

# Poängplaner EK - NA - SA - TE - EE

## Poängplan Ekonomiprogrammet Östra gymnasiet

På denna samhällsvetenskapliga och högskoleförberedande utbildning står Ekonomi eller juridik i fokus. Vi studerar ekonomiska förhållanden i samhället, handel mellan länder och företagets roll och ansvar i en globaliserad värld. Du lär dig även om rättsordningens betydelse i ett demokratiskt samhälle och kommer att upptäcka att vår lagstiftning påverkas av internationell rätt.

### På Ekonomiprogrammet läser du sammanlagt 2 500 poäng

| Alla läser                       | 1900 p | Välj en Inriktning  | 400 p | Välj en Programfördjupning         | 200 p |
|----------------------------------|--------|---|-------|------------------------------------|-------|
| <b>Gymnasiegemensamma</b> 1250 p |        | <b>Ekonomi</b> 300 p  |       | <b>Rätt &amp; retorik:</b>         |       |
| Engelska 1-2                     | 200 p  | Entreprenörskap och företagande 1   | 100 p | Kriminologi                        | 100 p |
| Historia 1b                      | 100 p  | Företagsekonomi 2   | 100 p | Retorik                            | 100 p |
| Idrott och hälsa 1               | 100 p  | Matematik - fortsättning 1b   | 100 p | <b>Internationellt:</b>            |       |
| Matematik 1b-2b                  | 200 p  |   |       | Engelska 3                         | 100 p |
| Naturkunskap 1b                  | 100 p  |   |       | Internationella relationer 1       | 100 p |
| Religionskunskap 1               | 50 p   | <b>Juridik</b> 300 p  |       | <b>Marketing &amp; Management:</b> |       |
| Samhällskunskap 1b+2             | 200 p  | Juridik 2-3   | 200 p | Ledarskap och organisation 1       | 100 p |
| Svenska 1-3                      | 300 p  | Filosofi 1  | 50 p  | Marknadsföring 1                   | 100 p |
| (eller Sv som andraspråk 1-3)    |        | Psykologi 2   | 50 p  | <b>Framtidens samhälle:</b>        |       |
| <b>Programgemensamma</b> 350 p   |        |   |       | Artificiell intelligens (AI)       | 100 p |
| Företagsekonomi 1                | 100 p  |   |       | Hållbart samhällsbyggande 1        | 100 p |
| Moderna språk                    | 100 p  |   |       |                                    |       |
| Juridik 1                        | 100 p  | <b>Ekonomi med Estetisk inriktning Musik: 600 p (inga programfördjupningar)</b> |       |                                    |       |
| Psykologi 1                      | 50 p   | Matematik - fortsättning 1b   | 100 p | Ensemble 1-2                       | 200 p |
| <b>Individuellt val</b> 200 p    |        | Entreprenörskap och företagande 1   | 100 p | Instrument/sång 1                  | 100 p |
| <b>Gymnasiearbete</b> 100 p      |        |   |       | Musikproduktion 1                  | 100 p |

## Poängplan Naturvetenskapsprogrammet Östra gymnasiet

Naturvetenskapen hjälper dig att förstå komplexa frågor som rör naturen, människan och samhället. Stimulera nyfikenheten, kreativiteten och förmågan till analytiskt tänkande. Du utvecklar dina kunskaper om sammanhang i naturen, livets villkor, fysikaliska fenomen, kemiska processer och matematik. Teoretiska studier varvas med praktiska experiment, laborationer och fältstudier.

