

VALKATALOG FÖR DE INDIVIDUELLA VALEN



**ROSENDALS
GYMNASIET**

Inför Läsår 2025/2026

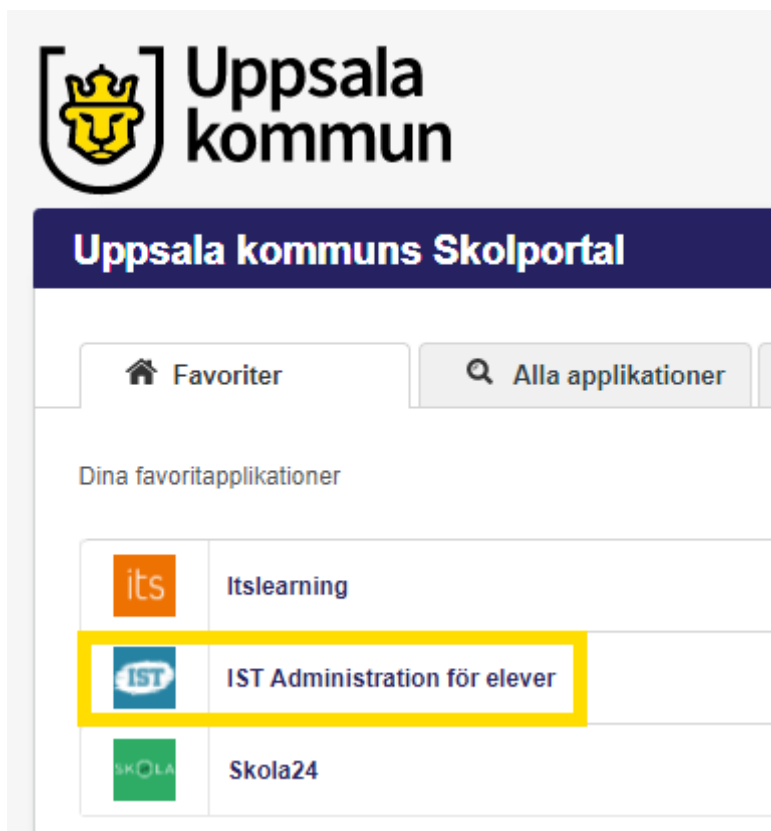
**NATURVETENSKAPLIGA PROGRAMMET
NA23, NA24**

Valperiod 10-17 januari

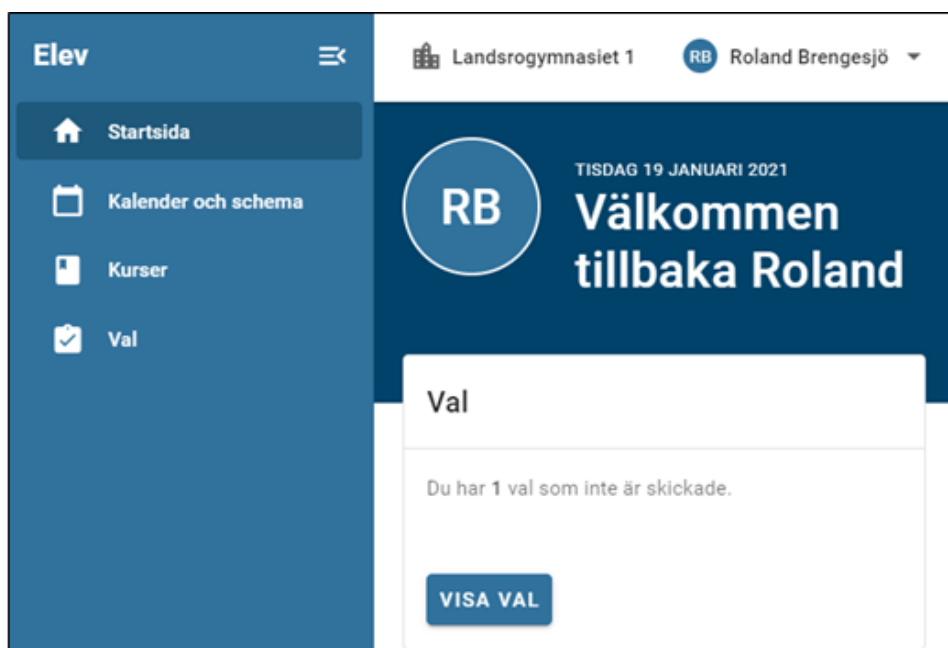
Hur genomför jag valet?

