

VÄGEN TILL DIN

framtid

FRAMTIDSGYMNASIET

06-07

framtid | gymnasiet

Kristin Jacobsson,
elev på Framtidsgymnasiet

ETT ORD FRÅN REKTORN

En skola att växa i

Som elev hos oss har du mycket frihet, men också ett stort ansvar. På så sätt fungerar skolan som en riktig arbetsplats.

Lärarna finns här för att stötta, vägleda och uppmuntra. Eftersom skolan är liten, har lärarna också ordentligt med tid att ägna åt varje elev. Vårt mål är att du under din tid hos oss ska utvecklas som person och få med dig rätt kunskaper inför framtiden.



Thomas Kling,
REKTOR



AKTIV SKOLA med familjekänsla

Framtidsgymnasiet är en teknikinriktad skola som också ger dig grundläggande, och som tillägg, särskild behörighet till högskolan.

Eftersom vi är en mindre skola, lär vi känna varandra på ett sätt som kanske inte är så vanligt på stora skolor. Förutom en skön stämning och ett spontant sätt att umgås, kommer du också hitta viktig lugn och ro att studera i din egen takt. Vi erfarna lärare bjuder på både stort kunnande och engagemang.

Med ständig tillgång till den senaste tekniken och ett tätt samarbete med näringslivet, ligger vi hela tiden nära verkligheten. Med andra ord får du en rejäl språngbräda för arbetsliv eller fortsatta studier.

HÄR GÅR VI PÅ restaurang varje dag



Rakt över gatan ner mot Göta älv hittar du vårt lunchställe.

Där äter vi mat som är i riktig restaurangklass. De flesta av oss, både elever och lärare gillar maten skarpt. Dessutom har vi en skön utsikt över Göteborgs hamn. Du väljer varje dag mellan fisk, kött, varmt vegetariskt eller sallad.



MED KANONLÄGE MITT I STAN... ... har du nära till allt

Att vi är en skola nära verkligheten är sant på flera sätt. Förutom att vi förbereder dig på bästa sätt för en karriär efter gymnasiet, finns vi också där du har nära till allt. Du hittar oss mitt i Göteborg på Första Långgatan. Härifrån har du bara ett stenkast till Järntorget som är en knutpunkt för Göteborgstrafiken. Du har flera linjer att välja mellan för

både spårvagn och buss. För dig som vill över till Hisingen finns Älvsnabben som går nerifrån Rosenlund. Dina närmsta kvarter ligger runt Linnéstan, Långgatorna och Masthuggstorget där du har gott om butiker och kiosker och exempelvis bibliotek, apotek och post. Dessutom vimlar det av bra lunchrestauranger och mysiga fik.



FRAMTIDSGYMNASIET

STENATERMINALEN

OSCARsledEN

FÖRSTA LÅNGGATAN

JÄRNTORGET

FESKEKÖRKA

LINNEGATAN

ETT ROLIGT OCH EFFEKTIVT sätt att lära sig

Hos oss förbereder du dig för arbetslivet och högre studier på flera sätt. Bland annat är vår undervisning resultatnriktad vilket innebär att du jobbar efter metoder som du kommer att känna igen ute i arbetslivet och på högskolan.

Vi kallar det problembaserat lärande (PBL). Vi börjar tillsammans med ett problem som ska lösas eller en fråga som ska besvaras. Istället för att mata dig med färdiga svar ger vi dig här chansen att lära dig genom att göra saker. Du söker till exempel själv information för att komma fram till dina svar, vilket gör att du övar dig i att bli målinriktad, självständig och påhittig i ditt sätt att arbeta.



EGEN BÄRBAR DATOR gör ditt studiearbete enklare

Det här sättet att lära ger dig stor frihet men ställer också stora krav. Dina resultat hänger hela tiden på dig själv. För att underlätta ditt arbete ger vi dig egen bärbar dator med fast trådlös Internetuppkoppling som du är fri att använda både hemma och i skolan. Vi lärare finns under tiden tillhands när du vill ha stöd och vägledning. För att du ska få ut maximalt av din utbildning varvas ständigt teori med praktik. Mycket av arbetet sker i projektform och du får ofta öva dig i att jobba i lag. Hela tiden räknas helheten som viktig. Precis som i arbetslivet.



KOMPETENTA LÄRARE med stor entusiasm

Lärarna hos oss är alla väldigt olika och kommer från skilda sammanhang. Gemensamt för oss allihop är att vi är mycket välmeriterade och gärna vill smitta av oss med vårt intresse för våra ämnen.

