkunskap: Svenska 1**
**Kurskod: SVESKR0**
**6**
**Engelska 6, 100p**

Engelska 6 är en högskoleförberedande kurs. Kursen fördjupar de kunskaper och färdigheter som uppnåtts i Engelska 5. Särskild vikt läggs vid förmågan att läsa texter av varierande slag och att arbeta med olika modeller.

**Kursansvarig: Emma Muiruri**
**Förkunskap: Engelska 5**
**Kurskod: ENGENG06**
**7**
**Matematik 2a, 100p**

Vissa eftergymnasiala utbildningar kräver Ma2 som särskild behörighet/områdesbehörighet. Matematik 2a bygger vidare på Matematik 1a och fördjupar studierna i taluppfattning, aritmetik, algebra, geometri, samband och förändring.

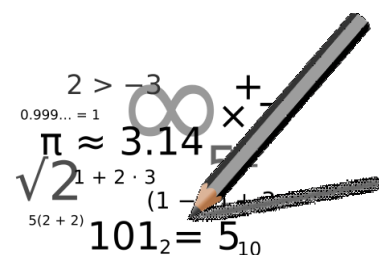
**Kursansvarig: Anna Bojarska Syed**
**Förkunskap: Matematik 1a**
**Kurskod: MATMAT02a**
**8**
**Modersmål, 100p**

Kurserna i modersmål ger dig möjlighet att utveckla färdigheter i att tala, läsa, skriva och lyssna på ditt modersmål samt möjlighet att utveckla kunskaper om ditt modersmål och litteratur. Kursen startar under förutsättning att det finns minst 5 elever i kommunen som har anmält sig och att det finns lärare att tillgå.

Ansökan ska göras vid skolstart på särskild blankett.

**Kursansvarig:**
**Kurskod: MOEXXX01**
**9**
**Entreprenörskap, 100p**

Ämnet entreprenörskap är tvärvetenskapligt. Det har sin bas inom psykologi och företagsekonomi, men även andra kunskapsområden såsom retorik och juridik ingår. Med hjälp av begrepp, teorier, modeller och metoder från dessa områden behandlar ämnet företagsamhet i sociala, vetenskapliga, kulturella eller ekonomiska sammanhang. Undervisningen i ämnet entreprenörskap ska syfta till att du utvecklar kunskaper i metoder för att driva projekt, dvs. hur man sätter igång, utformar och genomför målinriktade processer. Den ska också leda till att du utvecklar förståelse av entreprenörskapets betydelse för samhällsutvecklingen.

**Kursansvarig: Tor Salvesen**
**Förkunskap: Nej**
**Kurskod: ENTENR0**



**10**
**Idrott och hälsa 1 – specialisering, 100p**

Vi lär oss övergripande bollmetodik och teknik samt fördjupar oss i olika bollspel. Observera att fotboll endast är ett av flera olika spel. Delmoment i kursen är även ledarskap, regelkunskap, fair-play samt praktiskt och teoretiskt fördjupningsarbete. Eventuellt kan någon kväll användas till studiebesök.

**Kursansvarig: Kristian Mjöberg**
**Förkunskap: Nej**
**Kurskod: IDRIDO01**
**11**
**Idrott och hälsa 2, 100p**

Du fördjupar dina praktiska och teoretiska kunskaper inom ämnet idrott och hälsa. I kursen ingår även moment inom ledarskap samt ett teoretiskt fördjupningsarbete.

För att vara behörig till vissa utbildningar på Gymnastik- och idrottshögskolan (GIH) krävs att man läst kursen.

**Kursansvarig: Kristian Mjöberg**
**Förkunskap: Idrott och hälsa 1 - specialisering**
**Kurskod: IDRIDR02**
**12**
**Idrottsledarskap, 100p**

Du lär dig om funktionärskap och ledarskap inom idrotten utifrån olika teorier och modeller. Ledarens påverkan på individerna, gruppen och det sociala sammanhanget samt individernas, gruppens och det sociala sammanhangets påverkan på ledaren. Du kommer också att lära dig mer om de olika utvecklingsområdena för idrottsledarskap inom barn- och ungdomsverksamhet.