Valet kommer du att göra i IST Administration. Logga in i Skolportalen på <http://skolportal.uppsala.se>

Välj IST Administration för elever.



Klicka på knappen VISA VAL eller VAL i vänstermenyn. Här kommer dina val som ska göras.



Hur många poäng ska jag välja?

Under dina tre år på Rosendal ska du läsa och välja totalt 200 poäng individuella val. Det du ska välja är kurser du vill läsa nästa läsår. Om du går i åk 1 och planerar att läsa till exempel Engelska 7 och Matematik 5 som dina individuella val behöver du inte välja någonting nu – det är kurser som du endast kan läsa i åk 3. De kurserna väljer du i åk 2 inför åk 3.

Vilka kurser kan jag välja?

De kurser som Rosendalsgymnasiet erbjuder finns redovisade i den här valkatalogen tillsammans med en kursbeskrivning. Kursutbudet är preliminärt. Det kan hända att du inte får ditt förstahandsval. Vilka kurser som startar beror på antalet sökande. Runt 20 elever krävs för att en kurs ska starta. Om det blir för många sökande per kurs kommer vi att lotta ut platserna, om vi inte kan utöka antalet grupper. De kurser som ger högskolebehörighet och/eller meritpoäng har vi platsgaranti på, om de har valts inom ramen för de 200 poängen. Som elev på Rosendalsgymnasiet kan du bara läsa kurser här på Rosendal, samt de kurser i moderna språk och modersmål som går på andra gymnasieskolor efter skoltid.

Modersmål och språk på andra gymnasieskolor

Om du läser modersmål (100 poäng) i år kan du välja att ändå läsa 200 poäng andra individuella val på Rosendal. Dock behöver du bara 100 poäng till för att få ett fullständigt program.

Modersmålskurser samt moderna språk ryska och japanska ges kvällstid på andra kommunala skolor, det heter Block C.

Block A och block B

Rosendals kurser inom individuellt val är placerade i olika schemablock, det **röda block A** och det **svarta block B**. De kurser som ligger i samma block på samma årskurs kan alltså inte kombineras med varandra, då de ligger samtidigt på schemat och således krockar.

Flera kurser kan du endast läsa i åk 3, men de står med här för att du ska kunna planera för hela din studietid.

Block A är på måndagar kl. 15.45-17.00 och torsdag 08.30-09.45. Block B är på tisdagar kl. 8.30-9.45 samt fredagar kl. 8.30-9.45

Kursöversikt val till årskurs 2

Inför årskurs 2 på NA kan du välja att läsa en kurs ur block B.

Block B	
Kurs	Poäng
Bild	100
Ensemble 1	100
Grafisk illustration	100
Moderna språk 4, spanska	100
Moderna språk 4, franska	100
Moderna språk 4, tyska	100
Moderna språk 1, italienska	100
Programmering 1	100
Psykologi 1 + Psykologi 2a	50 HT+50 VT
(Drama) Scenisk karaktärsarbete 1	100

Kursöversikt val till årskurs 3

Block A		
Kurs	Poäng	Förkunskapskrav
Bild och form 1b	100	
Engelska 7	100	
Film- och tv-kunskap	100	
Idrott och hälsa 2	100	
Matematik 5	100	Ma 4
Matematik specialisering	100	Ma 4
Mental träning	100	
Moderna språk 5, franska	100	
Moderna språk 5, spanska	100	
Moderna språk 5, tyska	100	
Musikproduktion 1	100	
Musikproduktion 2	100	Musikproduktion 1
Psykologi 1 + Psykologi 2a	50 HT+50 VT	

Block B		
Kurs	Poäng	Förkunskapskrav
Bild	100	
Engelska 7	100	
Ensemble 1	100	
Ensemble 2	100	Ensemble 1
Grafisk illustration	100	
Matematik 5	100	Ma 4
Moderna språk 1, italienska	100	
Programmering 1	100	
Psykologi 1 + Psykologi 2a	50 HT+50 VT	
(Drama) Scenisk karaktärsarbete 1	100	

Modersmål och moderna språk

Dessa kurser ges av Enheten för flerspråkighet och andra gymnasieskolor. Kurserna ligger **efter** skoltid, ofta två kvällar i veckan. Kurserna kan läsas i åk 2 eller i åk 3.

