

Naturvetenskapliga programmet

EXAMEN FRÅN KOMMUNAL VUXENUTBILDNING

Totalt 2400 poäng

Minst 2250 poäng **måste** vara godkända (max 150 poäng F).

Följande kurser måste vara godkända:

- Engelska 5
- Matematik 1a, 1b eller 1c
- Svenska/Svenska som andraspråk 1
- Gymnasiearbetet

Detta ger grundläggande behörighet till yrkeshögskolan (YH).

För grundläggande behörighet till universitet/högskola krävs även betyget E eller högre i dessa kurser:

- Svenska/svenska som andraspråk 2
- Svenska/svenska som andraspråk 3
- Engelska 6

1

Gymnasiegemensamma kurser

Minst 1100 poäng

2

Programgemensamma kurser

Välj kurser som ska ingå i din examen ur programstrukturen. Mängden programgemensamma kurspoäng måste alltid vara högre än mängden valfria kurspoäng. Har du 1100 gymnasiegemensamma poäng kan du därmed bara räkna med max 600 valfria kurspoäng eftersom du, i detta exempel, måste räkna med minst 700 programgemensamma.

Mängden gymnasiegemensamma poäng bestämmer därmed hur många programgemensamma och valfria kurspoäng som du kan använda i din examen.

3

Valfria kurser

Här räknas poäng som inte kan räknas som program- eller gymnasiegemensamma (max 600). Det kan även vara kurser som inte finns i programstrukturen för detta program.



Gymnasiegemensamma kurser

Engelska 5	100
Engelska 6	100
Historia	minst 50 poäng
Matematik 1b eller 1c	100
Matematik 2b eller 2c	100
Naturkunskap*	minst 50 poäng
*Ämnena Kemi, Fysik och Biologi kan användas istället för ämnet Naturkunskap. Läs mer på nästa sida.	
Religionskunskap 1	50
Samhällskunskap	minst 50 poäng
Svenska/Svenska som andraspråk 1	100
Svenska/Svenska som andraspråk 2	100
Svenska/Svenska som andraspråk 3	100
Gymnasiearbetet	100

Programgemensamma kurser

Se kurskatalogen för aktuellt utbud.

Biologi 1	100
Biologi 2	100
Bioteknik	100
Dator- och nätverksteknik	100
Datorteknik 1a	100
Engelska 7	100
Entreprenörskap	100
Entreprenörskap och företagande	100
Filosofi 1	50
Filosofi 2	50
Fysik 1a	150
Fysik 2	100
Fysik 3	100
Geografi 1	100
Geografi 2	100
Geografiska informationssystem	100
Historia 2a (eller Historia 2b – kultur)	100
Historia 3	100
Humanistisk och samhällsvetenskaplig specialisering	100
Hållbart samhällsbyggande	100
Internationell ekonomi	100
Internationella relationer	100

Kemi 1	100
Kemi 2	100
Konstruktion 1	100
Konstruktion 2	100
Kultur- och idéhistoria	100
Litteratur	100
Matematik – specialisering	100
Matematik 3b eller 3c	100
Matematik 4	100
Matematik 5	100
Miljö- och energikunskap	100
Moderna språk*	100

*Varje kurs är 100 poäng. Fler än en kan ingå.

Naturvetenskaplig specialisering	100
Politik och hållbar utveckling	100
Programmering 1	100
Programmering 2	100
Psykologi 1	50
Psykologi 2a	50
Psykologi 2b	50
Religionskunskap – specialisering	100
Religionskunskap 2	50
Retorik	100
Samhällskunskap 2	100
Samhällskunskap 3	100
Skrivande	100
Teknik – specialisering	100
Teknik 1	150
Teknik 2	100
Tillämpad programmering	100
Träningslära 1	100
Träningslära 2	100
Webbserverprogrammering 1	100
Webbserverprogrammering 2	100
Webbutveckling 1	100
Webbutveckling 2	100

Valfria kurser

Viktigt

Du måste själv kontakta Växjöloftet vuxenutbildning och begära att din examen ska utfärdas och du äger själv det yttersta ansvaret för att din planering överensstämmer med dina studiemål. Av studie- och yrkesvägledare kan du få hjälp att säkerställa att planeringen omfattar de kurser som krävs utifrån lag och förordning samt de kurser som krävs för att just du ska kunna nå dina mål.