Läs mer om oss på
www.framtidsgymnasiet.se

Att få undervisa på en mindre skola som Framtidsgymnasiet ser vi som en förmån. Vi har större möjligheter att forma undervisningen själva och kan ge dig som elev den tid du behöver. Hos oss behöver du aldrig känna dig dum för att ställa frågor eller be om hjälp. När du lämnar skolan vill vi att du förutom specialistkompetens ska ha med dig en sund helhetssyn på arbete, studier och privatliv.

Vi ses!



1. Yohanes Wolde-Senbet,
2. Caroline Schreiber,
3. Stig Persson,
4. Peter Alveskog,
5. Fazli Pasia,
6. Thomas Kling,
7. Riaz Abraham,
8. Birgitta Lorentzon,
9. Claes Frisinger,
10. Thorwald Lorentzon,
11. Andreas Wester



APU & FÖRETAGSSAMARBETE

Hos oss har du chans att tidigt få in en fot i arbetslivet

Vi kallar det APU, arbetsplatsförlagd utbildning.

Under sammanlagt femton veckor, fördelade på fem perioder, byter du ut klassrummet mot en verklig arbetsplats. Här har du tillfälle att testa allt vad du har lärt dig i skolan, men också lära dig nya moment och känna efter vad du vill göra i framtiden. Med en handledare på företaget får du hjälp och möjlighet att prova på lite av varje. Ett riktigt guldgläde att skaffa kontakter inför framtiden; flera av våra elever har genom sina APU-platser fått chansen att sommarjobba eller erbjudits längre anställning.

ARBETSPLATS- FÖRLAGD UTBILDNING (APU)

På Framtidsgymnasiet ingår femton veckors arbetsplatsförlagd utbildning, fördelade på fem perioder. Din första APU-period börjar i årskurs två.



VAD SÄGER FÖRETAGEN om framtidsgymnasiet?

Preem Raffinaderi

Åke Andersson, APU-handledare



Vi kommer ha ett stort behov av ungt kunnigt folk

Hos oss får du som elev vara tre perioder på underhålls-avdelningen och två perioder på drifter. Du har chans att lära dig företaget på djupet men också i stort med verksamheter som planering och förebyggande underhåll. Hur mycket du i slutänden lär dig är ju mycket upp till eget intresse. Visar man framfötterna ordentligt finns chans till sommarjobb och vidare anställning. Hos oss kan du bli mekaniker på underhållsavdelningen och jobba med roterande utrustning som pumpar och kompressorer. Eller blir du operatör på vår driftavdelning. Vi kommer framöver ha ett stort behov av ungt kunnigt folk när alla 40-talister går i pension.

Shell Raffinaderi

Denny Karlsson, APU-handledare



APU-tiden kan ses lite som en provanställning

Här får du som elev en och annan aha-upplevelse. Hela sammanhanget blir tydligt först när man testar något man lärt sig på riktigt. Med friska ögon kan eleverna ofta se saker och komma med synpunkter på sånt som vi själva varit blinda för. Det är stimulerande att jobba med ungdomarna från Framtidsgymnasiet, och de brukar trivas väldigt bra hos oss. Som elev kan du exempelvis få gå bredvid en tekniker och fungera som hantlangare. Du kan också få prova på olika svetsmetoder, det är ju något som man kan ha nytta av både privat och i jobbet. Finns det möjlighet så kan vi emellanåt erbjuda sommarjobb och vill allt sig väl kan också fortsatt anställning komma på tal. Praktiktiden fungerar ju egentligen som en slags provanställning, där du har chans att visa vad du går för. Hos oss kan du till exempel bli instrumentmekaniker, elektriker, mekanisk reparatör och underhållstekniker.

VTAB, Västsvenska Tidningstryckeri AB

Johan Forsberg, APU-handledare



Vi välkomnar unga friska krafter

De elever vi har här är otroligt alerta och intresserade och har gått bredvid servicetekniker på underhållsavdelningen och gjort enklare jobb. Så småningom när de blivit varma i kläderna har de också fått sköta egna maskiner. Nu har vi har en hög medelålder på våra medarbetare, så det är högtintressant för oss att kunna fylla på underifrån med unga friska krafter från Framtidsgymnasiet.

ANDRA FÖRETAGSPARTNERS

- » Almondy
- » Arla Foods
- » Artic Paper
- » Bågenfelt & Hellström
- » Celero
- » Forbo Linoleum
- » Forsling Data
- » Färjerederiet
- » Göteborg Energi
- » Hedin Bil
- » Hornbach
- » Karosseriteknik
- » Ljusab
- » Lundh Sails
- » Mekpart
- » Microstore
- » Mölndals Energi
- » Nynäs
- » Pågen
- » Ryaverket
- » Schulstad
- » Sjögrens
- » Sodexo
- » Svetsteknik
- » Volvo Personvagnar
- » Västfastigheter



KURSAALTERNATIV

Hos oss designar du själv din utbildning

Hur ser din gymnasieutbildning ut? Låt dina intressen bestämma och plocka dina favoriter från vår ämnesmeny.

