

Elprogrammet

PROGRAMBESKRIVNING

Elprogrammet är för dig med intresse för el och elektriska system. Den ökade datoriseringen och automatiseringen i samhället påverkar utvecklingen i riktning mot elektroniska och datorstyrda system. Du får lära dig att planera, installera och underhålla sådana system.

Ellära, elektronik och datorteknik läser du i våra välutrustade el- och datalabb. Hos oss har Elprogrammet många valbara poäng, vilket ger dig stor valfrihet att skapa din egen inriktning.

Inriktningar

- **DATORTEKNIK** :: vänder sig till dig som vill arbeta i en miljö där datorer används. Du får både praktiska och teoretiska kunskaper och läser både hård- och mjukvarudelen ingår ämnen som webbdesign och datorkommunikation.
- **ELEKTRONIK** :: vänder sig till dig som vill lära dig mer om ellära och elektronik för att senare arbeta mer praktiskt med underhålla och reparationer. Du får också lära dig att konstruera och bygga enklare apparater.
- **ELTEKNIK*** :: vänder sig till dig som är mer praktisk intresserad och vill arbeta med att installera el-, larm- och datoranläggningar. Du förbereds för att senare kunna få elektrisk behörighet. Du kan läsa alla ämnen som elbranschen kräver för elcertifikat och som myndigheterna kräver för elbehörighet BB1 och BB2.

Skapa din egen Elutbildning

Hos oss har du förmånen att själv kunna kombinera flera kurser från olika program. Du kanske vill läsa mer ekonomi eller kreativa datakurser? Till höger finns exempel på kursblock som du kan välja inom dina valbara/individuella kurser och samtidigt ha poäng kvar för ytterligare val. Komplettera med dina favoritämnen. Vi erbjuder även Matematik C, Svenska C och Engelska C som individuellt val!

Efter Elprogrammet

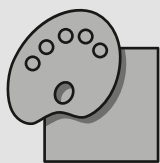
Efter programmet kan du inrikta dig på yrken som elektriker, nätverkstekniker, supporttekniker, servicetekniker med flera. Du kan arbeta med installation, drift och underhåll och felsökning av elektroniska anläggningar. Elprogrammet kan också leda till vidare studier på universitet eller högskola.

Högskoleblocket	
Engelska B	100
Matematik B	50
Historia A	100
	250

Elbehörighet (el-certifikat)	
Kraftelektronikkretsar	50
Säkerhetssystem	100
	150

Nätverksteknik	
Lokala Nätverk B	150
Operativsystem Windows 7.0	50
Operativsystem Linux	50
IT-samordning	200
	450

Eget företagande	
Småföretagande A	50
Småföretagande B	100
	150



Estetprogrammet

PROGRAMBESKRIVNING

Estetprogrammet är för dig som vill utveckla din kreativa sida inom dans, musik eller bild. Vi vill locka fram det bästa ur dig och ge dig en möjlighet att hitta din identitet inom det estetiska området. Vi organiserar utställningar, konserter och uppvisningar på stan samt etablerar möten med konstnärer, musiker och dansare. Detta för att ge dig inspiration, kunskap och praktisk erfarenhet.

Inriktningar

- **BILD OCH FORMGIVNING** :: du lär dig grunderna i att teckna, måla och skulptera för att sedan kunna konkretisera och renodla det egna bild- och formspråket. Du har sedan möjlighet att fördjupa dig inom klassiskt måleri och skulptur. Under utbildningen har du möjlighet att vid bildframställning arbeta med en rad olika verktyg – från penna till dator.
- **DANS** :: undervisningen har som mål att utveckla ditt personliga rörelsespråk, din förmåga till analys och tolkning samt att öka dina danstekniska färdigheter inom olika dansformer. Varje läsår avslutas med ett fördjupat konstnärligt arbete på scen.
- **MUSIK** :: hos oss kan du framför allt inrikta dig mot rock, pop och jazz. Våra studios och ensemblesalar är basen i vår verksamhet där det mesta av undervisningen sker. De är utrustade med allt man behöver för att hitta inspiration och arbetsglädje och under studietiden har du stora möjligheter att repetera och spela in demos där. Musiklärarna på Cybergymnasiet är väl meriterade inom sina områden och har lång erfarenhet som musiker, producenter och pedagoger.

