



**ROSENDALS
GYMNASIET**

VALKATALOG INFÖR

Läsår 2023/2024

NATURVETENSKAPLIGA PROGRAMMET

NA21, NA22

Gör ditt val senast 10 februari

Nu är det dags att välja individuella val-kurser. I den här valkatalogen hoppas vi att du får svar på dina frågor.

Hur genomför jag valet?

Valet kommer du att göra i IST Administration. Hur du genomför valet ser du på en instruktion som finns i denna valkatalog och på Rosnet *under fliken elev - Syv – dokument - Individuella val 2023*.

Hur många poäng ska jag välja?

Under dina tre år på Rosendal ska du läsa totalt **200 poäng** individuella val. Det vanligaste är att man läser sina **200 poäng i årskurs 3**, det ger dig en jämn arbetsbelastning. 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, behöver du inte välja någonting nu – det är kurser som du endast kan läsa i åk 3. De kurserna väljer du i åk 2.

Utökat program

Varje år finns det ett antal elever som vill läsa utökat program, d.v.s. läsa mer än 200 poäng individuella val. Processen för ansökan om utökat påbörjas först när det här valet är genomfört och vi ser vilka kurser som har lediga platser. **Till fredag 10 februari söker du alltså bara den kurs eller kurser som du vill ha inom de obligatoriska 200 poängen.** Vi kommer senare under våren gå ut med instruktioner hur du söker utökat program och vilka kurser som är möjliga att söka. Om du läser dina kurser inom individuellt val i årskurs 3, behöver du läsa din utökade kurs i årskurs 2 för att säkert få plats med den i schemat. Individuella val-kurserna ligger nämligen i två schemablock, **det röda A-blocket** måndag eftermiddag + torsdag morgon och **det svarta B-blocket** tisdag morgon + fredag morgon.

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 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 kurser 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.

Tidsplan

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

Vi finns även tillgängliga för frågor följande tider:

Tisdag 31/1 **kl. 11.30-12.30** **sal A 203**

Fredag 3/2 **kl. 11.30-12.30** **sal A 203**

Torsdag 9/2 **kl. 11.30-12.30** **sal C 403**

Du ska lägga in ditt individuella val i IST Administration senast **fredag 10 februari**.

Byte av val och övriga förändringar

Om du ångrar ditt val senare i vår kan det vara möjligt att byta i mån av plats. Kontakta studievägledaren Lena om du har frågor om detta.

Kontaktpersoner Individuella val

Har du frågor om behörighet, språk på andra skolor, meritpoäng eller modersmål?

Behöver du hjälp med att välja kurser?

Har du frågor kring kursutbud, utökat program eller hur du ska söka kurser i ISTA?

Kontakta studievägledare Lena Olof-Ors i rum A306. Du kan även mejla:

lena.olofors@rosendalsgymnasiet.se

Kursöversikt

Rosendals kurser inom individuellt val är placerade i olika schemablock, **röda block A** och **svarta block B**. De kurser som ligger i samma block på samma termin 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		
Kurs	Poäng	Kan läsas i
Bild och form 1b	100	ÅK 2 eller 3
Engelska 7	100	ÅK 3
Film- och tv-kunskap	100	ÅK 2 eller 3
Idrott och hälsa 2	100	NA ÅK 3
Matematik 5	100	ÅK 3
Matematik specialisering	100	ÅK 3
Moderna språk 4, spanska	100	NA ÅK 2
Moderna språk 5, franska	100	ÅK 3
Moderna språk 5, spanska	100	ÅK 3
Moderna språk 5, tyska	100	ÅK 3
Musikproduktion 1	100	ÅK 2 eller 3
Musikproduktion 2	100	ÅK 3 (förkunskapskrav: musikproduktion 1)
Psykologi 1 + Psykologi 2a	50 HT+50 VT	NA ÅK 2 eller 3
Retorik	100	ÅK 2 eller 3
Sceniskt karaktärsarbete 1	100	ÅK 2 eller 3
Sceniskt karaktärsarbete - text	100	ÅK 3 (förkunskapskrav: sceniskt karaktärsarbete 1)

