



Naturvetenskapsprogrammet



Spyken 2023/24



Spyken 2023/2024

Estetiska programmet	270 elever
Humanistiska programmet	95 elever
Naturvetenskapsprogrammet	445 elever
Samhällsvetenskapsprogrammet	415 elever
Totalt	1225 elever





Vår vision

Spyken ger dig **kunskap**,
kompetens och **positiva**
erfarenheter för framtiden!





För lärmiljön innebär detta

- Varierande arbetsformer
- Analytiskt och kritiskt tänkande
- Kreativitet och problemlösning
- Medvetenhet om sitt eget lärande
- Samverkan med universitet, högskola och näringsliv
- Aktivt skolbibliotek
- Lär i samspel med andra
- Möter dagligen skickliga engagerade och kunniga lärare
- Höga förväntningar och utmaningar på rätt nivå





SI i matematik

- Supplemental Instruction eller på svenska: Samverkansinläring
- Äldre studenter (SI-ledare) samarbetar med yngre
- Ett SI-möte en timme per vecka
- Övar kommunikation och samarbete
- Lära att lära, reflektera, samarbeta, lära av varandra och förstå vilka lärresurser man är för varandra





Mår man bra presterar man bra

- Kick off och fokus på att lära känna varandra i år 1
- Aktiviteter med äldre elever
- Studiestrategier med specialpedagog
- Hållbar hälsa och goda vanor med skolsköterska och kurator





Hållbara - tillsammans

På Spyken får vi elever utveckla många olika kompetenser så att vi på ett medvetet och kritiskt sätt kan värdera olika alternativ och ta ställning i frågor som rör hållbar utveckling...

... så att vi aktivt kan delta i arbetet för att nå ett **hållbart samhälle** – socialt, ekonomiskt och ekologiskt.





Det händer mycket på Spyken

- Röda korset: På Flykt
- Young Science Parliament
- Yoga / mindfulness
- Musikhjälpen
- Världsvattendagen
- Projekt Bolmen - Tänk H₂O
- Hållbarhetsambassadörer
- Spyken läser
- SPYMF-konsert på mejeriet NA musik och ES3





Elevföreningar på Spyken

Ett urval...

- Spykens HBTQ-klubb
- SPIF (Spykens idrottsförening)
- SPYDK (Spykens Debattklubb)
- Spykastytelsen (SuperBowl)
- Spykens feminister
- Spykens filmklubb
- Spykens kemiklubb
- Spykens D&D-klubb
- Spykens konstklubb
- Spykens te- och samtalsgrupp
- SPYLK (Spykenslitteraturklubb)
- Spykristen
- SPYNG (Spykens grupp för naturkuttar och grillar)
- SPÖK (Spykens överlevnadsklubb)
- Spyxet
- SPYKBAK (Bakklubb)



Tillsammans bygger vi en bra skola

- Elevråd
- SPETT, Spyskens Elever för Trygghet och Trivsel
- IT-stödjare
- Hållbarhetsambassadörer
- ESKO, Elevskyddsombud





Hur är det att vara elev på Spyken?

Mitt första intryck av Spyken var...

Mina bästa minnen så här långt





Gymnasiegemensamma kurser, 1150 p

Engelska 5, 6	200 p
Historia 1b	100 p
Idrott och hälsa 1	100 p
Matematik 1c, 2c, 3c	300 p
Religionskunskap 1	50 p
Samhällskunskap 1b	100 p
Svenska 1, 2 och 3	300 p



LUNDS
KOMMUN



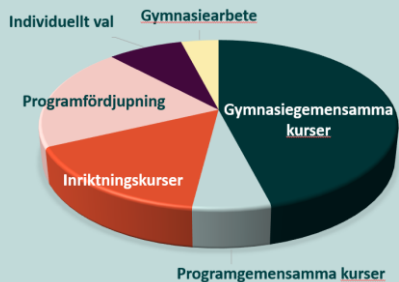
Programgemensamma kurser 450 p

Biologi 1 100 p

Fysik 1 150 p

Kemi 1 100 p

Modernt språk 100p





Inriktningar på NA



Naturvetenskap



Naturvetenskap med bild och form



Naturvetenskap och samhälle



Naturvetenskap och musik



Inriktning Naturvetenskap 400 p

Biologi 2 100 p

Fysik 2 100 p

Kemi 2 100 p

Matematik 4 100p





Inriktning Naturvetenskap och Samhälle 300 p

Biologi 2 100 p

Geografi 1 100 p

Samhällskunskap 2 100 p





Inriktning Naturvetenskap och Musik 500 p

Gehörs- och musikleära	100 p
Ensemble med körsång	200 p
Biologi 2/Kemi 2/Fysik 2	100 p
Matematik 4	100 p

- Antagningsprov som består av uppspel på ett instrument (lördag 16 mars)
- Eleverna kan få full NA-behörighet och meritpoäng





Inriktning Naturvetenskap Bild och Form 500 p

Bild och Form 1	100 p
Form (fördjupning)	100 p
Bild (fördjupning)	100 p
Biologi 2	100 p
Matematik 4	100 p

- Antagningsprov (lördag 16 mars)
- Eleverna kan få full NA-behörighet och meritpoäng





Programfördjupningskurser

- Biologi 2
- Engelska 7
- Fysik 2, 3
- Kemi 2
- Matematik 4 och 5
- Moderna språk
- Politik och hållbar utveckling
- Bioteknik
- Ekosystem och biologisk mångfald
- Experimentell fysik och kemi
- Matematik specialisering
- Medicin



Frihet att välja

• Meritpoäng och behörighet

- Matematik 5
- Matematik spec
- Fysik 2 och 3
- Kemi 2
- Biologi 2
- Modernt Språk 3-5
- Engelska 7

Stort språkutbud

Teckenspråk, Tyska

Danska, Franska

Italienska, Spanska

Japanska, Kinesiska

Övriga exempel

Pedagogiskt ledarskap

Geografi 1

Filosofi 1 och 2

Historia 2 och 3

Retorik

Entreprenörskap

Litteratur

Skrivande

Programmering 1

Praktisk-estetiska kurser

- Digitalt skapande
- Fotografisk bild
- Estetisk kommunikation
- Bild och form 1
- Scenisk gestaltning
- Idrott och hälsa specialisering
- Idrott och hälsa 2
- Idrott specialisering
- Ensemble 1 och 2
- Körsång 1



Höga kunskaper och god hälsa

- Små grupper i NA-ämnena
- Öppet stöd i fysik, kemi och matematik
- Matte-, biologi-, kemi- och fysiktävlingar
- Skickliga, engagerade och kunniga lärare



Vinnare EUSO



Vinnare kemiolympiaden



Vinnare Biologiolympiad



Val inför år 1

- Preliminär inriktning NA-NA eller NA-SA
- NA-Musik och NA-Bild och form
- Språkval
- Snabbmatematik för de som avslutat
- Matematik 1c redan i grundskolan





Mer information om ikväll

- NA bild A41
- NA musik E13
- NA-programmet D3
- Matematik D31
- Fysik D32
- Kemi C41
(Kemishow kl 17.55 & 19.20)
- Biologi C42
- Fördjupningskurser C43





Skugga på NA

- Skuggdagar vecka 48 och 5
- Du anmäler dig via Spykens hemsida
- Anmälan till v 48 öppnar 17/10
- Anmälan till v 48 stänger den 12/11





Välkomna till Spyken!



Följ oss gärna på: [Instagram.com/spykenlund](https://www.instagram.com/spykenlund)

