Polhemskolans STRUKTURPLANER 2024/25

Polhem skolan

EK	Ekonomiprogrammet
SA	Samhällsvetenskapsprogrammet
SA4	4-årigt Samhällsvetenskapsprogram
HV	Hantverksprogrammet Frisör
TE	Teknikprogrammet
NA	Naturvetenskapsprogrammet
NA-FY	Naturvetenskapsprogrammet Fysik Spetsutbildning
NA-MA	Naturvetenskapsprogrammet Matematik Spetsutbildning
ID	Idrottsgymnasiet

EKONOMIPROGRAMMET 2024/25

Gymnasiegemensamma ämnen	**1250**
Engelska 5, 6	200
Historia 1b	100
Idrott och hälsa 1	100
Matematik 1b	100
Matematik 2b	100
Naturkunskap 1b	100
Religionskunskap 1	50
Samhällskunskap 1b	100
Samhällskunskap 2	100
Svenska 1,2,3	300
eller	
Svenska som andra språk 1,2,3	300
Programgemensamma ämnen	**350**
Företagsekonomi 1	100
Privatjuridik	100
Moderna språk	100
Psykologi 1	50
Gymnasiearbete	**100**
Individuellt val (IV)	**200**

Inriktning Juridik	**300**
Affärsjuridik	100
Rätten och samhället	100
Filosofi 1	50
Psykologi 2a	50

Inriktning Ekonomi	**300**
Företagsekonomi 2	100
Entreprenörskap och företagande	100
Matematik 3b	100

Profil Företagande	**300**
Företagsekonomi 2	100
Ledarskap och organisation	100
Entreprenörskap och företagande	100
Profil Kriminologi	**300**
Humanistisk och samhällsvetenskaplig specialisering (Kriminologi)	100
Retorik	100
Sociologi	100

Profil Ekonomistyrning	**300**
Marknadsföring	100
Redovisning 2	100
Företagsekonomisk specialisering (Finansiering och kalkylering)	100
Profil Marknad och ledning	**300**
Marknadsföring	100
Ledarskap och organisation	100
Retorik	100

Profil Europa	**400**
Ledarskap och organisation	100
Engelska 7	100
Moderna språk	100
Kultur- och idéhistoria (av IV)	100

Profil NIU (valbar endast för NIU elever)	**500**
Från Individuellt val	200
Från Profil	200
Valbar programfördjupningskurs efter individuell planering	100

Biträdande rektor
Elisabeth Thörnqvist
046 - 359 42 75
elisabeth.thornqvist@lund.se

Studie- och yrkesvägledare
Kristina Wallentin
046 – 359 73 57
kristina.wallentin@lund.se

SAMHÄLLSVETENSKAPSPROGRAMMET 2024/25

Gymnasiegemensamma ämnen	**1150**
Engelska 5, 6	200
Historia 1b	100
Idrott och hälsa 1	100
Matematik 1b	100
Matematik 2b	100
Naturkunskap 1b	100
Religionskunskap 1	50
Samhällskunskap 1b	100
Svenska 1,2,3	300
eller	
Svenska som andra språk 1,2,3	300
Programgemensamma ämnen	**300**
Filosofi 1	50
Moderna språk	200
Psykologi 1	50
Gymnasiearbete	**100**
Individuellt val	**200**

Inriktning Samhällsvetenskap	**450**
Geografi 1	100
Historia 2a	100
Religionskunskap 2	50
Samhällskunskap 2	100
Samhällskunskap 3	100

Profil Samhälle	**300**
Geografi 2	100
Humanistisk och samhällsvetenskaplig specialisering (Modern historia)	100
Internationella relationer	100
Profil Europa	**300**
Engelska 7	100
Internationella relationer	100
Kultur- och idéhistoria	100

Inriktning Beteendevetenskap	**450**
Ledarskap och organisation	100
Kommunikation	100
Psykologi 2a	50
Samhällskunskap 2	100
Sociologi	100

Profil Människan i samhället	**300**
Etnicitet och kulturmöten	100
Geografi 1	100
Psykologi 2b	50
Filosofi 2	50
Profil Idrotten i samhället	**300**
Pedagogiskt ledarskap	100
Humanistisk och samhällsvetenskaplig specialisering (idrotten i samhället)	100
Humanistisk och samhällsvetenskaplig specialisering (Idrottspsykologi, hälsa och prestation)	100