Kurser som inte kan ingå i gymnasieexamen

Lista över kurser som inte kan ingå finns på www.skolverket.se

Språkkurser

Kurser i ämnena Svenska och Svenska som andraspråk på samma nivå kan ingå samtidigt i en gymnasieexamen. Kurser i Moderna språk och Modersmål inom samma språk kan ingå samtidigt. Därtill kan flera kurser inom moderna språk, på samma nivå, ingå (exempelvis MODFRA01 och MODSPA01).

Ersätta ämnet Naturkunskap

En kombination av ämnena Biologi, Fysik och Kemi kan ersätta ämnet Naturkunskap i en examen. Minst en kurs inom varje ämne måste finnas med. Utöver ovan nämnda krav på godkänd poängmängd inom examen finns inget krav på specifik kurs, betyg eller poängmängd.

1b eller 1a1+1a2

1a1 och 1a2 är två halvor av en hel 100-poängskurs (1b). 1b-kurser kan ersätta 1a1- kurser som gymnasiegemensamma. Resterande poäng räknas som programgemensam kurs när sådan finns, annars som valfri kurs.

Kurser inom matematik

Det finns tre olika spår inom ämnet matematik: A, B och C. Stäm av med studie- och yrkesvägledare om du är osäker på vilket spår du ska välja.

- A-spåret (1a och 2a) är inriktat mot yrkesutbildning på gymnasial nivå och vissa eftergymnasiala utbildningar.

- B-spåret (1b, 2b och 3b) är inriktat mot samhällsvetenskap, ekonomi och humaniora.
- C-spåret (1c, 2c, 3c, 4 och 5) är inriktat mot naturvetenskap och teknik.

Likvärdiga matematikkurser på samma nivå (exempelvis 1b och 1c) kan inte ingå samtidigt. Rektor beslutar om en kurs motsvarar en annan kurs och ifall omvandling till annan likvärdig kurs kan göras. Olika varianter som inte ligger på samma nivå kan ingå samtidigt (exempelvis Matematik 1b, Matematik 2c och Matematik 3b).

Kurser med betyg F

150 poäng F kan ingå i din examen men i vissa obligatoriska kurser krävs godkänt betyg. För högskoleförberedande program är dessa kurser Svenska 1, 2 och 3, Engelska 5 och 6, Matematik 1b/c och Gymnasiearbete.

Meritpoäng

Mer information om meritpoäng finns på: www.uhr.se
www.antagning.se

Omvandling enligt motsvarandelistan

Kurser enligt GY00-systemet kan, i många fall, omvandlas enligt:

<https://www.skolverket.se/skolfs?type=senastelydelse&document=2011:196>

Dessa kurser utmärks med beteckningen "O". Ett annat verktyg för att se vilka kurser som kan omvandlas är Skolverkets digitala planeringsverktyg:

<https://examensplanering.skolverket.se/start>

Kurser utmärkta med "V"

Kurser lästa inom vuxenutbildningen utmärks med "V" i examensbeviset

Utökad kurs

Kurspoäng utöver 2400 poäng utmärks med beteckningen "U" i examensbeviset. Utökade kurser räknas bara med i meritvärderingen om de ger särskild behörighet eller meritpoäng.

Kurser som inte kan ingå tillsammans i gymnasieexamen

Vissa kurser kan inte ingå tillsammans i examen. Stäm av med studie- och yrkesvägledare innan du väljer programinriktade kurser och valfria kurser.

Prövning

Om du saknar betyg eller vill höja betyg i en viss kurs kan du göra en prövning hos någon av våra utbildningsanordnare. En prövning är en skriftlig och i de flesta fall även en muntlig examination på hela kursen. Du läser in hela kursen på egen hand enligt kursplan och blir bedömd och får betyg på hela kursen på en gång. Du hittar mer information om prövning och våra prövningsperioder på vår hemsida, <https://open24.ist-asp.com/vaxjo/vux/Vux/Start>

Ansökan

Vuxenutbildningen i Växjö har kontinuerlig antagning till de flesta utbildningarna. Om din ansökan är komplett tar det oftast under fyra veckor från det att du lämnat in din ansökan till dess att du påbörjar dina studier.