

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 Nivå 1	100
Profil Ingenjör	300p
Artificiell intelligens Nivå 1	100
Fysik Nivå 2	100
Matematik - fortsättning Nivå 2	100
Profil Programmering	300p
Artificiell intelligens Nivå 1	100
Programmering Nivå 2	100
Tillämpad programmering Nivå 1	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 → Ingenjör Programmering

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.

På NTI Gymnasiet kopplar vi lärande med görande. Du läser bland annat matematik, fysik, kemi, teknik och programmering samtidigt som du får testa idéer i praktiken. I vårt makerspace får du testa, skapa, utveckla prototyper och arbeta med hela processen från idé till färdig produkt. Du har också möjlighet att ta certifikat som ger värdefulla meriter inför framtiden.

Efter gymnasiet

Efter programmet har du bred behörighet och kan söka dig vidare till nästan alla universitets- och högskoleutbildningar. Du som vill fortsätta inom teknik kan till exempel läsa vidare till ingenjör, arkitekt, produktutvecklare, spel- och mjukvaruutvecklare eller biotekniker. Och många fler! Inom profilen Ingenjör ingår också de kurser som krävs för att studera vidare till civilingenjör.

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 digital teknik fungerar, används och utvecklas, från nätverk och dator-system till programmering, webbutveckling och IT-säkerhet.

Dator- och kommunikationsteknik

Profil → IT och nätverk

IT-lösningar används idag inom allt från sjukvård och utbildning till transporter och hållbara lösningar. Därför behövs människor som vill förstå hur tekniken fungerar och vara med och utveckla den vidare.

Här varvas teori med praktiskt arbete genom verklighets-nära projekt, arbete i IT-labb och minst 15 veckors APL/ praktik ute på företag. Du får också möjlighet att ta certifikat som ger värdefulla meriter inför arbetslivet.

Du behöver inga förkunskaper. Hos oss får du steg för steg utvecklas inom IT tillsammans med andra och lära dig allt från hur datorer och nätverk fungerar till programmering och webbutveckling.

Efter gymnasiet

Efter studenten kan du börja arbeta direkt inom IT-branschen eller studera vidare. Programmet ger grundläggande högskolebehörighet för dig som vill och behörighet till yrkeshögskolan. Du kan exempelvis direkt arbeta som IT-tekniker, nätverkstekniker, IT-support eller inom IT-säkerhet.

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