Biträdande rektorer

Mats Månsson
046 - 359 35 81
mats.mansson@lund.se

Linus Persson
046 – 359 43 82
linus.persson@lund.se

Studie- och yrkesvägledare

Sigrid Porath Nordström
046 – 359 73 19
sigrid.porathnordstrom@lund.se

FYRAÅRIGT SAMHÄLLSVETENSKAPSPROGRAM 2024/25

4-årigt individuellt alternativ mot samhällsvetenskapsprogrammet (SA4)

Gymnasiegemensamma ämnen	**1150**
Engelska 5, 6	200
Historia 1b	100
Idrott och hälsa 1	100
Matematik 1b	100
Matematik 2b	100
Naturkunskap 1b	100
Religionskunskap 1	50
Samhällskunskap 1b	100
Svenska 1,2,3	300
eller	
Svenska som andra språk 1,2,3	300
Programgemensamma ämnen	**300**
Filosofi 1	50
Moderna språk	200
Psykologi 1	50
Gymnasiearbete	**100**
Individuellt val	**200**

Inriktning samhällsvetenskap	**450**
Geografi 1	100
Historia 2a	100
Religion 2	50
Samhällskunskap 2	100
Samhällskunskap 3	100

Programfördjupning	**300**
Bild och form 1b	100
Film och TV kunskap	100
Kommunikation	100

Biträdande rektor
Åsa Narin
046 - 359 44 81
asa.narin@lund.se

Studie- och yrkesvägledare
Amanda Nylander
046 – 359 70 17
amanda.nylander@lund.se

HANTVERKSPROGRAMMET 2024/25
Inriktning frisör, barberare och hår- och makeupstylist

Gymnasiegemensamma ämnen	**600**
Svenska 1	100
Svenska 2*	100
Svenska 3*	100
Engelska 5	100
Engelska 6*	100
Matematik 1a	100
Idrott och hälsa 1	100
Samhällskunskap 1a	50
Naturkunskap 1a1	50
Religionskunskap 1	50
Historia 1a1	50
Programgemensamma ämnen	**400**
Entreprenörskap	100
Hantverk introduktion	200
Tradition och utveckling	100
Gymnasiearbete	**100**
Individuellt val	**200**

**kan väljas bort eller läsas som individuellt val*

Inriktning frisör, barberare och hår- och makeupstylist	**500**
Frisör 1	200
Frisör 2	200
Material och miljö	100

Programfördjupning Frisör	**700**
Frisör 3	200
Frisör 4	200
Frisör 5	200
Frisör 6a	100

Biträdande rektor
Andreas Palmblad
046 - 359 73 24
andreas.palmblad@lund.se

Studie- och yrkesvägledare
Amanda Nylander
046 – 359 70 17
amanda.nylander@lund.se

TEKNIKPROGRAMMET 2024/25

Gymnasiegemensamma ämnen	**1100**
Engelska 5, 6	200
Historia 1a 1	50
Idrott och hälsa 1	100
Matematik 1c, 2c, 3c	300
Religionskunskap 1	50
Samhällskunskap 1b	100
Svenska 1,2,3	300
eller	
Svenska som andra språk 1,2,3	300
Programgemensamma ämnen	**400**
Fysik 1	150
Kemi 1	100
Teknik 1	150
Fördjupningskurser	**400**
Produktutveckling	100
Teknik specialisering	100
Valbara fördjupningskurser	200
Gymnasiearbete TE	**100**
Individuellt val	**200**

Inriktning Design och produktutveckling	**300**
Bild och form 1a 1	50
Cad 1	50
Design 1	100
Konstruktion 1	100

Inriktning Informations- och medieteknik	**300**
Dator- och nätverksteknik	100
Programmering 1	100
Webbutveckling 1	100

Inriktning Samhällsbyggande och miljö	**300**
Arkitektur hus	100
Hållbart samhällsbyggande	100
Byggnadsverk	100