Om du läser pedagogiskt ledarskap, kan inte betyg i denna kurs också ingå i din examen.

**Kursansvarig: Anna Örn**
**Förkunskap: Nej**
**Kurskod: SPEIDT0**

**13**
**Massage 1, 100p**

Du lär dig om vår grundläggande anatomi och fysiologi med fokus på kroppens rörelseapparat, skelett, leder, muskler och hud och om grundgrepp i massage som klassisk massage, ansiktsmassage, sittande massage samt taktill massage. Du får också lära dig om massagens historia, vetenskapliga effekter och teoretiska grund.

**Kursansvarig: Gordana Lindqvist**
**Förkunskap: Nej**
**Kurskod: MAAMAA01**

**14**
**Massage 2, 100p**

Du fortsätter att fördjupa dina kunskaper om hur vår kropp och rörelseapparat påverkas av olika faktorer och hur massage och beröring kan användas både som behandlingsmetod och i hälsofrämjande syfte.

**Kursansvarig: Gordana Lindqvist**
**Förkunskap: Massage 1**
**Kurskod: MAAMAA02**

**15**
**Lokal Idrottsutbildning, LIU – basket, 200p**

LIU basket på SGY vänder sig till dig som gärna spelar basket men inte på elitnivå. Du får lära dig om olika tekniska moment såsom skott, dribbling, passningsteknik och olika spelmoment på basketplanen samt viss mängd basketrelaterad styrketräning.

**Kursansvarig: Anna Örn**
**Förkunskap: Nej**
**Kurskod: IDRIDO01**

**16**
**Komfort- och säkerhetssystem 1b, 200p**

I kursen får du lära dig mer om funktion och konstruktion av en rad olika system, t.ex. elektroniska broms och stabilitetssystem som ABS & ESP, elektroniska säkerhetssystem, reglerbara styrsystem som EPS, avstånds- och hastighetsreglerande system som ADAS och ACC etc. Du får också lära dig mer om olika metoder för diagnos, service, underhåll, funktions- och säkerhetskontroll samt reparation av komfort- och säkerhetssystem.

**Kursansvarig: Jarkko Blåbäck**
**Förkunskap: Bromsar, kaross och chassi och motor och kraftöverföring**
**Kurskod: PERKOM02**

**17**

**Måleri-Dekorationstekniker, 100p**

Kursen ger dig grunderna inom modernt samt äldre dekorativt måleri, t ex ådringsmålning, marmoreringmålning, att lasera, svampmålning, schablonmålning, tromp de l'oeul och streckdragning.

**Kursansvarig: Ove Jacobsén**
**Förkunskap: Nej**
**Kurskod: MARMAE0**
**18**
**Måleri-Äldre måleritekniker, 100p**

Kursen ger dig grunderna inom äldre målningstekniker, till exempel målning med kalkfärg, limfärg, tempera, linoljefärg och slamfärg samt kvalitetskrav på olika typer av under- och färdigbehandlingar.

**Kursansvarig: Ove Jacobsén**
**Förkunskap: Nej**
**Kurskod: MARMAR0**
**19**
**Specialyrken 1, 100p**

Specialyrken syftar till att du som elev utvecklar förmåga att utföra arbetsuppgifter inom valt specialyrke, till exempel inom glasteknik och plattsättning. Du ska också få möjlighet att utveckla kunskaper om specialyrket och dess arbetstekniker.