Från och med ditt andra år väljer du någon av våra fem inriktningar. Här kan du passa på att forma din utbildning ytterligare genom att kombinera med ämnen från det individuella valet. Dessutom kan du välja enstaka ämnen från andra inriktningar. Har du till exempel valt mekatronikinriktning men också är intresserad av att starta eget företag,

finns det inget som hindrar att du väljer ämnen som marknadsföring eller småföretagande.

Förutom att du till stor del själv bestämmer hur utbildningen ser ut och lär dig jobba självständigt med egen bärbar dator som hjälp, får du också egna visitkort och egen e-postadress.

Ett måste ute i arbetslivet är också att kunna samarbeta med andra. På Framtidsgymnasiet övar du upp din sociala kompetens i många olika situationer. Till exempel har vi varje år roliga och lite större projekt där det verkligen gäller att kunna arbeta i lag. Tidigare projekt har till exempel handlat om hav, båtar och skog.

IDROTT I SKOLAN

Välj till din favoritidrott på schemat!

Tränar du aktivt och tävlar i en erkänd idrottsförening på fritiden? Det kan du fortsätta med när du börjar hos oss. Tiden du lägger på träningen kan du dessutom tillgodogöra dig som en del av gymnasieutbildningen. Flera elever på Framtidsgymnasiet har valt att ha sin favoritidrott på schemat.

Du väljer kursen Specialidrott A som individuellt val. Kursen omfattar 200 poäng och gör att du kan träna på de tider du brukar träna. Det som krävs är att du sköter ditt skolarbete ordentligt och ägnar dig åt en idrott som ingår i Riksidrottsförbundet.



Niklas Berntsson, elev på Framtidsgymnasiet och kanotist i elitklass.

DE FEM inriktningarna

1. Elektronik

Här läser du först analog teknik. Vi gör mindre laborationer som avslutas med en större där vi till exempel konstruerar en audioförstärkare eller ett spänningsaggregat.

Du kommer också att lära dig grundläggande digitalt teknikspråk där vi också avslutar med ett större praktiskt projekt. I ämnet mikrodatorteknik lär du dig hur en dator fungerar och också hur du programmerar den. Ämnet kraftelektronik ger dig goda kunskaper om hur du styr större effekter, till exempel en motor. I praktiska projekt integrerar vi ämnena mikrodatorteknik och kraftelektronik. Här får du testa elektronikkonstruktioner där du till exempel styr en motor med hjälp av en mikro dator. Under utbildningen använder vi mycket avancerade datorprogram, Electronics Workbench, för att producera elektronikscheman och layouter.

2. Mekatronik

Du som väljer den här inriktningen får arbeta med avancerade moduluppbyggda styrsystem. Du lär dig bland annat att programmera en dator för att styra olika automationsenheter, som till exempel transportband, hanteringsautomater eller plockenheter.

Du kommer att använda samma programvaror som används i arbetslivet. Du får också kunskaper i reparationsteknik, digitalteknik och underhållsteknik. Inriktningen är till stor del praktiskt inriktad. Det finns många yrken att välja på för dig som väljer denna inriktning. Servicetekniker, underhållstekniker och drifttekniker är några exempel.



3. Högskola/universitet

Ska du studera vidare efter skolan är den här inriktningen ett smart val.

Precis som de andra inriktningarna ger den dig en bred teknisk utbildning men öppnar upp fler möjligheter för högre studier. Här läser du ämnen som ger maximal behörighet till de breda tekniska utbildningarna på högskolan, till exempel matematik C-D, Fysik B och Kemi A. För dig som vill läsa till civilingenjör behövs även Matte E, vilket finns som tillval på ämnesmenyn.

4. Elinstallation

Du läser först Växelström trefas och Elkompetens B för att sedan gå vidare med grundkurs i Elinstallation.

Här lär du dig att installera och serva kraft-, värme- och belysningsanläggningar och även styr-, regler- och övervakningssystem. Du monterar också centraler i elanläggningar och får kunskaper i hur centralerna kan utformas med skydd och automatik efter vilken funktion anläggningen har.

I ämnet Reglerteknik lär du dig hur reglertekniska system fungerar. Du får installera komponenter i en reglerkrets som exempelvis styr vattennivå eller temperatur.