Block B		
Kurs	Poäng	Kan läsas i
Bild	100	ÅK 2 eller 3
Engelska 7	100	ÅK 3
Ensemble 1	100	ÅK 2 eller 3
Ensemble 2	100	ÅK 3 (förkunskapskrav: Ensemble 1)
Grafisk Illustration	100	ÅK 2 eller 3
Matematik 5	100	ÅK 3
Mental träning	100	ÅK 2 eller 3
Moderna språk 1, italienska	100	ÅK 2 eller 3
Moderna språk 2, spanska	100	ÅK 2 eller 3
Moderna språk 4, franska	100	NA ÅK 2
Moderna språk 4, spanska	100	NA ÅK 2
Moderna språk 4, tyska	100	NA ÅK 2
Programmering 1	100	ÅK 2 eller 3

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	100	ÅK 2 eller 3
Moderna språk 1 eller 2 (japanska, ryska)	100	ÅK 2 eller 3

KURS	BESKRIVNING
Bild BILBIL0 100 poäng	<p>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.</p> <p>Under vårterminen jobbar vi med ett större tematiska konstprojekt. Då jobbar vi med den kreativa processen, från idé-produktion-problemlösning-montering-utställning och reflektion. Under kursens gång kommer vi även fylla lektionerna med andra kreativa uppgifter!</p> <p>Kontaktperson: maria.baum@rosendalsgymnasiet.se</p>
Bild och form 1b BILBIL01b 100 poäng	<p>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.</p> <p>Under höstterminen jobbar vi med olika typer av material och tekniker för att få grundläggande kunskaper i ämnet.</p> <p>Under vårterminen jobbar vi med större tematiska konstprojekt. Vi arbetar då med den kreativa processen, från idé-produktion-problemlösning-montering-utställning och reflektion.</p> <p>Kontaktperson: maria.baum@rosendalsgymnasiet.se</p>
Engelska 7 ENGENG07 100 poäng	<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.</p> <p><i>Production and interaction (Speaking and Writing)</i> ,</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. <p><i>Receptive skills (Reading and listening)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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><i>Vocabulary</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - you will work with and learn a large number of S.A.T. words from American university entrance lists. <p>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: sanne.wittfooth@rosendalsgymnasiet.se</p>

Ensemble 1 MUSENS01 100 poäng	<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@rosendalsgymnasiet.se</p>
Ensemble 2 MUSENS02S 100 poäng	<p>Fördjupningskurs efter Ensemble 1. Du arbetar med att musicera i grupp - fokus ligger på det praktiska spelandet med inslag av teori.</p> <p>Musikproduktion: 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@rosendalsgymnasiet.se</p>
Musikproduktion 1 MUSMUS01 100 poäng	<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@rosendalsgymnasiet.se</p>
Musikproduktion 2 MUSMUS02 100 poäng	<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@rosendalsgymnasiet.se</p>
Film – och Tv - kunskap KOSFILO 100 poäng 100 poäng	<p>Kursen skall ge redskap för att analysera och tolka olika filmiska uttryck. Kursen skall även tydliggöra skillnaderna mellan dokumentär- och fiktionsfilm 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 starka genomslagskraft och hur filmen speglar samhället. <p>Kontaktperson: mattias.soder@rosendalsgymnasiet.se lr pelle.sjoholm@rosendalsgymnasiet.se</p>
Grafisk illustration GRAGRIO 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@rosendalsgymnasiet.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 övernattnig ute i naturen.</p> <p>Kontaktperson: olle.gabrielsson@rosendalsgymnasiet.se</p>
Matematik 5 MATMAT05 100 poäng	<p>Inom kursen Matematik 5 ryms en fördjupad förståelse av differentialekvationer som modeller för verkliga situationer. Inom området diskret matematik studeras mängder, kongruens, kombinatorik, rekursion och induktionsbevis. Strategier för matematisk problemlösning ingår liksom omfångsrika problem som fördjupar kunskaperna om integraler och derivata. Förkunskapskrav: Ma 4</p> <p>Kontaktperson: henrik.eriksson@rosendalsgymnasiet.se</p>
Matematik specialisering MATMAT00S 100 poäng	<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.</p> <p>Förkunskapskrav: Ma 4</p> <p>Kontaktperson: david.franden@rosendalsgymnasiet.se</p>
Mental träning HALMENO 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. Självkänedom är ett led i att öka din prestationsförmåga, vare sig det handlar om att bli bättre inom t.ex. en idrott eller för att prestera bättre i skolan. Vi bekantar oss med och testar på olika former av mental träning, såsom Mindfulness, Avslappning och Yoga och ni får även pröva på att leda varandra. Vi arbetar med målsättning och motivation och sätter upp personliga mål att sträva mot. Den röda tråden genom kursen är personlig utveckling genom självkänedom och mental träning.</p> <p>Kontaktperson: matilda.lind@rosendalsgymnasiet.se</p>
Moderna språk 4 MODXXX04 100 poäng	<p>Moderna språk 4 breddar språkförmågan och innehåller olika varianter av språket. 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>
Moderna språk 5 MODXXX05 100 poäng	<p>Moderna språk 5 är en bred kurs som fortsätter att bygga upp elevens förmåga att kommunicera på språket i olika situationer. Tillfälle ges till att fördjupa sig inom något område efter egna intressen eller studieinriktning, liksom till läsning för lust och glädje samt för information och kulturkänedom.</p> <p>Kontaktperson spanska: helena.lindahl@rosendalsgymnasiet.se Kontaktperson franska: florence.bjorklund@rosendalsgymnasiet.se Kontaktperson tyska: helena.lindahl@rosendalsgymnasiet.se</p>

