

## Poängplan Teknikprogrammet (med ev start hösten 2026)

### Inriktning Teknikvetenskap

En modern teknikutbildning anpassad efter behoven hos dagens IT-företag. Vill du få ett attraktivt arbete efter gymnasiet eller rätt gymnasieinriktning för att läsa vidare på universitet? Då är detta rätt utbildning för dig! Utbildningen bedrivs tillsammans med CoreIT och Clavister. Inriktningen teknikvetenskap ger dig behörighet till civilingenjörsutbildningar.

#### Gymnasiegemensamt 1050 p

Engelska nivå 1	100 p
Engelska nivå 2	100 p
Historia nivå 1a1	50 p
Idrott och hälsa nivå 1	100 p
Matematik nivå 1c	100 p
Matematik nivå 2c	100 p
Naturkunskap nivå 1a1	50 p
Religionskunskap nivå 1	50 p
Samhällskunskap nivå 1b	100 p
Svenska nivå 1/Svenska som andraspråk nivå 1	100 p
Svenska nivå 2/Svenska som andraspråk nivå 2	100 p
Svenska nivå 3/Svenska som andraspråk nivå 3	100 p

#### Programgemensamt 550 p

Fysik nivå 1b	150 p
Kemi nivå 1	100 p
Teknik nivå 1	100 p
Teknik nivå 2	100 p
Matematik - fortsättning nivå 1c	100 p

#### INRIKTNING:

##### Teknikvetenskap 300 p

Fysik nivå 2	100 p
Matematik - fortsättning nivå 2	100 p
Teknik nivå 3	100 p

##### Programfördjupning 300 p

Nätverksteknologier nivå 1	100 p
Dator teknik 1a *	100 p
Dator- och nätverksteknik *	100 p
Programmering nivå 1	100 p

#### Gymnasiearbete 100 p<sup>1</sup>

##### Individuellt val 200 p<sup>2</sup>

Teknik - specialisering nivå 1	100 p
Programmering nivå 2	100 p

##### Exempel på övriga individuella val

Forensik (Naturvetenskaplig spec. nivå 1)  
 Biologi nivå 1  
 Kemi nivå 2  
 Matematik fördjupning nivå 1  
 Matematik - specialisering B nivå 1  
 Engelska nivå 3  
 Entreprenörskap och företagande nivå 1 (UF)  
 Friluftsliv (Idrott och hälsa nivå 2)  
 Fotboll (Tävlingsidrott nivå 1 och 2 samt Träningslära nivå 1)<sup>3</sup>  
 E-sport (Tävlingsidrott nivå 1 och 2)  
 Ridning (Ridning nivå 1, 2 och 3)<sup>4</sup>  
 Träningslära nivå 1 och 2<sup>5</sup>

Samt övriga programs pågående kurser.

<sup>1</sup> I samarbete med Clavister och CoreIT

<sup>2</sup> Vi rekommenderar att Du väljer dessa två ind. val då de sker i samarbete med Clavister och CoreIT och är skräddarsydda för din utbildning

<sup>3</sup> Fotboll i samarbete med FV (Pero Kapcevic)

<sup>4</sup> I samarbete med Örnsköldsviks sortens Ryttarklubb

<sup>5</sup> I samarbete med MSA Sports Academy

Uppdaterad sep 2025

Reservation för eventuella förändringar.

\* Nya motsvarande kurser från Gy25 väljs i samarbete med Clavister och CoreIT

# TE

Teknikprogrammet med inriktning mot teknikvetenskap rustar dig för vidare studier och ger dig djupgående kunskaper inom teknik och IT. Utbildningen bedrivs tillsammans med Ö-viksföretagen CoreIT och Clavister och är en modern teknikutbildning anpassad efter behoven hos dagens IT-företag.

Vill du få ett attraktivt arbete efter gymnasiet eller rätt gymnasieinriktning för att läsa vidare på universitet? Då är detta rätt utbildning för dig. Inriktningen teknikvetenskap ger dig full behörighet till exempelvis civilingenjörsutbildningar och systemvetenskap.

## **Inriktning Teknikvetenskap**

Det unika med detta program och denna inriktning är att teknikföretagen med bl a Clavister och CoreIT har varit med och tagit fram utbildningen. Inriktningen ger dig kunskap och färdigheter inom dator- och nätverksteknik, programmering och nätverkssäkerhet. Där finns också kurser som matematik specialisering och teknik specialisering.

## **Programmet är för dig som är intresserad av:**

Vidare studier och framtida arbete som civilingenjör, programmerare, systemvetare eller nätverkstekniker.

## **Valbara akademier - E-sport, Träning, Fotboll eller Ridning**

På HKT har du möjlighet att förena dina teoretiska studier med praktisk träning inom olika akademier, såsom E-sport, träningslära vid MSA Sports Academy, fotboll i samarbete med FV eller ridning genom Örnsköldsviksortens Ryttarklubb. Dessa kurser kan du välja som individuella val och de är tillgängliga för samtliga program. Om du är intresserad kan du anmäla dig via vår hemsida eller genom att skicka ett mail till [peter.hallander@hkt.se](mailto:peter.hallander@hkt.se)

*\* Beslut om start av teknikprogrammet fattas efter beviljande av Skolinspektionen efter katalogens tryckning.*

Skanna QR-koden för att ta del av alla våra program och elevernas gymnasievardag direkt på vår Instagram