### På Naturvetenskapsprogrammet läser du sammanlagt 2 500 poäng

| Alla läser                       | 1900 p | Välj en Inriktning   | 400 p | Välj en Programfördjupning    | 200 p |
|----------------------------------|--------|--|-------|-------------------------------|-------|
| <b>Gymnasiegemensamma</b> 1050 p |        | <b>Naturvetenskap</b> 400 p  |       | <b>Matematik:</b>             |       |
| Engelska 1-2                     | 200 p  | Biologi 2  | 100 p | Matematik – fördjupning 1     | 100 p |
| Historia 1b                      | 100 p  | Fysik 2  | 100 p | Matematik – specialisering C1 | 100 p |
| Idrott och hälsa 1               | 100 p  | Kemi 2   | 100 p | <b>Marinbiologi:</b>          |       |
| Matematik 1c + 2c                | 200 p  | Matematik fortsättning 2   | 100 p | Marinbiologi                  | 100 p |
| Religionskunskap 1               | 50 p   |  |       | Miljö- & energikunskap        | 100 p |
| Samhällskunskap 1b               | 100 p  | <b>Naturvetenskap och samhälle</b> 300 p   |       | <b>Internationellt:</b>       |       |
| Svenska 1-3                      | 300 p  | Biologi 2  | 100 p | Engelska 3                    | 100 p |
| (eller Sv som andraspråk 1-3)    |        | Geografi 1   | 100 p | Internationella relationer 1  | 100 p |
| <b>Programgemensamma</b> 550 p   |        | Samhällskunskap 2  | 100 p | <b>Kriminalteknik:</b>        |       |
| Biologi 1                        | 100 p  |  |       | Tillämpad psykologi           | 100 p |
| Fysik 1b                         | 150 p  | <b>OBS! Naturvetenskap och samhälle läser även:</b>                                    |       | Kriminalteknik                | 100 p |
| Kemi 1                           | 100 p  | Kemi 2   | 100 p | <b>KTH-paket:</b>             |       |
| Moderna språk                    | 100 p  |  |       | Fysik 2                       | 100 p |
| Matematik fortsättning 1c        | 100 p  |  |       | Matematik fortsättning 2      | 100 p |
| <b>Individuellt val</b> 200 p    |        |  |       |                               |       |
| <b>Gymnasiearbete</b> 100 p      |        | <b>Naturvetenskap med Estetisk inriktning Musik: 600 p (inga programfördjupningar)</b> |       |                               |       |
|                                  |        | Kemi 2   | 100 p | Ensemble 1-2                  | 200 p |
|                                  |        | Biologi 2  | 100 p | Instrument/sång 1             | 100 p |
|                                  |        |  |       | Musikproduktion 1             | 100 p |



## Poängplan Samhällsvetenskapsprogrammet Östra gymnasiet

Utveckla förmågan att tolka, förstå och förklara människors beteenden. Titta på människan som individ, gruppmedlem och samhällsmedborgare och gå på djupet i svenska och utländska samhällsstrukturer, verksamheter och funktioner. Reflektera över frågor som demokrati, kommunikation, etik, genus, miljö och makt ur ekonomiska, sociala och politiska aspekter.