5. Entreprenörskap

Alla kan starta ett eget företag. Men för att lyckas krävs en god affärsidé och kunskaper om hur du driver ditt företag.

Vill du se om du passar för att vara egen företagare? Här har du chansen att testa dina idéer i verkligheten, fast hela tiden med skolan som skyddsnet. Du lär dig de ekonomiska och marknadsföringstekniska grunderna i årskurs 2. I årskurs 3 får du själv erfarenhet genom att tillsammans med några av dina klasskompisar starta och driva ett eget företag. Att veta hur du driver ett projekt framåt och säljer dina idéer så att kunder, leverantörer och långivare tror på dig, är kunskaper du kommer att ha glädje av också om du tänker plugga vidare eller vara anställd. Vill du läsa vidare på exempelvis Handelshögskolan är detta också rätt inriktning.

Med den här studieinriktningen samarbetar vi med UF (Ung Företagsamhet), en intresseorganisation som arbetar för att ge ungdomar chans att utveckla kreativitet, företagsamhet och entreprenörskap.

EFTER SKOLAN

Vilken karriär satsar du på?

Vill du arbeta med något som har direkt anknytning till det du har läst hos oss, så passar kanske något av följande:
Driftingenjör, instrumentmekaniker, montör, montör-el, operatör, reparatör, elektroingenjör, styrtekniker eller underhållstekniker?

VARFÖR INTE PRÖVA DIN AFFÄRSIDÉ?

Du som går starta eget-inriktningen får både tillräckligt med inspiration och förberedelse för att framgångsrikt kunna pröva dina vingar på egen hand efter skolan.

VILL DU FORTSÄTTA STUDERA PÅ HÖGRE NIVÅ?

Med grundläggande behörighet från Framtidsgymnasiet öppnar sig en mängd olika möjligheter för dig att söka till högskola och universitet. Du kan även välja från de individuella tillvalen och få särskild behörighet som öppnar fler utbildningsvägar för dig, bland annat civilingenjörsutbildningen.



I KARRIÄREN

Vad säger före detta elever?

PERNILLA KARLSSON Genom min APU-tid fick jag jobb på Preem Raffs driftavdelning där jag idag jobbar med utbildning för de anställda. Det som är bra med Framtidsgymnasiet är att man lär sig lite om mycket, vilket gör att man blir väl förberedd för många jobb inom industrin. Som tjej får man tänka bort det där med att killarna skulle vara bättre på teknik. Allt handlar inte om muskelstyrka utan istället ofta om logik och finmotorik.

ISSAM BOUMADIANI Som drifttekniker på Preem Raffinaderi lär jag mig något nytt varje dag. Jag började sommarjobba här efter min APU-tid och har sedan fått fortsätta. Tyckte att skolan var fantastisk. Hade en bra kontakt med lärarna och gillade stämningen på skolan där alla kände alla. Kändes lite som en riktig arbetsplats med egen dator jag kunde jobba hemifrån med.

ANDERS PETERSSON Jag gör idag ett så kallat tekniskt basår på Chalmers. Jag läser upp det som behövs i matte och fysik för att få rätt högskolebehörighet till civilingenjör. Det var under min APU-tid som jag kom på vad jag ville göra i framtiden. Jag var på Elektro Modul, där jag bland annat byggde apparatskåp. Trivdes bra och fick sommarjobb redan innan skolan var slut.

CAROLINE HAUGLAND Tack vare min APU-tid har jag idag ett väldigt varierande jobb i verkstan på Preem Raff, där jag får ro hem projekt från start till slut, med allt vad det innebär. Förutom det rent praktiska underhållsarbetet blir det en hel del administration, riskanalyser och budgetansvar. Att vara ensam tjej här är bara super.



FAKTA

Ämnesmeny

Från och med ditt andra läsår väljer du en av våra fem inriktningar. Här har du chans att profilera din utbildning ytterligare genom att plocka kurser från de individuella kurserna. Du kan dessutom välja till enstaka kurser från en annan inriktning än den du valt. Alla delkurser under de olika inriktningarna går att välja som valbara kurser. Totalt kan du läsa upp till 3.500 poäng.

KÄRNÄMNE 750 P.

Engelska A
Estetisk verksamhet
Idrott och hälsa A
Matematik A
Naturkunskap A
Religionskunskap A
Samhällskunskap A
Svenska A
Svenska B

KARAKTÄRSÄMNE 1050 P.