<p>Programmering 1</p> <p>PRRPRR01 100 poäng</p>	<p>I kursen Programmering 1 studerar vi hur datorn arbetar och hur vi kan utnyttja den för strukturerad problemlösning. Kursen kräver inga förkunskaper och ger dig de kunskaper du behöver för att frigöra din dators fulla potential. Du kommer att lära dig grundläggande programmering med Java samt utveckla din förmåga att analysera, designa och skapa program.</p> <p>Kontaktperson: lars.blomgren@rosendalsgymnasiet.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@rosendalsgymnasiet.se</p>
<p>Retorik</p> <p>SVERETO 100p</p>	<p>Vill du utvecklas som talare? Bli säkrare att framträda inför grupp? Vill du bli bättre på att kommunicera med andra? Få andra att lyssna på det du har att säga? Målet med kursen är att du både ska vilja och våga prata inför andra människor. I kursen Retorik blandar vi teori med praktiska övningar. Du kommer att få fördjupa och utveckla dina retoriska färdigheter för att förbättra dina förmågor i skriftliga och muntliga framställningar. Vi kommer också att analysera andras framträdanden och tal i både klassrummet och i offentligheten</p> <p>Kontaktperson: matilda.lind@rosendalsgymnasiet.se</p>
<p>Sceniskt karaktärsarbete 1</p> <p>TEASCI0 100 poäng</p>	<p>I Sceniskt karaktärsarbete 1 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 karaktärgestaltning. 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.</p> <p>Kontaktperson: nina.pirander@rosendalsgymnasiet.se</p>
<p>Sceniskt karaktärsarbete – text 2</p> <p>TEASCN0 100 poäng</p>	<p>Under Sceniskt karaktärsarbete – text får du fördjupade kunskaper och ytterligare träning att utveckla din improvisationsförmåga genom mer avancerade dramaövningar. Vi läser några hela manus, analyserar, tolkar och iscensätter för att lära oss förhållande mellan text och teater. Du kommer också att få pröva på att planera och genomföra dramalektioner och vara med och ansvara för en hel scenuppsättning med ljud, ljus och eventuella effekter. Det viktigaste momentet under kursen är att medverka i någon av de teaterproduktioner som vi genomför under våren. Du får då pröva på såväl skådespeleri som produktion av en föreställning.</p> <p>Kontaktperson: nina.pirander@rosendalsgymnasiet.se</p>

Val av inriktning på NA

NA22 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

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

Naturvetenskap och samhälle

- 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.

Att tänka på

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!

Programfördjupningskurser NA

Engelska 7 100p

Programmering 1

Matematik 4

Moderna språk 100p (Fr 4, Sp 4, Ty 4, Sp 2 och It 1)

Psykologi 1 50p

Psykologi 2a 50p

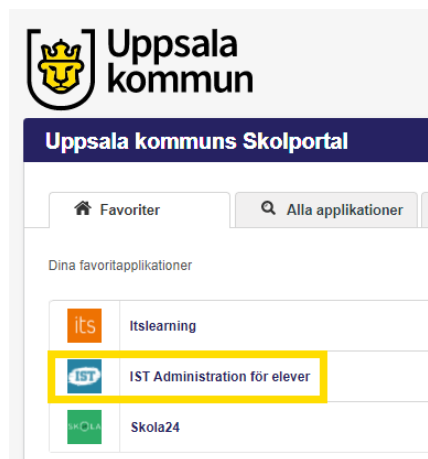
Retorik 100 p

Hur väljer jag Individuella val i IST Administration?