**Kursansvarig: Christer Sjödin**
**Förkunskap: Husbyggnad 3**
**Kurskod: HUBSPC01S**

**20**
**Hantverk – introduktion, 200p**

Undervisningen ska syfta till att du utvecklar förmåga att genomföra alla steg i hantverksprocessen från idé till färdig produkt: identifiera behov, planera med skiss eller ritning, välja lämpliga material och tekniker, genomföra och redovisa arbetet samt analysera och utvärdera resultatet. Du ges möjlighet att utveckla ett kreativt tänkande, känsla för form och ett estetiskt förhållningssätt. Därför ska undervisningen ge såväl kunskaper om färg och form som färdigheter i design och formgivning. Allt detta lär du dig i vårt fina snickeri.

**Kursansvarig: Christer Sjödin**
**Förkunskap: Nej**
**Kurskod: HAVHAV0**
**21**
**Bild och form 1b, 100p**

Kursen ger dig möjlighet att utveckla din kreativitet, ditt konstnärliga skapande och ditt analytiska tänkande inom bild- och formområdet. Du får arbeta praktiskt med olika tekniker, material och konstnärliga uttryckssätt. Därutöver ger kursen kunskap om bildens funktion och användningsområden i samhället, i nutida, historiskt, nationellt och internationellt perspektiv.

**Kursansvarig: Anne Lindberg**
**Förkunskap: Nej**
**Kurskod: BILBIL01b**
**22**
**Drycker och ansvarsfull alkoholserving, 100p**

I kursen får du bland annat lära dig om ansvarsfull alkoholserving, alkoholpolitik, etiska frågor och lagar och andra bestämmelser inom området samt alkoholens skadeverkningar. Du får även lära dig om varma och kalla drycker och om dryckestraditioner och olika dryckers historia. Du får planera, organisera och utföra arbetsuppgifter inom området.

**Kursansvarig: Ted Ringkvist**
**Förkunskap: Nej**
**Kurskod: DRYDRC0**

**23**
**Barteknik, 100p**

Du får i kursen utökade kunskaper om det du redan lärt dig om drycker och ansvarsfull alkoholserving och framförallt får du lära dig om att arbeta hygieniskt, ergonomiskt och säkert. Du får använda redskap och utrustning och lära dig om arbetsmetoder. Dessutom ska du lära dig att utvärdera ditt arbete och resultat och du ska utveckla din samarbetsförmåga samt lära dig använda fackspråk.

**Kursansvarig: Ted Ringkvist**
**Förkunskap: Drycker och ansvarsfull alkoholserving**
**Kurskod: DRYBAT0**
**24**

**Servering specialisering, 100p**

Här får du utveckla de kunskaper du redan tillägnat dig, med matsalshantverket i fokus. Du ägnar dig åt yrkesmässig servering inom valt specialiseringsområde. Området kan avgränsas av en speciell miljö eller ett speciellt sammanhang..

**Kursansvarig: Ted Ringkvist**
**Förkunskap: Servering 2**
**Kurskod: SERSER00S**

25

**Matlagning 1, 100p**

Ämnet matlagningskunskap behandlar grundläggande matlagningsmetoder och variationer av dem samt hur matlagningens historia och olika matrader påverkar dagens matlagning. I ämnet behandlas också hur råvaror används samt betydelsen av produktkvalitet. Dessutom behandlas bestämmelser om hygien och arbetsmiljö vid matlagning.

**Kursansvarig: Oscar von Reis**  
**Kurskod: MALMAL01**

**Förkunskap: Nej**

26

**Service och bemötande 1, 100p**

Du lär dig om bemötande, kroppsspråk och språklig kommunikation i olika servicesituationer samt om yrkesmässigt hänsynstagande till kundens/gästens integritet. Du får också lära dig grunderna i skyltning och presentationsteknik.

**Kursansvarig: Ted Ringqvist**  
**Kurskod: SEVSEV01**

**Förkunskap: Nej**

27

**Sociologi, 100p**

Ämnet sociologi behandlar sociala sammanhang och relationen mellan människan och samhället på individ-, grupp- och samhällsnivå. Du utvecklar kunskaper om olika samhällsförhållanden och om hur människor formas av och skapar samhällen, kulturer och identiteter. Du ges också möjlighet att utveckla kunskaper om olika teorier som finns om detta.

