



CyberGymnasiet®

MALMÖ CITY

**PLATS FÖR  
PERSONLIGHET**

# HEJ!

Åren du ska vara hos oss kommer att bli bland de viktigaste i ditt liv. Känn ingen press, men så är det. Du kommer in som ung och när du går ut är du myndig. Och förväntas vara vuxen. Fri att bestämma helt vad ditt liv ska innehålla. Då gäller det att vara beredd.

CyberGymnasiet är en plats för nya möten, som du kommer ha glädje av livet ut. Möten med nya lärare, nya metoder, nya kompisar från nya ställen, ny kunskap. Fast den mest spännande och utvecklande person du kommer att möta känner du faktiskt redan sedan länge. Det är nämligen du själv. Hur bra vill du bli?

**Välkommen till CyberGymnasiet!**  
**Plats för personlighet**

## INNEHÅLL

Välkommen till skolan .....	4
Lärande Fri Tid .....	6
Plats för personlighet .....	8

### **PROGRAMMEN:**

El & Energi .....	10
Estet .....	12
Hantverk .....	14
Natur .....	16
Samhälle .....	18
Teknik .....	20

### **TRÄFFA OSS:**

Kom på besök! Öppet hus och kontaktuppgifter .....	22
--	----

## VÄLKOMMEN TILL SKOLAN

Välkommen till skolan mitt i hjärtat av Malmö! Vi är kända för vårt inkluderande, positiva och familjära klimat. När du börjat på CyberGymnasiet kommer vi tillsammans att jobba för att du ska lyckas med att nå dina mål och nå den framtid du eftersträvar.

Oavsett vilket program du väljer att läsa hos oss har vi en bra lärmiljö, rätt utrustning för rätt program och en undervisning som tänker utanför ramarna. Tillsammans upptäcker vi världen och du får lära dig på många olika sätt, exempelvis med hjälp av VR i klassrummet, föreläsare på skolan och genom studiebesök både över dagen och lite mer långväga. Framför allt tycker vi att det är viktigt att förankra utbildningen i verkligheten! Hos oss skapar du kunskaper och minnen som räcker långt efter studenten.

Vi har dessutom helt fräscha, rymliga och inspirerande samt för kursen anpassade lokaler. Vår bistro serverar god och variationsrik lunch och i vårt CyberFika kan du hänga med kompisar och träffa nya vänner från andra program och andra årskurser.

Se till att du får en plats på CyberGymnasiet!



## LÄRANDE FRI TID

Vi vet att skolan är så mycket mer än en plats för lärande, det är även en viktig mötesplats där du träffar både nya och gamla kompisar. Tillsammans växer vi som personer och på CyberGymnasiet samlas frisinnade människor från hela staden, med olika bakgrund och nya perspektiv. Lärande Fri Tid är en unik möjlighet för dig att få ut mer av din gymnasietid, att umgås med elever från olika program och bildas i sådant som rör livet både i och utanför skolan. Vi erbjuder aktiviteter direkt kopplade till skolan såsom studiehjälp, men ägnar oss även åt kreativa, roliga och nyttiga aktiviteter inom allt möjligt, från musik och träning till film och mindfulness. Lärande Fri Tid är till för att ge dig ett friare utrymme på skolan, där du får utlopp för dina passioner och själv får vara med och forma upplägget.



## PLATS FÖR PERSONLIGHET

Alla vill vi hitta vår väg i livet, det som motiverar oss att gå ur sängen på morgonen och det som ger oss en möjlighet att göra skillnad; för oss själva, våra närmaste och vår omgivning. Kanske vågar vi inte säga det högt, kanske vet vi inte riktigt vad vi vill eller så vet vi vad vi vill men inte hur vi ska gå till väga? På CyberGymnasiet ser våra engagerade och kompetenta pedagoger till att du får vara dig själv och hjälper dig att hitta din väg in i framtiden genom inriktad undervisning och spännande samarbeten med verkligheten utanför skolan. Du är unik och det unika med CyberGymnasiet är att vi hjälper dig ta vara på alla dina bästa egenskaper. Det finns bara en du och det finns bara ett CyberGymnasiet, tillsammans skapar vi plats för din personlighet.

