Poängplan

Gymnasiegemensamma ämnen	**1050p**
Engelska Nivå 1	100
Engelska Nivå 2	100
Historia Nivå 1a1	50
Idrott och hälsa Nivå 1	100
Matematik Nivå 1c	100
Matematik Nivå 2c	100
Naturkunskap Nivå 1a1	50
Religionskunskap Nivå 1	50
Samhällskunskap Nivå 1b	100
Svenska Nivå 1/SVA	100
Svenska Nivå 2/SVA	100
Svenska Nivå 3/SVA	100
Övriga gemensamma kurser	**300p**
Individuellt val - valfria kurser	200
Gymnasiearbete	100
Programgemensamma ämnen	**550p**
Fysik Nivå 1b	150
Kemi Nivå 1	100
Matematik – fortsättning Nivå 1c	100
Teknik Nivå 1	100
Teknik Nivå 2	100
Inriktning Informations- och medieteknik	**300p**
Informationsteknik Nivå 1	100
Programmering Nivå 1	100
Webbutveckling Nvå 1	100
Profil Programmering	**300p**
Programmering Nivå 2	100
Tillämpad programmering Nivå 1	100
Webbserverprogrammering Nivå 1	100
Profil Ingenjör	**500p**
Programmering Nivå 2	100
Tillämpad programmering Nivå 1	100
Webbserverprogrammering Nivå 1	100
Fysik Nivå 2 (individuellt val)	100
Matematik - fortsättning Nivå 2 (individuellt val)	100

Teknikprogrammet

Teknik finns idag i nästan allt och i nästan alla jobb. Därför behövs olika människor som vill vara med och påverka, utveckla och tänka nytt.

`Informations- och medieteknik`

`Välj profil →` `Programmering` `Ingenjör`

Teknikprogrammet passar dig som vill förstå hur teknik, problemlösning och nya idéer hänger ihop. Här får du utveckla ditt sätt att tänka genom verkliga frågeställningar och projekt. Du behöver inte kunna allt från början. Tillsammans tar vi oss vidare steg för steg.

Vi kopplar samman lärande med görande. I vårt makerspace får du testa idéer i praktiken genom projekt, teknikdesign och 3D-printing. Du har också möjlighet att ta certifikat som ger värdefulla meriter inför framtiden.

På programmet läser du bland annat matematik, fysik, kemi, teknik och programmering. Du får utveckla kunskaper inom och lära dig att förstå hur tekniska system byggs, programmeras och används. Våra lärare har bred kompetens inom programmering och digital teknik, vilket ger dig goda möjligheter att fördjupa dig inom området. Med profilen Ingenjör får du alla kurser som krävs för behörighet till civilingenjörsstudier.

Efter gymnasiet

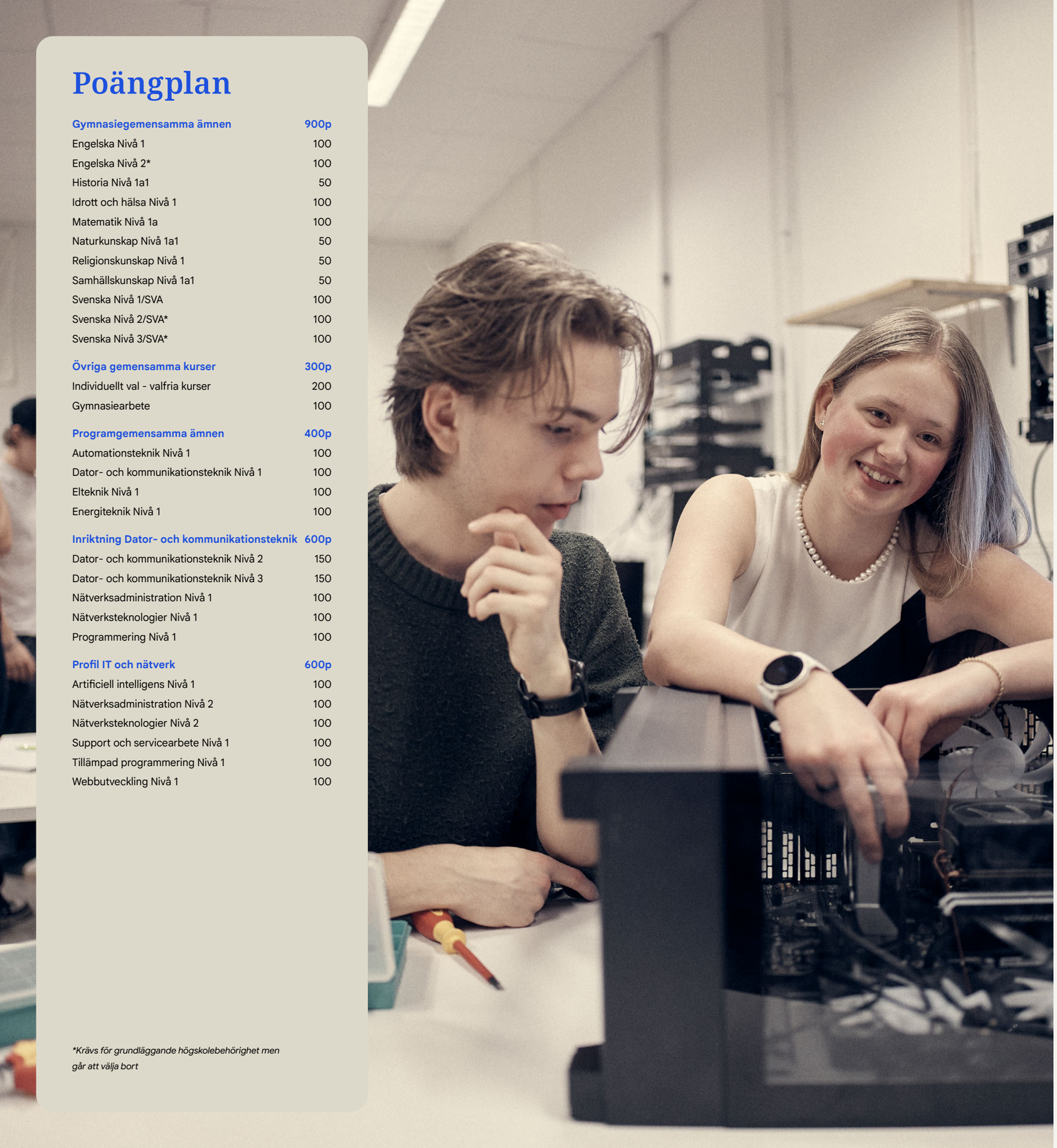
Efter programmet har du bred behörighet och kan söka dig vidare till nästan alla universitets- och högskoleutbildningar. Du kan exempelvis läsa vidare till ingenjör, mjukvaruutvecklare, systemutvecklare eller andra utbildningar inom teknikområdet.