### På Samhällsvetenskapsprogrammet läser du sammanlagt 2500 poäng

| Alla läser                       | 1750 p | Välj en Inriktning  | 550 p | Välj en Programfördjupning                                 | 200 p |
|----------------------------------|--------|---|-------|--|-------|
| <b>Gymnasiegemensamma</b> 1150 p |        | <b>Beteendevetenskap</b> 450 p  |       | <b>Humanistisk fördjupning:</b>                            |       |
| Engelska 1-2                     | 200 p  | Ledarskap och organisation 1  | 100 p | Religionskunskap fördjupning                               | 100 p |
| Historia 1b                      | 100 p  | Psykologi 2   | 50 p  | Historia 2a  | 100 p |
| Idrott och hälsa 1               | 100 p  | Samhällskunskap 2   | 100 p | (Samhällsvetenskap kan inte välja Humanistisk fördjupning) |       |
| Matematik 1b och 2b              | 200 p  | Sociologi 1-2   | 200 p |  |       |
| Naturkunskap 1b                  | 100 p  |   |       | <b>Internationellt:</b>                                    |       |
| Religionskunskap 1               | 50 p   | <b>Medier, journalistik &amp; kommunikation</b> 450 p                                     |       | Engelska 3   | 100 p |
| Samhällskunskap 1b               | 100 p  | Medieproduktion 1-2   | 200 p | Internationella relationer 1                               | 100 p |
| Svenska 1-3                      | 300 p  | Medier, journalistik och kommunikation 1-2  | 200 p |  |       |
| (eller Sv som andraspråk 1-3)    |        | Psykologi 2   | 50 p  | <b>Rätt &amp; retorik:</b>                                 |       |
| <b>Programgemensamma</b> 300 p   |        | <b>Samhällsvetenskap</b> 450 p  |       | Retorik  | 100 p |
| Filosofi 1                       | 50 p   | Geografi 1  | 100 p | Kriminologi  | 100 p |
| Psykologi 1                      | 50 p   | Historia 2a   | 100 p |  |       |
| Moderna språk                    | 200 p  | Religionskunskap 2  | 50 p  | <b>Kulturpaketet:</b>                                      |       |
| <b>Individuellt val</b> 200 p    |        | Samhällskunskap 2-3   | 200 p | Konst och kultur   | 100 p |
| <b>Gymnasiearbete</b> 100 p      |        |   |       | Litteratur   | 100 p |
|                                  |        | <b>OBS!</b> Alla tre inriktningar läser även:   |       |  |       |
|                                  |        | Digitalt skapande 1   | 100 p |  |       |
|                                  |        | <b>Samhällsvetenskap med Estetisk inriktning Musik: 750 p (inga programfördjupningar)</b> |       |  |       |
|                                  |        | Samhällskunskap 2-3   | 200 p |  |       |
|                                  |        | Historia 2a   | 100 p |  |       |
|                                  |        | Religionskunskap 2  | 50 p  |  |       |
|                                  |        | Instrument/sång 1   | 100 p |  |       |
|                                  |        | Musikproduktion 1   | 100 p |  |       |
|                                  |        | Ensemble 1-2  | 200 p |  |       |

## Poängplan Teknikprogrammet Östra gymnasiet

Teknikprogrammet är en bred teoretisk utbildning, vars elever är fulla av idéer och har en naturlig nyfikenhet och ett stort utvecklingsintresse. Något som är en förutsättning för att kunna arbeta med innovation på olika plan. Utbildningen tar tillvara på elevernas innovationslust bland annat genom olika projekt som är så nära verkligheten det bara går.

### På Teknikprogrammet läser du sammanlagt 2500 poäng

| Alla läser                       | 1 900 p | Välj en inriktning  | 300 p | Välj en Programfördjupning  | 300 p |
|----------------------------------|---------|---|-------|-----------------------------|-------|
| <b>Gymnasiegemensamma</b> 1050 p |         | <b>Informations- och medieteknik</b> 300 p  |       | <b>KTH-paketet:</b>         |       |
| Engelska 1-2                     | 200 p   | Informationsteknik 1  | 100 p | Fysik 2                     | 100 p |
| Historia 1a:1                    | 50 p    | Programmering 1   | 100 p | Matematik fortsättning 2    | 100 p |
| Idrott och hälsa 1               | 100 p   | Webbutveckling 1  | 100 p | Entreprenörskap 1           | 100 p |
| Matematik 1c + 2c                | 200 p   | <b>Teknikvetenskap</b> 300 p  |       | <b>Webbfördjupning:</b>     |       |
| Naturkunskap 1a:1                | 50 p    | Fysik 2   | 100 p | Gränssnittsdesign 1         | 100 p |
| Religionskunskap 1               | 50 p    | Matematik fortsättning 2  | 100 p | Webbserverprogrammering 1   | 100 p |
| Samhällskunskap 1b               | 100 p   | Teknik 3  | 100 p | Entreprenörskap 1           | 100 p |
| Svenska 1-3                      | 300 p   |   |       | <b>Kriminalteknik:</b>      |       |
| (eller Sv som andraspråk 1-3)    |         |   |       | Kemi 2                      | 100 p |
| <b>Programgem. ämnen</b> 550 p   |         |   |       | Kriminalteknik              | 100 p |
| Fysik 1b                         | 150 p   |   |       | Tillämpad Psykologi         | 100 p |
| Kemi 1                           | 100 p   |   |       | <b>IT-paketet</b>           |       |
| Matematik fortsättning 1c        | 100 p   |   |       | Programmering 1             | 100 p |
| Teknik 1-2                       | 200 p   |   |       | Webbutveckling 1            | 100 p |
| <b>Individuellt val</b> 200 p    |         |   |       | Entreprenörskap 1           | 100 p |
| <b>Gymnasiearbete</b> 100 p      |         |   |       | <b>Matematik:</b>           |       |
|                                  |         |   |       | Matematik specialisering C1 | 100 p |
|                                  |         |   |       | Entreprenörskap 1           | 100 p |
|                                  |         |   |       | Matematik fördjupning 1     | 100 p |
|                                  |         | <b>Teknikvetenskap med Estetisk inriktning Musik: 600 p (inga programfördjupningar)</b> |       |                             |       |
|                                  |         | Fysik 2   | 100 p |                             |       |
|                                  |         | Matematik fortsättning 2  | 100 p |                             |       |
|                                  |         | Musikproduktion 1   | 100 p |                             |       |
|                                  |         | Ensemble 1-2  | 200 p |                             |       |
|                                  |         | Instrument/sång 1   | 100 p |                             |       |