Inriktning Teknikvetenskap	**300**
Fysik 2	100
Matematik 4	100
Teknik 2	100

Exempel på fördjupningskurser	
Biologi 1	100
Cad 1 + Cad 2	100
Bild och form 1a 2	100
Digitalt skapande 1	100
Engelska 7	100
Entreprenörskap	100
Fysik 2	100
Historia 1a 2	100
Kemi 2	100
Ledarskap och Organisation	100
Matematik 4	100
Matematik 5	100
Matematik specialisering	100
Programmering 1	100
Programmering 2	100

Biträdande rektor
Gunilla Linton
046 - 359 42 74
gunilla.linton@lund.se

Studie- och yrkesvägledare
Tanja Olsson
046 – 359 73 52
tanja.olsson@lund.se

NATURVETENSKAPSPROGRAMMET 2024/25

Gymnasiegemensamma ämnen	**1150**
Engelska 5, 6	200
Historia 1b	100
Idrott och hälsa 1	100
Matematik 1c, 2c, 3c	300
Religionskunskap 1	50
Samhällskunskap 1b	100
Svenska 1,2,3	300
eller	
Svenska som andra språk 1,2,3	300
Programgemensamma ämnen	**450**
Biologi 1	100
Fysik 1a	150
Kemi 1	100
Moderna språk	100
Gymnasiearbete	**100**
Individuellt val	**200**

Inriktning Naturvetenskap	**400**
Biologi 2	100
Fysik 2	100
Kemi 2	100
Matematik 4	100

Inriktning Naturvetenskap och samhälle	**400**
Biologi 2	100
Geografi 1	100
Geografi 2	100
Samhällskunskap 2	100

Profil – Biologi och kemi	**200**
Bioteknik	100
Naturvetenskaplig specialisering (Biologisk och kemisk breddning)	100

Profil – Europa	**200**
Engelska 7	100
Kultur- och idéhistoria	100

Individuellt val: språk steg 4	*100*
Profil – Artificiell intelligens	**200**
Tillämpad programmering (AI- teknik och samhälle)	100
Programmering 1	100
Profil – Idrott	**200**
Träningslära 1	100
Träningslära 2	100
Profil – Medicin	**200**
Naturvetenskaplig specialisering (Humanfysiologi)	100
Naturvetenskaplig specialisering (Medicin och hälsa)	100
Profil – Matematik/Engelska/Språk	**200**
Välj 200 p av nedanstående:	
Engelska 7	100
Matematik 4	100
Matematik 5	100
Modernt språk steg 4 (från åk 2)	100

Biträdande rektorer
Jessika Franzén
046 - 359 35 97
jessika.franzen@lund.se

Nitsa Kiriakidou Kazemifar
046-359 73 79
nitsa.kiriakidou@lund.se

Studie- och yrkesvägledare
Connie Carlson
046 – 359 73 48
connie.carlson@lund.se

NATURVETENSKAPSPROGRAMMET
FYSIK SPETSUTBILDNING 2024/25

Gymnasiegemensamma ämnen	**1150**
Engelska 5, 6	200
Historia 1b	100
Idrott och hälsa 1	100
Matematik 1c, 2c, 3c	300
Religionskunskap 1	50
Samhällskunskap 1b	100
Svenska 1,2,3	300
eller	
Svenska som andra språk 1,2,3	300
Programgemensamma ämnen	**450**
Biologi 1	100
Fysik 1a	150
Kemi 1	100
Moderna språk	100
Gymnasiearbete	**100**
Individuellt val	**200**

Inriktning	**500**
Fysik 2	100
Matematik 4	100
Matematik 5	100
Matematik specialisering (linjär algebra)	100
Naturvetenskaplig specialisering (atom och kärnfysik)	100

Fördjupningskurser	**100**
Biologi 2	100
Kemi 2	100
Fysik 3	100
Naturvetenskaplig specialisering (Fysikens forskningsfronter; astrofysik, partikelfysik)	100

Biträdande rektor
Nitsa Kiriakidou Kazemifar
072 - 981 63 94
nitsa.kiriakidou@lund.se

Studie- och yrkesvägledare
Amanda Nylander
046 – 359 70 17
amanda.nylander@lund.se