Block C		
Kurs	Poäng	Kan läsas i
Modersmål 1, 2 eller Aktiv tvåspråkighet	100	ÅK 2 eller 3
Moderna språk 1 eller 2 (japanska, ryska)	100	ÅK 2 eller 3

Ämnen	Beskrivning
Bild BILBIL0 100 poäng	Kursen är praktisk med fokus på teknik, bildspråk, kreativa processer, redovisningar och utställningar. På höstterminen jobbar vi med ett konsthistoriskt projekt som ska leda till en konst och kulturhistorisk dag för åk 2. Vi kommer jobba med några konststilar som var stora under modernismen. Varje epok inleds med kort teori kring epoken och dess konstnärer. Därefter jobbar vi med praktiska övningar och egen produktion. Under vårterminen jobbar vi med ett större tematiska konstprojekt. Då jobbar vi med den kreativa processen, från idéproduktion-problemlösning-montering-utställning och reflektion. Under kursens gång kommer vi även fylla lektionerna med andra kreativa uppgifter! Kontaktperson: maria.baum@skola.uppsala.se
Bild och form 1b BILBIL01b 100 poäng	Kursen är praktisk med fokus på grundläggande tekniker för två- och tredimensionella arbeten. Vi jobbar med traditionella och nya material, metoder och medier. Kursen tar också upp analys och tolkning av olika typer av konstverk, bildens funktioner och användningsområden. Under höstterminen jobbar vi med olika typer av material och tekniker för att få grundläggande kunskaper i ämnet. Under vårterminen jobbar vi med större tematiska konstprojekt. Vi arbetar då med den kreativa processen, från idéproduktion-problemlösning-montering-utställning och reflektion. Kontaktperson: maria.baum@skola.uppsala.se
(Drama) Sceniskt karaktärsarbete TEASCI0 100 poäng	I Sceniskt karaktärsarbete arbetar vi såväl med improvisation som med text. Med hjälp av dramaövningar och lekar bygger vi upp din scenvana. Under kursen jobbar vi med att ikläda oss olika roller, bl.a. genom att utnyttja rekvisita och klädedräkter på olika sätt och detta övar dig i karaktärs gestaltning. Vi provar på scenslagsmål och en del andra tekniker man kan använda för att skapa spänning. Delmål under kursen handlar om att skapa korta scener, framföra monolog samt skriva, iscensätta samt redigera en kortfilm och avslutningsvis arbeta med att dramatisera kända texter ur litteraturen. Kontaktperson: nina.pirander@skola.uppsala.se

<p>Engelska 7 ENGENG07 100 poäng</p>	<p>This course aims to further develop your skills in English, as preparation both for university studies and working life. More theoretical and complex topics will be studied dealing with, for example, cultural, social and ethical questions, both contemporary and historical. Production and interaction (Speaking and Writing),</p> <ul style="list-style-type: none"> • a variety of types of oral activities will help you develop your skills in reasoning discussing, and presenting and supporting ideas and arguments • rhetorical skills, different styles and strategies for more effective communication will be an integral part of speaking and writing activities • you will have the opportunity to specialise on a subject of your own choosing related to an English-speaking country that you will present in both spoken and written form. Receptive skills (Reading and listening) • you will analyse different types of texts in relation to content, style, structure and rhetoric • you will read and discuss classic and modern novels, and also read excerpts from important works in English Literature representing different genres and epochs. <p>Vocabulary you will work with and learn a large number of S.A.T. words from American university entrance lists. We use the course book “CAE English” and prepare you for the Cambridge exam in Advanced English if you should wish to take it at the end of the course.</p> <p>Kontaktperson: susanne.wittfooth@skola.uppsala.se</p>
<p>Ensemble 1 MUSENS01 100 poäng</p>	<p>Att spela i ensemble är att spela tillsammans, vi sätter ihop grupper av de elever som valt kursen. Exakt vilken musik vi skall arbeta med beror på vilka elever som väljer kursen. Du förväntas uppträda inför publik och sjunga och spela på bland annat avslutningar och öppet hus.</p> <p>Kontaktperson: jonas.martensson@skola.uppsala.se</p>
<p>Ensemble 2 MUSENS02S 100 poäng</p>	<p>Fördjupningskurs efter Ensemble 1. Du arbetar med att musicera i grupp - fokus ligger på det praktiska spelandet med inslag av teori.</p> <p>Kontaktperson: jonas.martensson@skola.uppsala.se</p>
<p>Film och TV-kunskap KOSFIL0 100 poäng</p>	<p>Kursen skall ge redskap för att analysera och tolka olika filmiska uttryck. Kursen skall även tydliggöra skillnaderna mellan dokumentärer och fiktion samt ge kunskap om väsentliga drag i filmens utveckling och om viktiga tolkningsteorier. Dessutom skall kursen klargöra filmmediets kopplingar till kommersiella krafter och hur det speglas av olika samhällsprocesser.</p> <p>Mål som eleverna skall ha uppnått efter avslutad kurs: Eleven skall</p> <ul style="list-style-type: none"> - kunna analysera, tolka och kritiskt granska olika filmiska uttryckssätt - kunna särskilja olika filmgenrer - kunna följa och analysera debatter kring filmmediet i massmedia - kunna skriva analyser och recensera filmer - kunna förstå filmmediets genomslagskraft och hur filmen speglar samhället. <p>Kontaktpersoner: mattias.soder@skola.uppsala.se per.sjoholm@skola.uppsala.se</p>