## Poängplan EL- och energiprogrammet Östra gymnasiet

En modern och spännande utbildning, med mycket teknik, där teori varvas med praktiska övningar. Det ingår även två praktikperioder som gör eleverna extra redo för arbetsmarknaden.

### På EL- och energiprogrammet läser du sammanlagt 2 800 poäng

#### Grundämnen på EL- & energi

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| <b>Gymnasiegemensamma ämnen</b>  | <b>900 p</b> |
| Engelska 1                       | 100 p        |
| Engelska 2                       | 100 p        |
| Historia 1a:1                    | 50 p         |
| Idrott och hälsa 1               | 100 p        |
| Matematik 1a                     | 100 p        |
| Naturkunskap 1a1                 | 50 p         |
| Religionskunskap 1               | 50 p         |
| Samhällskunskap 1a1              | 50 p         |
| Svenska 1                        | 100 p        |
| (eller Svenska som andraspråk 1) |              |
| Svenska 2                        | 100 p        |
| (eller Svenska som andraspråk 2) |              |
| Svenska 3                        | 100 p        |
| (eller Svenska som andraspråk 3) |              |

#### Programgemensamma ämnen

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Dator och kommunikationsteknik 1 | 100 p |
| Elteknik 1                       | 100 p |
| Energiteknik 1                   | 100 p |
| Automationsteknik 1              | 100 p |

#### Individuellt val

|                |       |
|----------------|-------|
| Gymnasiearbete | 100 p |
|----------------|-------|

#### Din Inriktning på EL- & energi

|  |              |
|--|--------------|
| <b>Dator- och kommunikationsteknik</b> | <b>600 p</b> |
| Dator och kommunikationsteknik 2       | 150 p        |
| Dator och kommunikationsteknik 3       | 150 p        |
| Nätverksadministration 1               | 100 p        |
| Nätverksteknologier 1                  | 100 p        |
| Programmering 1                        | 100 p        |

#### Programfördjupning på EL- och energi

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| <b>Eventteknik</b>          | <b>600 p</b> |
| Eventteknik 1               | 100 p        |
| Eventteknik 2               | 100 p        |
| Eventteknik 3               | 100 p        |
| Support och servicearbete 1 | 100 p        |
| Elektronik 1                | 100 p        |
| Entreprenörskap 1           | 100 p        |

## Mer om utbildningsmöjligheterna på Östra gymnasiet

<https://www.huddinge.se/ostragymnasiet/utbildningar/>



Huddinge

ÖSTRA GYMNASIET