Skapa din egen Estetutbildning

Hos oss har du möjlighet att själv skapa din egen inriktning på Estetprogrammet. Vill du exempelvis utmana din matematiska sida eller satsa mer på media kan du välja bland skolans många kurser. Till höger finns exempel på kursblock som du kan välja inom dina valbara och individuella poäng.

Efter Estetprogrammet

Estetprogrammet ger dig en bra grund för att studera vidare, både inom de konstnärliga områdena och på högskola eller universitet. Efter programmet kan du inrikta dig på yrken som musikproducent, musiker, låtskrivare, konstnär, formgivare, dansare med flera.

Högskoleblocket	
Engelska C	100
Matematik C	100
Naturkunskap B	100
Svenska C	50
	350

Fördjupning Bild och Formgivning	
Design	100
Bild och form, fördjupning	200
Fotografisk bild A alternativt Digitalt skapande	100
	400

Fördjupning Dans	
Dansimprovisation och komposition	150
Rytmik med dans	50
Sceniskt musikprojekt	100
Kulturhistorisk fördjupning, streetdance	50
	350

Fördjupning Musik	
Ljudteknik A	50
Ljudteknik B	50
Körsång B	100
Ensemble B	100
Gehörs- och musiklära B	50
Sceniskt musikprojekt	100
Arrangemang och komposition	50
	500



Hantverksprogrammet

PROGRAMBESKRIVNING

Hantverksprogrammet med inriktningarna Frisör och Stylist är till för dig som vill arbeta kreativt i möten med människor och ser till det vackra i livet. I utbildningen ingår 15 veckors APU (arbetsplatsförlagd utbildning) som ger dig möjlighet att använda det du lärt dig i skolan ute i arbetslivet. Många frisörer och stylist är egna företagare, därför får du också möjlighet att lära dig bokföring och företagsetik.

Inriktningar

- **FRISÖR ::** passar dig som vill arbeta kreativt och konstnärligt med hår. Du får utbildning i bl.a. klippning (hårskulptering), frisyrdesign, hårvårdande behandlingar, färgning och permanent. Du får praktiska och teoretiska kunskaper om hud och hår, stil och form, materialkunskap, arbetsmiljö och säkerhet, kemiska behandlingar som färg och permanent. Först måste man få in det i huvudet för att sedan få ut det i händerna. Under utbildningen kommer du att få möta och arbeta med kunder. Du får också medverka i flera frisyervisningar.
- **STYLIST ::** du är den som vill styla människor från topp till tå. Du får utbildning i bl.a. håruppsättningar och hårstyling, stil och formlära, färg och stilanalys samt makeup. Du får praktiska och teoretiska kunskaper om hud och hår, stil och form, materialkunskap, arbetsmiljö och säkerhet, makeup för fest och vardag både historiskt och i fantasin. Under utbildningen kommer du att få möta och arbeta med kunder. Stylist och frisöreleverna tillsammans kommer att arrangera frisyervisningar där du ansvarar för makeup, kläder och helhetsintrycket.

Efter Hantverksprogrammet

Som frisör eller stylist bär du med dig yrket i dina händer och kan arbeta i hela världen.

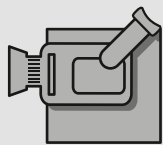
Efter avslutad utbildning kan du arbeta somfrisör eller stylist, personal shopper, tekniker, försäljare och produktupplysare samt med smink inom teater och TV.

Du kan också välja att studera vidare. Det finns många fristående kurser för frisörer och stylist både i Sverige och utomlands. Du kan även läsa till frisörlärare vid Göteborgs Universitet.

Högskoleblocket	
Engelska B	100
Matematik B	50
Historia A	100
	250

Eget företagande	
Småföretagande A	50
Småföretagande B	100
	150

Vi erbjuder även Matematik C, Svenska C och Engelska C som individuellt val.



Medieprogrammet

PROGRAMBESKRIVNING

Vi ger dig en verklighetsanpassad utbildning! Du får arbeta med verkliga projekt. De flesta av våra medielärare har arbetat inom kultur och media och vi samarbetar med företag inom mediebranschen. Du förverkligar dina kreativa idéer i programvaror och med teknisk utrustning som används inom rörlig bild, radio, multimedia, bild, 3D, grafisk kommunikation och webb. Du lär dig också teoretisk kommunikation. I utbildningen ingår 15 veckors APU som ger dig möjlighet att pröva det du lärt dig i skolan ute i arbetslivet.