# PROGRAM

### Den alla vill ha

EL & ENERGI..... 10

### Utveckla din kreativitet

ESTET ..... 12

### För de sociala och kreativa

HANTVERK.....14

### För en hållbar framtid

NATUR ..... 16

### Var med och forma framtidens samhälle

SAMHÄLLE ..... 18

### För dig som vill bygga framtid




TEKNIK..... 20

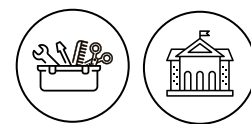
# EL & ENERGI

## Den alla vill ha

Vill du vara snudd på garanterad ett omväxlande jobb med bra lön ska du gå på CyberGymnasiets el & energiprogram. Under tre år kommer du varva teori med praktik, först i CyberGymnasiets datalabb tillsammans med klassen och sedan ute i verkligheten på din APL.

Framtider: nätverkstekniker, tekniksäljare, support- eller servicetekniker, egenföretagare, elektriker, ingenjör, PLC-programmerare, larm- och automationstekniker...

-  Utbildningen lägger grund för många framtida yrkesmöjligheter i branscher med hög efterfrågan på personal.
-  Vi arbetar efter de nya krav som el-branschen ställer och följer hur dessa utvecklas. Utbildningen bygger på både teoretiska och praktiska kunskaper.
-  Du får möjlighet att utbildas mot olika branschcertifieringar.



Yrkesförberedande/  
Högskoleförberedande

# 200

valbara poäng

### GYMNASIEGEMENSAMMA ÄMNER 600 p

Engelska 5	100
Historia 1a1	50
Idrott & Hälsa 1	100
Matematik 1a	100
Naturkunskap 1a1	50
Religionskunskap 1	50
Samhällskunskap 1a1	50
Svenska 1 eller Svenska som andraspråk 1	100

### PROGRAMGEMENSAMMA ÄMNER 400 p

Datorteknik 1a	100
Elektromekanik	100
Energiteknik 1	100
Mekatronik 1	100

### INRIKTNING DATOR- OCH KOMM. TEKNIK 400 p

Dator- och nätverksteknik	100
Elektronik & mikrodatorteknik	100
Kommunikationsnät 1	100
Nätverksteknik	100

### Programfördjupning\* 800 p

Engelska 6	100
Webbutveckling 1	100
Gränssnittsdesign	100
Programmering 1	100
Servicekunskap	100
Administration av nätverks- & serverutr.	100
Datorsamordning & support	100
Matematik 2a	100

### INRIKNING ELTEKNIK 500 p

Elinstallationer	200
Elkraftteknik	100
Praktisk ellära	100
Kommunikationsnät 1	100

### Programfördjupning\* 700 p

Belysningsteknik	100
Data- & medianät	100
Elmotorsstyrning	100
Fastighetsautomation 1	100
Konstruktion 1	100
Larm-, övervaknings & säkerhetssystem	100
Servicekunskap	100

### ÖVRIGT 300 p

Gymnasiearbete	100
Individuellt val**	200

\* Programfördjupning. Kurserna i fördjupningarna väljs av skolan, utifrån de kurser som får erbjudas enligt Skolverket.

\*\* Denna kurs läses inom kursen Naturvetenskaplig specialisering.



Inriktning

## Dator- och Kommunikationsteknik

Du får en bra grund i allt som rör hård- och mjukvaran som bygger nätverk. Under tre år kommer du lära dig om datorer, elektronisk utrustning, nätverksteknik och grunderna till hur både digitala och analoga apparater fungerar. Dessutom lär du dig att programmera, webbutveckla och hur nätverk är uppbyggda.

Inriktning

# 400 p

Programfördjupning

# 800 p

Inriktning

## Elteknik

Väljer du Elteknik läser du ämnen som ellära, automation, elektro- installations- och energiteknik. Du kommer lära dig konsten att göra, läsa och realisera ritningar både i klassrummet och i vårt välutrustade ellabb. APL:n ger dig utrymme att testa på och utvecklas inom yrket bredvid en blivande kollega redan i skolan.

Inriktning

# 500 p

Programfördjupning

# 700 p

## Grundläggande högskolebehörighet

EL & energiprogrammet ger inte automatiskt högskolebehörighet, därför erbjuder vi alla elever på programmet möjlighet att läsa in de nödvändiga kurserna som individuellt val.

## Arbetsplatsförlagt lärande (APL)

På El & Energiprogrammet får du minst 15 veckors APL, det ger dig chansen att prova på ditt yrke redan i gymnasiet. På CyberGymnasiet har vi valt att lägga APL på vårterminen i trean så att du har ett kontaktnät i branschen när du går ut.

# ESTET

## Utveckla din kreativitet

Under tre år kommer välutrustade ateljéer, studior och redigeringsrum vara din arena. Tillsammans med din egen och andra klasser kan du prova, öva och utvecklas handled av lärare som själva är konstnärer och skådespelare.