**Kursansvarig: Alexander Hedlund**  
**Kurskod: SOISOO0**

**Förkunskap: Nej**

28

**Ungdomskulturer, 100p**

Du lär dig om ungdomars levnadsförhållanden samt deras roll i samhället, och hur detta har förändrats. Du får studera ungdomskulturers uppkomst, utveckling, kännetecken och uttryck ur ett historiskt och internationellt perspektiv samt hur skapandet av subkulturer och identiteter med utgångspunkt i genus, etnicitet och klass. Du lär dig också om aktuella ungdomspolitiska mål, samhällets insatser och verksamheter med ungdomar.

**Kursansvarig: Thomas Norehall**  
**Kurskod: SOIUNG0**

**Förkunskap: Nej**

29

**Psykologi 1, 50p**

Ämnet psykologi behandlar olika sätt att förstå och förklara mänskliga beteenden, känslor och tankar utifrån olika psykologiska perspektiv. Undervisningen i ämnet psykologi ska syfta till att du utvecklar kunskaper om de komplexa faktorer som påverkar beteende, känslor och tankar hos människan både som individ och tillsammans med andra. Du ges möjlighet att utveckla förståelse av olika psykologiska perspektiv och deras betydelse för helhetssynen på människan.

**Kursansvarig: Peter Lindberg**  
**Kurskod: PSKPSY01**

**Förkunskap: Nej**



30

**Filosofi 1, 50p**

Filosofi är ämnet där du lär dig om existens och vetande, dels grundläggande teorier som behandlar begreppet verklighet och vad som kan tänkas existera, dels grundläggande kunskapsteori utifrån begreppet kunskap, begreppet sanning och vetandets olika former.

**Kursansvarig: Henrik Johnsson****Förkunskap: Nej****Kurskod: FIOFIO01**

31

**Samhällskunskap 1a2, 50p**

Bygger på kursen samhällskunskap 1a1 och kan komma att behövas för att söka vidare till eftergymnasiala studier. Du breddar, fördjupar och utvecklar kunskaper om människors livsvillkor med utgångspunkt i olika samhällsfrågor. Politiska, sociala och ekonomiska band sammanlänkar i dag människor i olika samhällen över hela världen. I undervisningen ska du ges möjlighet att utveckla kunskaper om frågor som berör makt, demokrati, jämställdhet och de mänskliga rättigheterna inklusive barns och ungdomars rättigheter i enlighet med konventionen om barnets rättigheter. Du ska också ges möjlighet att utveckla förståelse för frågor om arbetsliv, resurser och hållbar utveckling.

**Kursansvarig: Alexander Hedlund****Förkunskap: Samhällskunskap 1a1****Kurskod: SAMSAM01a2**

32

**Historia 1a2, 50 p**

Bygger på kursen historia 1a1 och kan komma att behövas för att söka vidare till eftergymnasiala studier. Undervisningen i ämnet historia ska syfta till att du breddar, fördjupar och utvecklar ditt historiemedvetande genom kunskaper om det förflutna, förmåga att använda historisk metod och förståelse av hur historia används. Du ges därigenom möjlighet att utveckla din förståelse av hur olika tolkningar och perspektiv på det förflutna präglar synen på nutiden och uppfattningar om framtiden.

**Kursansvarig: Emilia Snell****Förkunskap: Historia 1a1****Kurskod: HISHIS01a2**

33

**Religion 2, 50 p**

Ämnet religionskunskap har sin vetenskapliga förankring främst i religionsvetenskapen men är till sin karaktär tvärvetenskapligt. Det behandlar hur religioner och livsåskådningar kommer till uttryck i ord och handling samt hur människor formulerar och förhåller sig till etiska och existentiella frågor. I kursen får du lära dig om trons och etikens betydelse för individers upplevelse av mening och tillhörighet.