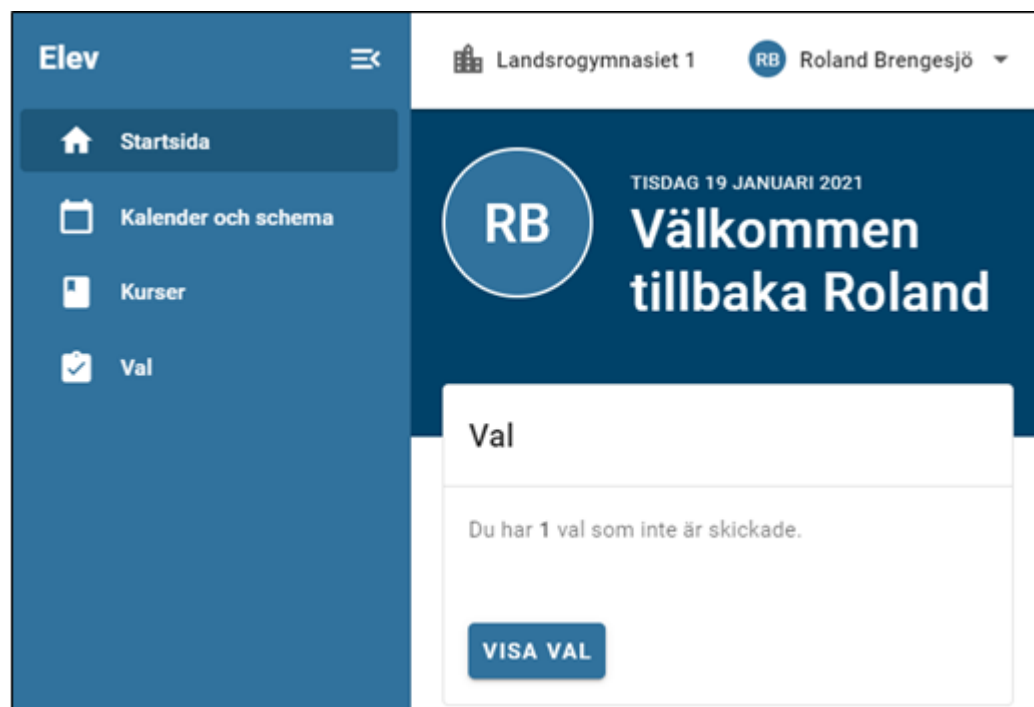
Elevinloggning IST

Logga in i Skolportalen på <http://skolportal.uppsala.se>

Välj **IST Administration för elever**.