Inriktningar

- **FOTOGRAFISK BILD** :: lär dig att fotografera samt analysera och bearbeta fotografiska bilder. Du kommer också att få en fördjupning i det fotografiska bildspråket. I första hand arbetar du med digital teknik.
- **GRAFISK KOMMUNIKATION** :: skapa grafiska produkter, bl.a. tidningar, illustrationer, serier, affischer, böcker, CD-omslag, logotyper, datorgrafik, tygtryck, reklam och förpackningar. Grafisk design handlar om samverkan mellan bilder, text, form och färg. Du utvecklar din känsla för bild och form och ditt skapande med datorn som verktyg.
- **RÖRLIG BILD** :: skapa manus och storyboard, greppa kameran, sätt dig i regissörsstolen, lyft mic-bomen eller träd in i någon annan av de yrkesrollerna vid filminspelning. Med professionell utrustning lär du dig även postproduktion. Du analyserar produktioner och utvecklar teoretiska kunskaper kring bl.a. berättarkomponenter och upphovsrätt.
- **TEXT OCH MEDIKKOMMUNIKATION** :: släpp loss din fantasi och skriv fria texter, journalistik och texter för olika medier. Du arbetar med riktiga projekt i samarbete med mediebranschen och även med vår skoltidning från idé till färdig tidning.

Skapa din egen Medieutbildning

Till höger finns exempel på kursblock som du kan välja inom dina valbara/individuella kurser och samtidigt ha poäng kvar för ytterligare val. I blocket Kreativ datoranvändning du lär dig skapa webbsidor. Vi erbjuder även Matematik C, Svenska C och Engelska C som individuellt val.

Efter Medieprogrammet

Medieprogrammet ger dig behörighet till vidare studier på högskola eller annan eftergymnasial utbildning. Efter vidare studier kan du bland annat bli journalist, fotograf, reklamare och copywriter.

Högskoleblocket	
Engelska B	100
Matematik B	50
Historia A	100
	250

Kreativ datoranvändning	
Webbdesign	100
Digitalt skapande	100
Multimedia B	100
	300

Eget företagande	
Småföretagande A	50
Småföretagande B	100
	150



Naturbruksprogrammet

PROGRAMBESKRIVNING

Park- och trädgårdsdesign är unik i Stockholm, trots att drygt 40% av marken utgörs av parker och grönområden. Här behövs verkligen arbetskraft.

Utbildningen är till för dig som vill arbeta kreativt inom den växande trädgårdsnäringen, med grönområden av olika karaktärer, med varierande storlek och utformning. En park eller trädgård har en stil och attityd och kommunicerar med besökaren precis som ett konstverk.

Hos oss lär du dig både att skapa och sköta om dessa värdefulla naturmiljöer. Stora delar av den praktiska delen av undervisningen är förlagd till parker och grönområden i Stockholm. I programmet ingår 15 veckors arbetsplatsförlagd undervisning (APU).

Inriktning

- **PARK OCH TRÄDGÅRDSDESIGN** :: du får en bred utbildning med både teoretiska och praktiska kunskaper. Du lär dig hela processen från planering och design till anläggning plantering och underhåll. Vi har bra kontakt med de ansvariga park- och trädgårdsförvaltningarna i Stockholm och mycket av våra elevers praktiska arbete kommer att kunna förläggas i vårt närområde. Din APU gör du i ”gröna klassrum”, i Stockholms parker och trädgårdar. Denna praktik ger dig möjlighet att pröva och fördjupa dina kunskaper samtidigt som du kan skapa värdefulla branschkontakter inför ditt framtida yrkesliv.

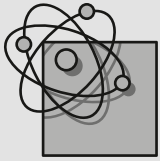
Efter Naturbruksprogrammet

Efter avklarade studier kan du arbeta inom trädgårds- och anläggningsföretag som trädgårdsarbetare, trädgårdsmästare och trädgårdsdesigner med t.ex. odling, handelsträdgårdar, fruktodlingar, parker och golfbanor. Kanske startar du eget och blir den som fixar trädgårdar i TV!

