

<b>Gymnasiegemensamma ämnen</b>	<b>1100 p</b>	Mekatronik 1	100 p	Programmering 1 och 2	200 p
Engelska 5 och 6	200 p	Produktionskunskap 1	100 p	Radiologiska utrustningar	100 p
Historia 1a:1	50 p	<b>Samhällsbyggande och miljö</b>	<b>300 p</b>	Robotteknik	100 p
Idrott och hälsa 1	100 p	Arkitektur – hus	100 p	Svets grund	100 p
Matematik 1c, 2c och 3c	300 p	Hållbart samhällsbyggande	100 p	Visuell kommunikation	100 p
Religionskunskap 1	50 p	Miljö- och energikunskap	100 p	Webbserverprogrammering 1 och 2	200 p
Samhällskunskap 1b	100 p	<b>Teknikvetenskap</b>	<b>300 p</b>	<b>Individuellt val</b>	<b>200 p</b>
Svenska/Svenska som andraspråk 1,2 och 3	300 p	Fysik 2	100 p	<b>Gymnasiearbete</b>	<b>100 p</b>
<b>Programgemensamma ämnen</b>	<b>400 p</b>	Matematik 4	100 p	Gymnasiearbetet fungerar som ett kvitto på att du är förberedd för högskolestudier. Du måste ha ett godkänt gymnasiearbete för att få ut din examen.	
Fysik 1a	150 p	Teknik 2	100 p	<b>Garanterat valbara kurser</b>	
Kemi 1	100 p	<b>Programfördjupningar</b>	<b>400 p</b>	Garanterat valbara kurser inom det individuella valet är: någon kurs i Idrott och hälsa, någon Estetisk kurs. Kurserna En 7, Ma 4, Ma 5, Bi 1,2, Ke 2, Fy 2, 3 och Hi 1a:2 kan även erbjudas under programfördjupningen.	
Teknik 1	150 p	Här ges några exempel:		<small>KÄLLA: SKOLVERKET. GYMNASIEGUIDEN RESERVERAR SIG FÖR EVENTUELLA ÄNDRINGAR EFTER TRYCKDATUM</small>	
<b>Inriktningar:</b>		Animation 1	100 p		
<b>Design och produktutveckling</b>	<b>300 p</b>	Biologi 1 och 2	200 p		
Bild och form 1a1	50 p	Datorstyrd produktion 1 och 2	200 p		
Cad 1	50 p	Designmodeller	100 p		
Design 1	100 p	Eventteknik	100 p		
Konstruktion 1	100 p	Filosofi 1 och 2	200 p		
<b>Informations- och medieteknik</b>	<b>300 p</b>	Byggnads- och anläggningsteknik	100 p		
Datorteknik 1a	100 p	Kommunikation	100 p		
Programmering 1	100 p	Ljus- och bildproduktionsteknik	100 p		
Webbutveckling 1	100 p	Musikproduktion 1	100 p		
<b>Produktionsteknik</b>	<b>300 p</b>	Mät- och styrteknik	100 p		
Produktionsutrustning 1	100 p	Nätverksteknik	100 p		
		Processmätteknik 1 och 2	200 p		
		Produktionskunskap 1 och 2	200 p		

## Efter gymnasiet

Efter teknikprogrammet kan du studera vidare för att bli exempelvis ingenjör, IT-tekniker eller arkitekt. Utbildningen ger dig grunden för fortsatta studier i teknik och naturvetenskap på högskolan, genom grundläggande behörighet. Tänk på att vissa högskoleutbildningar kräver särskild behörighet, och då kan du behöva läsa till kurser.

En annan möjlighet är att efter studenten läsa en påbyggnad med en ettårig gymnasieingenjörutbildning. Det fjärde året på Teknikprogrammet, T4, vänder sig till elever som vill gå ett år till på gymnasiet för att få en yrkesutbildning som ger stora möjligheter att få ett jobb direkt. T4 ger också praktiska kunskaper som gör det lättare att klara en civilingenjörutbildning.

Läs mer på webben:  
[www.skolverket.se](http://www.skolverket.se)  
[www.gymnasieguiden.se](http://www.gymnasieguiden.se)

## RAFÉ WATANJAR OCH KHASHAYAR SHAHREZAEI: **Vi vill bli ingenjörer**

**Rafé och Kashayar** läser teknikprogrammet med inriktning miljö och samhällsbyggnad på Cybergymnasiet i Stockholm. När jag träffar dem i skolans cafeteria har de precis gått på rast. Nästa lektion är i bådass favoritämne; fysik.

– I fysiken får man lära sig hur det är i naturen och hur saker och ting fungerar – det är väldigt spännande, säger Kashayar.

– Sen ska vi läsa biologi det här året också. Det ska faktiskt bli riktigt roligt, tillägger Rafé.

De tycker båda att det är stor skillnad mellan att läsa på gymnasiet och att gå i högskolan. Både för att man förväntas ta ett större eget ansvar och för att schemat ser väldigt annorlunda ut.

– Vissa dagar har vi bara en lektion och andra dagar har vi lektioner från nio till fyra, säger Rafé. Det är skönt med variation, men ibland kan man bli lite irriterad på alla håltimmar.

### Testkör ny inriktning

Rafé och Kashayar tillhör de första eleverna som började på teknik-

programmet med inriktningen samhällsbyggnad och miljö, som startade 2011.

– Visst är det lite läskigt att börja på en helt nystartad inriktning, men jag har alltid varit intresserad av arkitektur så för mig kändes det självklart att gå en utbildning med den inriktningen, berättar Kashayar och får medhåll av Rafé.

– Det är inte svårt att välja gymnasieutbildning så länge man vet vad man vill, säger Rafé.

Båda har tänkt plugga till civilingenjör direkt efter gymnasiet. Rafé vill gärna plugga vidare inom transport medan Kashayar lutar mer åt bygg eller miljö. De är båda överrens om att ingenjör är ett bra yrke, med många olika möjligheter att specialisera sig och gott om jobb.

Att plugga till arkitekt är inget som lockar.

– Ingenjör känns mycket bredare, då kan man både rita och arbeta med konstruktion, säger Kashayar.

TEXT: SARA LUNDQUIST  
FOTO: CHRISTIN PHILIPSON