Med reservation för eventuella ändringar. Se hemsidan för uppdaterad information om programmet och poängplan.

Poängplan

Gymnasiegemensamma ämnen	**900p**
Engelska Nivå 1	100
Engelska Nivå 2*	100
Historia Nivå 1a1	50
Idrott och hälsa Nivå 1	100
Matematik Nivå 1a	100
Naturkunskap Nivå 1a1	50
Religionskunskap Nivå 1	50
Samhällskunskap Nivå 1a1	50
Svenska Nivå 1/SVA	100
Svenska Nivå 2/SVA*	100
Svenska Nivå 3/SVA*	100
Övriga gemensamma kurser	**300p**
Individuellt val - valfria kurser	200
Gymnasiearbete	100
Programgemensamma ämnen	**400p**
Automationsteknik Nivå 1	100
Dator- och kommunikationsteknik Nivå 1	100
Elteknik Nivå 1	100
Energiteknik Nivå 1	100
Inriktning Dator- och kommunikationsteknik	**600p**
Dator- och kommunikationsteknik Nivå 2	150
Dator- och kommunikationsteknik Nivå 3	150
Nätverksadministration Nivå 1	100
Nätverksteknologier Nivå 1	100
Programmering Nivå 1	100
Profil IT och nätverk	**600p**
Artificiell intelligens Nivå 1	100
Nätverksadministration Nivå 2	100
Nätverksteknologier Nivå 2	100
Support och servicearbete Nivå 1	100
Tillämpad programmering Nivå 1	100
Webbutveckling Nivå 1	100

**Krävs för grundläggande högskolebehörighet men går att välja bort*



El- och energiprogrammet

Yrkesprogram

Vill du arbeta med datorer, nätverk och IT i praktiken? På el- och energiprogrammet med inriktning dator- och kommunikationsteknik får du lära dig hur nätverk fungerar, används och utvecklas.

Dator- och kommunikationsteknik

Profil → IT och nätverk

Här bygger du kunskaper inom datorteknik, nätverk, IT-säkerhet, programmering och webbutveckling. Du får bland annat lära dig att bygga nätverk, hantera servrar och utveckla digitala lösningar. Du behöver inga förkunskaper inom området. Hos oss får du utvecklas steg för steg.

Under utbildningen arbetar du i IT-labb, genomför verklighetsnära projekt och gör minst 15 veckors APL/praktik på företag. Du får också möjlighet att ta certifikat som ger värdefulla meriter inför arbetslivet. För dig som vill finns möjlighet att genomföra delar av praktiken utomlands.

Efter gymnasiet

Efter studenten kan du börja arbeta direkt inom IT-branschen. Du kan exempelvis arbeta som IT-tekniker, nätverkstekniker, IT-support eller inom IT-säkerhet. Du har också möjlighet att läsa kurser som ger dig grundläggande högskolebehörighet om du vill studera vidare efter gymnasiet.

Med reservation för eventuella ändringar. Se hemsidan för uppdaterad information om programmet och poängplan.



Yrkesintroduktion

Yrkesintroduktion passar dig som är intresserad av IT och teknik men ännu inte är behörig till ett nationellt gymnasieprogram. Här får du läsa de ämnen du behöver för att komma vidare mot dina mål samtidigt som du får prova på kurser inom IT-området.

El- och energiprogrammet

Inriktning →
Dator- och kommunikationsteknik

Du läser bland annat dator- och nätverksteknik och får en introduktion till hur digital teknik fungerar och används. Samtidigt arbetar vi tillsammans för att du ska utveckla de kunskaper som krävs för att bli behörig till gymnasiet.

Hos oss möter du lärare och mentorer som följer dig under året. Med möjlighet att läsa ditt grundskoleämne i mindre undervisningsgrupp och en individuell studieplan får du möjlighet att utvecklas utifrån dina förutsättningar och mål.

Efter yrkesintroduktion

Målet är att du ska bli behörig till ett nationellt program eller ta nästa steg mot arbetslivet. Du kan välja att fortsätta dina studier på el- och energiprogrammet hos oss, men du kan också söka vidare till andra program eller skolor.

Med reservation för eventuella ändringar. Se hemsidan för uppdaterad information om programmet och poängplan.