Du kan också välja att studera vidare till Landskapsarkitekt, Landskapsingenjör eller Trädgårdsingenjör på Sveriges Lantbruksuniversitet. Eller utbilda dig inom Trädgårdens hantverk och design alternativt Landskapsvårdens hantverk på Göteborgs Universitet. Högre utbildning inom landskaps- och trädgårdsdesign finns även utomlands.

Flera högskole- och universitetsutbildningar har särskilda krav på att du läst vissa gymnasiekurser. Vi ger dig möjligheten att läsa in de kurser som ger dig behörighet till önskad högre utbildning.

Högskoleblocket	
Engelska B	100
Matematik B	50
Historia A	100
Naturkunskap B	100
	350



Naturvetenskapsprogrammet

PROGRAMBESKRIVNING

Utvecklingen inom det naturvetenskapliga området har på ett genomgripande sätt förändrat människans levnadsvillkor. Dessa tillsammans med teknik har lagt grunden till det moderna samhälle vi lever i. Naturvetenskap är en viktig nyckel till vår kultur och samhällsbildning.

Det naturvetenskapliga programmet riktar sig till dig som vill ha omfattande kunskaper i matematik, fysik, kemi och biologi, för vidare studier på högskola. Hos oss får du utveckla förmågan att använda naturvetenskapliga teorier och att arbeta experimentellt.

Naturvetenskaplig kompetens är en viktig del av vår kultur och får en allt större betydelse i samhället. Du kombinerar teoretiskt lärande med praktiska övningar i våra nya laborationssalar. Programmet ger dig en bra grund för naturvetenskapliga eller tekniska studier på högskola eller universitet

Inriktningar

- **MATEMATIK OCH DATAVETENSKAP** :: är för dig som gillar matematik och IT. Matematik använder vi oss av varje dag för smått som stort. Det är matematik som ligger bakom tåg och bussars tidtabeller och det används inom arkitektur. Inget TurningTorso utan matematik! Du läser även programmering och andra datorkurser som är huvuddelen av inriktningens totala poäng.
- **NATURVETENSKAP** :: vänder sig till dig som är intresserad av sambandet mellan natur och människa. Du studerar såväl universum som minsta atom. I fysiken får du studera krafter mellan planeter eller atomer, inom kemin tittar du på cellers uppbyggnad och hur mycket en atom väger. Sambanden i naturen får du studera i biologi.

Skapa ditt egen Naturvetenskapsutbildning

Till höger finns exempel på kursblock som du kan välja inom dina valbara/individuella kurser och samtidigt ha poäng kvar för ytterligare val. Komplettera med dina favoritämnen!

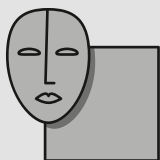
Hos oss har du förmånen att själv kunna kombinera flera kurser från olika program. Du kanske vill läsa mer historia, media eller välja några estetiska ämnen

Efter Naturvetenskapsprogrammet

Naturvetenskapsprogrammet ger dig behörighet till nästan vilken utbildning som helst på universitet och högskolor. Efter programmet kan du välja att läsa vidare till civilingenjör, apotekare, tandläkare, veterinär, läkare, jurist eller psykolog.

Medicin	
Bioteknik	100
Mikrobiologi och genetik	50
Medicinsk grundkurs	100
Psykologi A	50
	300

Programmering	
Programmering A	50
Programmering B	50
Programmering C	100
Digitalt skapande	100
	300



Samhällsvetenskapsprogrammet

PROGRAMBESKRIVNING

Samhällsvetenskapsprogrammet passar dig som är intresserad av vårt samhälle och den värld vi lever i. Du gillar att debattera, diskutera och ifrågasätta. Du vill veta mer om samhällsfrågor, politik, ekonomi, språk och olika kulturer.

Inriktningar

- **EKONOMI** :: vänder sig till dig som vill lära dig hur samhället fungerar ur ett ekonomiskt perspektiv. Du gillar även lag och rätt och är intresserad av juridik och rättskunskap. Du lär dig marknadsföring, företagande, företagsekonomi, rättskunskap och internationell ekonomi. Du har också möjligheten att starta och driva ett företag under ett år, det som kallas Ung Företagsamhet.
- **KULTUR** :: vänder sig till dig som gillar kultur, idéhistoria och litteraturvetenskap. Du får analysera samhällsuppbyggnad och dess utveckling, du får möjlighet att fördjupa dig inom historia eller filosofi. Vill du kanske veta mer om de asiatiska kulturerna? Genom ditt val av språk och andra kurser kan du bli expert på Japan!
- **SAMHÄLLSVETENSKAP** :: vänder sig till dig som tycker om att analysera och diskutera vårt mångkulturella informationssamhälle. Du är intresserad av samhällsfrågor och politik och vill veta vad som händer i vår omvärld. I utbildningen ingår bl.a. fortsättningskurser (B-nivå) i samhällskunskap, religion och historia.