Grafisk illustration GRAGRI0 100 poäng	<p>Grafisk illustration handlar om att designa och formge med hjälp av dator. Vi arbetar med två formgivningsprogram: Photoshop och Illustrator och gör affischer, cd-omslag, porträtt, collage, illustrationer, tröjtryck och trycksaker.</p> <p>Kursen passar både om man känner sig estetisk och vill lära sig att använda datorn som hjälpmedel, eller om man är intresserad av att leka med datorn och vill ha hjälp att göra snyggare produktioner. Arbetssättet är mycket fritt och det finns stora möjligheter att själv välja vilka projekt man vill arbeta med.</p> <p>Kontaktperson: anders.bjorkelid@skola.uppsala.se</p>
Idrott och hälsa 2 IDRIDR02 100 poäng	<p>Idrott och hälsa 2 är en praktisk kurs med teoretiska inslag. Målet med kursen är att ge eleverna möjlighet att prova på en mängd olika aktiviteter som främjar hälsan. Kursen innehåller bland annat friluftsliv där vi kommer göra en övernattnings uter i naturen.</p> <p>Kontaktperson: hans-olle-sigurd.gabrielsson@skola.uppsala.se</p>
Mental träning HALMEN0 100 poäng	<p>Mental träning är en praktisk och teoretisk kurs. Du lär dig om vad mental träning är och hur man tillämpar den. Kursen ger dig olika verktyg till att lära känna dig själv, till att utvecklas som människa och till att klara ett stressfyllt liv. Vi testar på olika former av mental träning, såsom Mindfulness, avslappning och yoga och ni får även prova på att leda varandra. Vi arbetar med målsättning och motivation och sätter upp mentala mål att sträva mot. Den röda tråden genom kursen är personlig utveckling genom självkännet och mental träning.</p> <p>Kontaktperson: matilda.lind@skola.uppsala.se</p>
Moderna språk 1, Italienska 1 MODXXX01 100 poäng	<p>Italienska Steg 1 är en ren nybörjarkurs för dig som inte har några tidigare förkunskaper i språket. Om du har ett intresse för språk, vill bredda dina kunskaper i moderna språk och kanske dra nytta av de språk du läst tidigare så passar den här kursen dig. Du lär dig ordförråd och grundläggande grammatik för att klara och förstå enkel kommunikation i några olika vardagliga situationer, såväl muntligt som skriftligt. Efter avslutad kurs kan du till exempel handla på café i Italien och berätta om dig själv och dina intressen. I kursen får du även en inblick italiensk kultur och samhälle. Läromedlet är Ciao 1.</p> <p>Kontaktperson: lisa.brennan-nnamaka@skola.uppsala.se</p>
Moderna språk 2, spanska 2 MODSPA02 100 poäng	<p>Spanska 2 bygger vidare på kursen Spanska 1. Du kommer fördjupa dina kunskaper i språket genom att läsa, lyssna och öva på att kommunicera skriftligt och muntligt på spanska. Du får också lära dig mer om de länder där språket talas. Läromedlet är <i>Próxima Estación 2</i>.</p> <p>Kontaktperson: kerstin.idevall@skola.uppsala.se</p>
Moderna språk 4 MODXXX04 100 poäng	<p>Moderna språk 4 är en fortsättningskurs där eleven får en ökad förståelse för skillnader mellan spanskspråkiga länder, både kulturellt och språkligt. Eleven läser och tillgodogör sig enkel skönlitteratur och utvecklar sin förmåga att kommunicera muntligt och skriftligt.</p> <p>Kursen som individuellt val vänder sig till NA-elever. SA, SB och SMIP läser kursen inom ramen för de obligatoriska kurserna.</p>