NATURVETENSKAPSPROGRAMMET
MATEMATIK SPETSUTBILDNING 2024/25

Gymnasiegemensamma ämnen	**1150**
Engelska 5, 6	200
Historia 1b	100
Idrott och hälsa 1	100
Matematik 1c, 2c, 3c	300
Religionskunskap 1	50
Samhällskunskap 1b	100
Svenska 1,2,3	300
eller	
Svenska som andra språk 1,2,3	300
Programgemensamma ämnen	**450**
Biologi 1	100
Fysik 1a	150
Kemi 1	100
Moderna språk	100
Gymnasiearbete	**100**
Individuellt val	**200**

Inriktning	**500**
Fysik 2	100
Matematik 4	100
Matematik 5	100
Matematik specialisering (Matematikens historia, bevisföring, problemlösning)	100
Matematik specialisering (Analys och fördjupad problemlösning)	100

Fördjupningskurser	**100**
Biologi 2	100
Kemi 2	100
Matematik specialisering (Linjär algebra)	100

Biträdande rektor
Nitsa Kiriakidou Kazemifar
072 - 981 63 94
nitsa.kiriakidou@lund.se

Studie- och yrkesvägledare
Amanda Nylander
046 – 359 70 17
amanda.nylander@lund.se

IDROTTSGYMNASIET 2024/25

❖ NIU – Nationell idrottsutbildning 400 p

Vi anordnar NIU i fotboll, handboll, basket, simning samt simhopp. Samtliga idrotter kan kombineras på samtliga program på skolan. Dessa idrotter är kvalitetssäkrade av respektive nationellt idrottsförbund och godkända av Skolverket. Elever som antas till NIU erbjuds att läsa 400 poäng specialidrott. Kurserna innehåller både praktik och teori.

År 1	År 2	År 3
Idrottsspecialisering 1 (100 p)	Idrottsspecialisering 2 (100 p)	Idrottsspecialisering 3 (100 p)
Tränings- och tävlingslära 1 (100 p)		

Handboll, fotboll, simning, simhopp, basket

❖ Idrott och hälsa – Specialisering 200 p

Alla idrotter som finns upptagna i Riksidrottsförbundet kan förekomma och kan väljas på alla program. Idrott och Hälsa - Specialisering 1 och 2 är på sammanlagt 200 poäng och ligger inom ramen för det individuella valet.

År 1	År 2
Idrott och hälsa 1 - Specialisering (100 p)	Idrott och hälsa 2 - Specialisering (100 p)

Följande krav ställs för att du ska kunna välja Idrott och Hälsa specialisering:
- du måste aktivt utöva en idrott som är ansluten till Riksidrottsförbundet.
- du har som mål att utvecklas som idrottare och tar stort egenansvar för att lyckas med såväl dina idrottsliga mål som dina studier.

❖ Idrottsprofiler på NA och SA

På såväl NA som SA kan du välja Idrottsprofil. Där ingår bl.a. kurserna Idrottspsykologi, Tränings-lära 1 och 2 och Idrotten i samhället som är teoretiska kurser. Idrottsprofilerna är för dig som är intresserad av hur idrotten påverkar vårt samhälle och oss människor. Du kan ytterligare förstärka din idrottsprofil genom att välja Idrott och hälsa - specialisering i vald idrott enligt ovan.

SA Inriktning Beteendevetenskap

Profil – Idrotten i samhället	300 p
Pedagogiskt ledarskap	100 p
Humanistisk och samhällsvetenskaplig specialisering (Idrotten i samhället)	100 p
Humanistisk och samhällsvetenskaplig specialisering (Idrottspsykologi, hälsa och prestation)	100 p

NA Profil Idrott

Profil – Idrott	200 p
Träningslära 1	100 p
Träningslära 2	100 p

Biträdande rektor
Linus Persson
046 – 359 43 82
linus.persson@lund.se

Polhemskolan Idrottsgymnasium

POLHEMSKOLAN 2023
LUND

ÖPPET HUS

med reservation för ändringar

Fredagen den 10 november 2023 kl. 16.30-19.00

Lördagen den 11 november 2023 kl. 11.00-13.30

Onsdagen den 31 januari 2024 kl. 17-19

All information om Öppet Hus läggs ut på vår hemsida www.lund.se/polhem

LUNDS KOMMUN

Utbildningsförvaltningen
Polhemskolan
Trollebergsvägen 41
222 29 Lund
Tel 046-359 73 10
polhemskolan@lund.se
www.lund.se/polhem