Skapa din egen Samhällsvetenskapsutbildning

Till höger finns exempel på kursblock som du kan välja inom dina valbara/individuella kurser och samtidigt ha poäng kvar för ytterligare val. Komplettera med dina favoritämnen!

Hos oss har du förmånen att själv kunna kombinera flera kurser från olika program. Du kanske vill läsa mer matematik, media eller välja några estetiska ämnen.

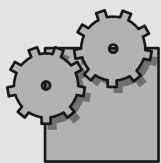
Efter Samhällsvetenskapsprogrammet

Samhällsvetenskapsprogrammet ger dig en bred och studieförberedande utbildning inför universitet och högskolor. Efter programmet kan du inrikta dig på att studera vidare till yrken som ekonom, jurist, journalist, lärare, socionom, psykolog med flera.

Fördjupning Ekonomi	
Affärsjuridik	50
Internationella relationer	50
Matematik C	100
Ung företagsamhet	100
Marknadsföring alternativt Redovisning och beskattning	100
	400

Fördjupning Samhällsvetenskap	
Internationella relationer	50
Samhällskunskap C	100
Historia C	100
Psykologi B	50
Filosofi B	50
	350

Fördjupning kultur	
Litterär gestaltning	100
Nutida konst	50
Filmvetenskap	50
Filosofi B	50
	250



Teknikprogrammet

PROGRAMBESKRIVNING

Vill du skaffa dig en helhetssyn på teknikens förhållande till människan och samhället? Eller vill du kanske ägna dig åt teknikutveckling och företagande?

På Cybergymnasiet får du utveckla förmågan att använda vetenskapliga teorier och att arbeta experimentellt i våra moderna laborationssalar. Om du vill, kan du kombinera naturvetenskap och teknik med exempelvis programmering och språkstudier.

Teknikprogrammet vänder sig till dig som vill få en bra basbehörighet till högskolan men som ändå vill ha stor frihet att komponera din egen studiegång, hela 1000 poäng är valbara.

Du lär dig grunderna i fysik, kemi och matematik. Du får också förståelse för företagande och teknikens roll i samhället.

Teknikprogrammet saknar nationell inriktning. Vill du exempelvis studera vidare på någon teknisk högskola måste du välja kurserna i Ingenjörsblocket (se tabeller med exempel på höger sida).

Skapa din egen Teknikutbildning

Till höger finns exempel på kursblock som du kan välja inom dina valbara/individuella kurser och samtidigt ha poäng kvar för ytterligare val. Komplettera med dina favoritämnen!* Hos oss har du förmånen att själv kunna kombinera flera kurser från olika program. Du kanske vill läsa mer historia, media eller välja några estetiska ämnen

Efter Teknikprogrammet

Teknikprogrammet kan leda till vidare studier på universitet eller högskola. Du kan inrikta dig på yrken som civilingenjör, nätverkstekniker, systemadministratör, supporttekniker, programmerare, tekniksäljare med flera.

Nätverksteknik	
Persondatorer	100
Datorkommunikation	100
Lokala Nätverk A	100
Lokala Nätverk B	150
Operativsystem Windows 7.0	50
Operativsystem Linux	50
Databashantering	50
	600

Medicin	
Bioteknik	100
Mikrobiologi och genetik	50
Medicinsk grundkurs	100
Psykologi A	50
Biologi A	100
Biologi B	50
Kemi B	100
Fysik B	150
	700

Ingenjörsblocket/spelutveckling	
Matematik D	100
Matematik E	50
Fysik B	150
Matematik breddning	50
	350

Programmering/Spelutveckling	
Programmering A	50
Programmering B	50
Programmering C	100
Digitalt skapande	100
	300

Entreprenör	
Design	100
CAD-teknik A	50
CAD-teknik B	50
Småföretagande A	50
Småföretagande B (UF)	100
	350