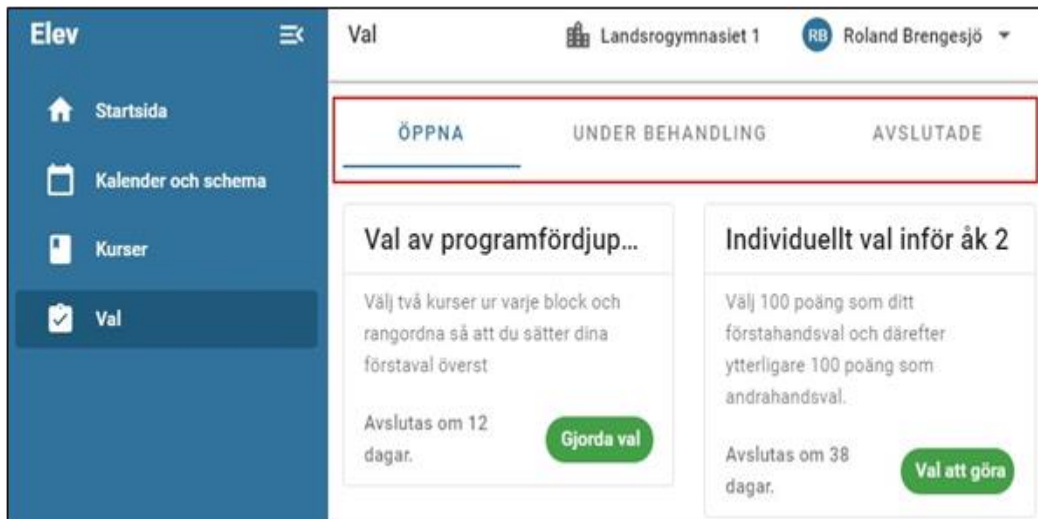


Klicka på knappen **VISA VAL** eller **VAL** i vänstermenyn



Nu kommer du till dina val som ska göras:

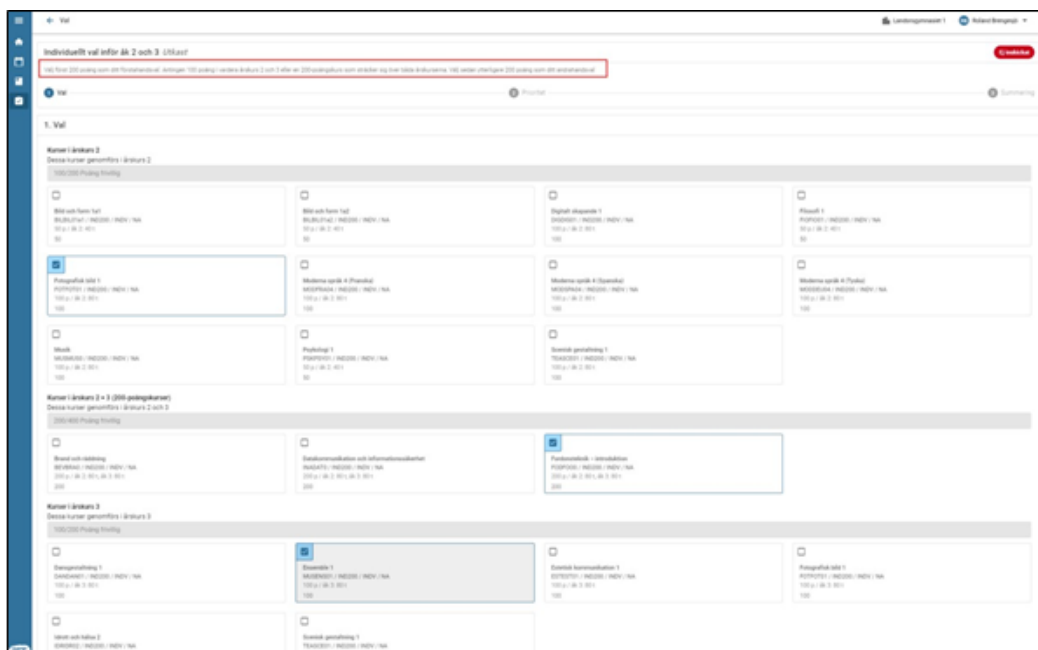
- Öppna
- Under behandling eller
- Avslutade.



Öppna Individuellt val inför år 2. Där finns det tre steg att gå igenom:

1. Val
2. Prioritet
3. Summering.

I första steget, **Val**, Läs beskrivningen (rödmarkerat i bilden nedan). Markera den eller de kurser som du vill välja. Klicka på Nästa.



I steg 2, **Prioritet**, kan du dra kurserna uppåt och nedåt för att kursen ska komma i den prioriteringsordning du vill. Det är viktigt eftersom tilldelningen sker efter denna ordning. Du lägger den kursen som du helst vill ha högst upp och den kursen du minst vill ha sist. Om du vill ändra på vilka kurserna du har valt så klickar du på **Tillbaka**.

I steg 3, **Summering**, granskar du dina val, skriver en eventuell kommentar och sparar. Tänk på att kontrollera att ditt val är i rätt prioriteringsordning. Om du vill ändra så klickar du på Tillbaka.

Om du har valt en kurs i Modersmål skriver du i kommentarrutan vilket språk du vill ha modersmålsundervisning i.

Du som väljer inriktningen NA/SAM ska i rutan "Valfri kommentar" (intill SPARA knappen) skriva vilken programfördjupningskurs du väljer.

När du är nöjd med ditt val då klickar du på **Spara**.