	<p>Kontaktperson spanska: helena.lindahl2@skola.uppsala.se Kontaktperson franska: florence.naud-bjorklund@skola.uppsala.se Kontaktperson tyska: helena.lindahl2@skola.uppsala.se</p>
<p>Moderna språk 5 MODXXX05 100 poäng</p>	<p>Moderna språk 5 är en bred kurs som fortsätter att bygga upp elevens förmåga att kommunicera på språket i olika situationer. Eleven lär sig att använda språket med mer flyt och mer kulturell anpassning som förberedelse för resor, studier och arbete både i Sverige och i målspråksländerna.</p> <p>Kontaktperson spanska: helena.lindahl2@skola.uppsala.se Kontaktperson franska: florence.naud-bjorklund@skola.uppsala.se Kontaktperson tyska: helena.lindahl2@skola.uppsala.se</p>
<p>Musikproduktion 1 MUSMUS01 100 poäng</p>	<p>Lär dig skapa musik från grunden! Vi kommer lära oss allt från mikrofonteknik, digital ljudbearbetning och att dela sin slutprodukt - allt som behövs för att skapa egen musik. Huvudfokus ligger på att arbeta med musik på sin dator och vi kommer utöver det också sköta tekniken vid skolans musikevenemang.</p> <p>Kontaktperson: jonas.martensson@skola.uppsala.se</p>
<p>Musikproduktion 2 MUSMUS02 100 poäng</p>	<p>En fördjupningskurs i musikproduktion. Fördjupad kunskap kring mikrofonteknik, digital ljudbearbetning, akustik och annat som rör arbetet med musikproduktion. Huvudfokus ligger på att arbeta med musikproduktion med datorn som främsta arbetsverktyg i kombination med annan digital och analog teknik. Inkluderar att arbeta i projekt med musikskapande.</p> <p>Kontaktperson: jonas.martensson@skola.uppsala.se</p>
<p>Programmering 1 PRRPRR01 100 poäng</p>	<p>I kursen Programmering 1 studerar vi grundläggande programmeringsteknik i programmeringsspråket Java. Du får utveckla förmågan att skapa och designa program för att göra bland annat texthantering, beräkningar, layout och användargränssnitt, samt något enkelt spel. Kursen kräver inga förkunskaper. Kontaktperson: lars.blomgren@skola.uppsala.se</p>
<p>Matematik 5 MATMAT05 100 poäng</p>	<p>I kursen Matematik 5 introduceras differentialekvationer samt hur man ställer upp dessa samt löser dem både algebraiskt och med digitala hjälpmedel. Inom området diskret matematik studeras mängder, kongruens, kombinatorik, rekursion och induktionsbevis. Strategier för matematisk problemlösning ingår samt fördjupande metoder för beräkning av integraler och derivata. Förkunskapskrav: Ma 4</p> <p>Kontaktperson: henrik.eriksson3@skola.uppsala.se</p>