Arbetsmiljö och säkerhet
CAD-teknik A
Datorkunskap
Elektronik – grundkurs
El-kompetens A
Ellära A
Engelska B
Fysik A
Kvalitetsteknik
Matematik B
Mätteknik A
Produktionsprocessen
Produktionsutrustning A
Projekt och företagande
Reglerteknik A
Styrteknik
Underhållsteknik A
Verkstadsteknisk grundkurs

PROJEKTARBETE 100 P.

INRIKTNINGAR MINST 400 P.

Högskola/universitet (500p)

Fysik B
Kemi A
Matematik C
Matematik D
Produktionsteknik

Elektroteknik (400p)

Analoga kretsar A
Digitalteknik A
Digitalteknik B
Kraftelektronik
Mikroprocessorteknik A
Mikroprocessorteknik B

Elinstallation (400p)

Elkompetens B
Växelström trefas
Elinstallation grundkurs
Reglerteknik B

Mekatronik (400p)

Automationsenheter
Avancerade styrsystem
Digitalteknik A
Reparationsteknik
Underhållsteknik B

Entreprenörskap (450p)

Företagsekonomi A
Marknadsföring
Personlig försäljning
Affärsjuridik
Småföretagande A
Småföretagande B
Produktionsteknik

VALBARA KURSER

MINST 300 P.

CAD-Teknik B
Datorkommunikation
Design
Engelska C
Filosofi A
Filosofi B
Fotografisk bild
Företagsekonomi B
Historia A
Körkortsteori
Matematik E
Matematik-breddning
Matematik-diskret
Miljöteknik
Moderna språk – TY/FR
Mätteknik B
Natur och friluftsliv A
Natur och friluftsliv B
Persondatorer
Produktionsutrustning B
Programmering
Specialidrott A
Teknik, människa & samhälle
Teknikutveckling



Kärnämnen

750 p.

Karaktärsämnen

1.050 p.

Projektarbete

100 p.

Inriktningar (minst)

400 p.

Valbara kurser (minst)

300 p.

TOTALT

2.600 p.



vanliga frågor

Vilken inriktning har skolan?

Naturvetenskaplig och teknisk.

Vad kan man arbeta med efter utbildningen?

Framför allt inom processindustrin och teknikföretagen t.ex. raffinaderier och livsmedelsindustrin och på andra företag som är teknikintensiva. Det finns ett stort antal yrken att välja på för dig som har studerat hos oss. En nyhet är att vi erbjuder en inriktning mot starta eget för dig som vill bli egen företagare inom det område du har studerat på skolan.

När måste jag söka?

Normalt sett i månadsskiftet januari/februari. Men titta på Gymnasieintagningens hemsida www.indranet.nu för aktuell information.

Kan jag söka även om jag bor i Norrland?

Ja, vem som helst i Sverige kan söka.

Var ligger skolan?

På Första Långgatan, bara ett stenkast från Järntorget i centrala Göteborg.

Finns möjligheter att göra praktik under studietiden?

Absolut. Det är en av Framtidsgymnasiets viktigaste delar. Vi ordnar praktik under fem omgångar, sammanlagt femton veckor.

Vad krävs för att komma in?

Intagningen grundar sig på dina grundskolebetyg, men du har också chans att komma in på så kallad fri kvot. Kolla med din SYV.

Kostar skolan pengar?

Nej. Alla elever har samma förmåner som elever på andra skolor.

Jag idrottar mycket. Går det att fortsätta med det under utbildningen?

Ja, vi erbjuder kursen Specialidrott som omfattar 200 poäng.

Kan jag besöka skolan innan jag bestämmer mig?

Självklart. Ring bara 031-704 12 70, så tar vi emot dig.

B

SVERIGE
PORTO BETALT
PORT PAYÉ

DET HÄR LÅTER BRA!

Jag tror att Framtidsgymnasiet är något för mig och jag vill gärna komma på ett besök.

PLATS
FÖR PORTO

Förnamn

Efternamn

Postnummer/Gatuadress

Ort

Telefon

E-post

ANSÖK

En skola öppen för alla

Vår utbildning är öppen för alla i Sverige, inte bara för dem som bor i Göteborgsregionen. Intagningen grundar sig på dina betyg från grundskolan, men möjlighet finns också att bli antagen på så kallad fri kvot. SYV på din skola kan hjälpa dig med information om ansökan.

Skicka in din ansökan senast i månadsskiftet januari/februari om inte Gymnasieintagningen i Göteborg meddelar något annat.

Det går också bra att söka via Internet: www.indranet.nu

Ansökningskod: **FR0327**

Framtidsgymnasiet • Första Långgatan 16 • 413 28 Göteborg
Telefon: 031.704 12 70 • Fax: 031.704 12 79
www.framtidsgymnasiet.se • info@framtidsgymnasiet.se