**Kursansvarig: Emilia Snell****Förkunskap: Religion 1****Kurskod: RELREL02**

34

**Naturkunskap 1a2, 50 poäng**

Bygger på naturkunskap 1a1 och kan komma att behövas för att söka vidare till eftergymnasiala studier. Undervisningen i ämnet naturkunskap ska syfta till att du utvecklar kunskaper i naturvetenskap samt förmåga att kritiskt värdera och ta ställning i frågor som har ett naturvetenskapligt innehåll. Den ska leda till att du utvecklar förståelse av hur naturvetenskapliga kunskaper kan användas i såväl yrkesliv som vardagsnära situationer och för att göra personliga val och ställningstaganden.

**Kursansvarig: Edith Szentpáli Nyström****Förkunskap: Naturkunskap 1a1****Kurskod: NAKNAK01a2**

**Områdesbehörigheterna talar om vilka kurser du ska ha läst för att ha behörighet att söka olika utbildningar. Minst betyget E krävs i avslutad kurs. Här kan du också se vilka olika yrkesexamina som finns inom de olika områdesbehörigheterna.**

<i>Områdesbehörighet</i>	<i>Kurser för särskild behörighet</i>	<i>Yrkesexamina</i>
<b>A1</b> Humaniora/Juridik/Teologi	- Historia 1b eller 1a1+1a2 - Samhällskunskap 1b eller 1a1+1a2	- Juristexamen
<b>A2</b> Humaniora/Juridik/Teologi	- Moderna språk (aktuellt språk 3)	
<b>A3</b> Arkitektur/Naturresurser	- Matematik 3b eller 3c - Samhällskunskap 1b eller 1a1+1a2 - Naturkunskap 2 - (Biologi 1+Kemi 1+Fysik 1a eller 1b1+1b2)	- Agronomexamen (även områdesbehörighet 11) - Arkitektexamen - Landskapsarkitektexamen (även områdesbehörighet 11)
<b>A4</b> Beteendevetenskap/Ekonomi/ Samhällsvetenskap	- Matematik 3b eller 3c - Samhällskunskap 1b eller 1a1+1a2	- Civilekonomexamen
<b>A5</b> Beteendevetenskap/Ekonomi/ Samhällsvetenskap	- Matematik 2a eller 2b eller 2c - Samhällskunskap 1b eller 1a1+1a2	- Psykologexamen - Socionomexamen
<b>A6</b> Undervisning	- Samhällskunskap 1b eller 1a1+1a2	- Studie- och yrkesvägledarexamen
<b>A6a</b> Undervisning	- Samhällskunskap 1b eller 1a1+1a2 - Naturkunskap 1b eller 1a1+1a2 (Biologi 1 +Kemi 1+Fysik 1b1+1b2)	- Förskolelärarexamen - Grundlärarexamen med inriktning mot arbete i fritidshem
<b>A6b</b> Undervisning	- Matematik 2a eller 2b eller 2c - Samhällskunskap 1b eller 1a1+1a2 (Biologi 1 +Kemi 1+Fysik 1b1+1b2)	- Grundlärarexamen med inriktning mot arbete i förskoleklass och grundskolan årskurs 1-3 och årskurs 4-6
<b>A6c</b> Undervisning	- Samhällskunskap 1b eller 1a1+1a2 • Krav på olika kurser beroende på vilka ämnen du vill undervisa i.	- Ämneslärarexamen med inriktning mot arbete i årskurs 7-9 - Ämneslärarexamen med inriktning mot arbete i gymnasieskolan
<b>A7</b> Fysik/Matematik/Teknik	- Matematik 2a eller 2 b eller 2c - Fysik 1b1 eller 1a	- Sjöingenjörs- och maskinteknikerexamen - Sjökapten- och styrmansexamen
<b>A8</b> Fysik/Matematik/Teknik	- Fysik 2 - Kemi 1 - Matematik 3c	- Högscoleingenjörsexamen - Ortopedingenjörsexamen
<b>A9</b> Fysik/Matematik/Teknik	- Fysik 2 - Kemi 1 - Matematik 4	- Brandingenjörsexamen - Civilingenjörsexamen (även områdesbehörighet 10)
<b>A10</b> Fysik/Matematik/Teknik	- Biologi 1 - Fysik 2 - Kemi 2 - Matematik 4	- Civilingenjörsexamen
<b>A11</b> Farmaci/Medicin/Naturresurser/ Naturvetenskap/Odontologi/ Omsorg/Vård	- Biologi 2 - Fysik 1a eller 1b1+1b2 - Kemi 2 - Matematik 4	- Argonomexamen (även områdesbehörighet 3) - Hortonomexamen - Jägmästarexamen - Landskapsarkitektexamen (även områdesbehörighet 3) - Receptarieexamen
<b>A12</b> Farmaci/Medicin/Naturresurser/ Naturvetenskap/Odontologi/ Omsorg/Vård	- Biologi 2 - Fysik 1a eller 1b1+1b2 - Kemi 2 - Matematik 2b eller 3c	- Biomedicinsk analytikerexamen
<b>A13</b> Farmaci/Medicin/Naturresurser/ Naturvetenskap/Odontologi/ Omsorg/Vård	- Biologi 2 - Fysik 2 - Kemi 2 - Matematik 4	- Apotekarexamen - Tandläkarexamen - Veterinärexamen - Läkarexamen - Optikerexamen
<b>A14</b> Farmaci/Medicin/Naturresurser/ Naturvetenskap/Odontologi/ Omsorg/Vård	- Matematik 2 a eller 2b eller 2c - Samhällskunskap 1b eller 1a1+1a2 - Naturkunskap 2 (Biologi 1+Kemi 1+ Fysik 1a eller 1b1+1b2)	- Arbetsterapeutexamen - Röntgensjuksköterskeexamen - Audionomexamen - Dietistexamen - Djursjukvårdsexamen - Hippologexamen - Lantmästarexamen