<p>Matematik specialisering MATMAT00S 100 poäng</p>	<p>Matematik specialisering vänder sig till dig som har ett tydligt matematikintresse och som vill ha en extra utmaning inom ämnet. Kursen är tänkt att ge dig som elev såväl bredare som djupare kunskaper inom de områden som studerats under de tidigare gymnasiekurserna, men innehåller även vissa valda områden som ej tas upp inom Matematik 1-5. Dessa områden brukar annars vanligtvis dyka upp först under de inledande åren vid universitetsstudier. På så sätt kan kursen tjäna som en extra god förberedelse inför högre matematikstudier. Förkunskapskrav: Ma 4</p> <p>Kontaktperson: david.franden@skola.uppsala.se</p>
<p>Psykologi 1 PSKPSY01 ‘ 50 poäng</p> <p>Psykologi 2a PSKPSY02a 50 poäng</p>	<p>Psykologi 1 handlar om hur du fungerar som människa. Vi läser om psykologins framväxt och olika förklaringsmodeller av tankar, känslor och beteende. Vidare läser vi om hur individens handlande påverkas och formas av andra människor och hur självbilder formas. Vi tittar också på vad som befrämjar psykisk hälsa och olika metoder för att hantera stress och kriser.</p> <p>Psykologi 2a handlar om vad som formar dig som människa. Vi funderar över hur arv, miljö, kultur och medier påverkar oss vad gäller din personlighet, dina tankar, känslor och beteenden. Vi tar också upp psykiska sjukdomar samt hur man kan behandla dem.</p> <p>Kontaktperson: nadja.ljunggren@skola.uppsala.se</p>

Val av inriktning på NA

NA24 ska även välja inriktning på Naturvetenskapligt program inför årskurs 2. Även elever som vill fortsätta på naturvetenskaplig inriktning måste göra det valet i ISTA.

Naturvetenskapsprogrammet har två nationella inriktningar:

Naturvetenskap (natur-natur) - 400 poäng

- Biologi 2
- Fysik 2
- Kemi 2
- Matematik 4

Naturvetenskap och samhälle (natur-sam) - 400 poäng

- Geografi 1
- Samhällskunskap 2
- Biologi 2
- 100p programfördjupningskurs (se lista nedan) som du väljer till åk 2. Om du läser båda dina kurser inom individuellt val i åk 3, måste programfördjupningskursen ligga i åk 2. Om du vill läsa din programfördjupningskurs i åk 3 (istället för Ma 4) måste du läsa ett individuellt val i åk 2.

Oavsett inriktning är kurserna Biologi 1 och 2, Kemi 1, Fysik 1a och Matematik 1c, 2c, 3c obligatoriska för alla NA-elever. Du går kvar i din klass oavsett vilken inriktning du väljer.

Lista valbara programfördjupningskurser för NA-sam (elevens val):

- Engelska 7 – 100p
- Programmering 1 – 100p
- Matematik 4 – 100p
- Moderna språk 100p (Fr 4, Sp 4, Ty 4, Sp 2 och It 1)
- Psykologi 1 - 50p + Psykologi 2a – 50p

Inriktningarna NA/NA och NA/SAM ger olika behörighet till universitet och högskolor efter gymnasiet. NA/SAM ger t ex behörighet att söka utbildningar till jurist, ekonom, psykolog, fysioterapeut, arkitekt, landskapsingenjör och djursjukvårdare. För att söka till exempelvis läkare eller utbildningar till civilingenjör krävs oftast Bi 2, Ke 2, Fy 2 och Ma 4.

Studievägledare Lena Olof-Ors hjälper dig gärna om du har frågor om vidare studier.

Tidsplan

Studievägledarna informerar i klasserna om valet i december och januari. Då får du information hur du ska genomföra dina val i IST Administration, samt får information om kursutbud, behörighet till högskolan och meritpoäng.

Du ska lägga in ditt individuella val i IST Administration senast **fredag 17 januari**.

Kontaktperson Individuella val Lena Olof-Ors

Om du ångrar ditt val kan det vara möjligt att byta i mån av plats.

Har du frågor om behörighet, meritpoäng, språk på andra skolor eller modersmål, utökat program, hur du ska söka kurser i IST? Behöver du hjälp med att välja kurser?

Kontakta studievägledaren i rum A305. Du kan även mejla:

Lena.Olof-Ors@uppsala.se

Särskild behörighet och meritpoäng?

Vissa universitetsutbildningar har utöver grundläggande behörighet krav på ytterligare kurser ofta kopplat till ämnesområdet, så kallad särskild behörighet. Är du intresserad av en speciell utbildning? Undersök då vilken behörighet den efterfrågar och försök planera dina val under gymnasietiden utefter det, genom att välja dessa kurser inom ramen för valbara kurser. Till exempel matematik 4 för att studera till läkare.

En del kurser ger meritpoäng när du ska söka till universitet och högskola, så som t.ex. Engelska, Moderna Språk och Matematik. För mer djupgående information om särskild behörighet och meritpoäng, scanna QR koderna.



Om meritpoäng



Om särskild behörighet



Räkna ut meritvärdet