<b>Forts. A14</b>		<ul style="list-style-type: none"><li>- Logopedexamen</li><li>- Trädgårdsingenjörsexamen</li><li>- Landskapsingenjörsexamen</li><li>- Sjuksköterskeexamen</li><li>- Skogsmästarexamen</li><li>- Skogteknikerexamen</li><li>- Tandhygienistexamen</li><li>- Tandteknikerexamen</li></ul>
<b>A15</b> Farmaci/Medicin/Naturresurser/ Naturvetenskap/Odontologi/ Omsorg/Vård	<ul style="list-style-type: none"><li>- Idrott och hälsa 1</li><li>- Matematik 2a eller 2b eller 2c</li><li>- Samhällskunskap 1b eller 1a1+1a2</li><li>- Naturkunskap 2 (Biologi 1+ Kemi 1+ Fysik 1a eller 1b1+1b2)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Fysioterapeutexamen</li></ul>

Det finns vissa kurser i dessa områdesbehörigheter som kan ersättas med andra kurser inom gymnasieskolan. Detta kallas motsvarandebedömning och är aktuellt för den som läser Vård- och omsorgsprogrammet. Kontakta din studie- och yrkesvägledare om frågor kring detta.

Du kan läsa mer om att studera vidare efter gymnasiet på:

[www.studera.nu](http://www.studera.nu)

[www.antagning.se](http://www.antagning.se)

<https://www.antagning.se/sv/Det-har-galler-for-dig-som-gatt/Gymnasieskolan/Gymnasieexamen-2014/Rakna-ut-ditt-meritvarde/>

Om du har frågor och funderingar och vill prata med en studie- och yrkesvägledare, finns de på plan 3 eller på mail:

Julia Kjäll, [julia.kjall@huddinge.se](mailto:julia.kjall@huddinge.se)

Hélène S Douhan, [helena.skogfeldt-douhan@huddinge.se](mailto:helena.skogfeldt-douhan@huddinge.se)