Genom CyberGymnasiet kommer du få möjlighet att ställa ut dina verk, stå på en riktig scen och göra film redan på gymnasiet. Erfarenheter som du kommer ha nytta av hela livet.

Framtider: skulptör, reklamare, skådespelare, fotograf, producent, grafisk formgivare, filmare, regissör, en karriär både framför och bakom kameran...



Här blir du förberedd för att söka högre design- och konstnärlig utbildning



Du möter lärare som är yrkesaktiva konstnärer



En skola där det finns utrymme för dig att finna din egen röst.



# 200

Högskoleförberedande valbara poäng

### GYMNASIEGEMENSAMMA ÄMNEN 1150 p

Engelska 5, 6	200
Historia 1b	100
Historia 2b – kultur	100
Idrott & hälsa 1	100
Matematik 1b	100
Naturkunskap 1b	100
Religionskunskap 1	50
Samhällskunskap 1b	100
Svenska 1, 2, 3 / Svenska som andraspråk 1, 2, 3	300

### PROGRAMGEMENSAMMA ÄMNEN 150 p

Estetisk kommunikation 1	100
Konstarterna & samhället	50

### INRIKTNING ESTETIK & MEDIA 400 p

Digitalt skapande 1	100
Medieproduktion 1, 2	200
Medier, samhälle & kommunikation 1	100

### Programfördjupning\* 500 p

Fotografisk bild 1, 2	200
Filmproduktion	100
Grafisk illustration	100
Bildteori	100

### INRIKTNING BILD & FORM 400 p

Bild & form 1b	100
Bild	100
Form	100
Bildteori	100

### Programfördjupning\* 500 p

Digitalt skapande 1	100
Bild & form – specialisering	100
Design 1	100
Grafisk illustration	100
Fotografisk bild 1	100

### INRIKTNING TEATER 400 p

Scenisk gestaltning 1, 2, 3	300
Teaterteori	100

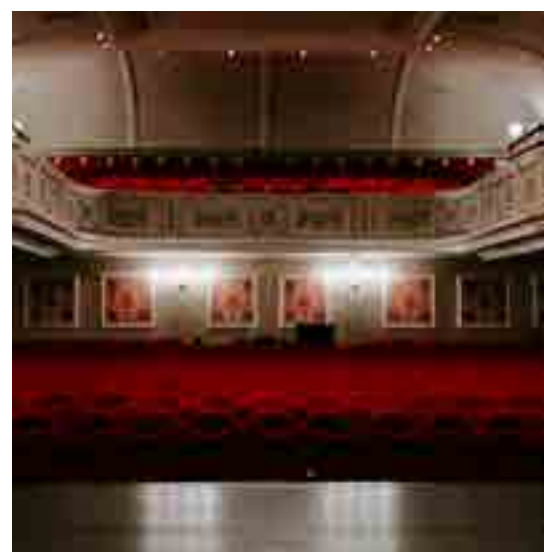
### Programfördjupning\* 500 p

Fysisk teater	100
Regi	100
Dramatik & dramaturgi	100
Retorik	100
Filmproduktion	100

### ÖVRIGT 300 p

Gymnasiearbete	100
Individuellt val	200

\* Programfördjupning 500 poäng. Kurserna i fördjupningarna väljs av skolan, utifrån de kurser som får erbjudas enligt Skolverket.



**Inriktning:** Estetik och media

**Profil**

## Foto och film

På CyberGymnasiets foto och filmprofil lär du dig om magin som händer bakom kameran. Hur du bygger en scen och hur du får ut det mesta ur varje programvara som står till förfogande.

Du kommer arbeta med alla delar av processen, från storyboard till filmaffisch. Kurserna i medieproduktion låter dig få prova på många produktionsformer som ger dig kunskapen att söka dig vidare inom rätt fält efter studenten.

Inriktning

**400** p

Programfördjupning

**500** p

**Inriktning:** Bild och form

**Profil**

## Konstnärskap och design

I våra ateljéer kommer du jobba i material som akryl, akvarell, foto, gips, ståltråd och lera, här hittar och utvecklar du ditt eget formspråk. Fokus ligger på de analoga uttrycksätten, men du kommer givetvis även få möjlighet att använda digitala verktyg under utbildningen.

Inspirerande studiebesök kommer varvas med utställningar både på skolan och i offentliga rum. Den breda utbildningen skapar arbetsprover som du kan använda dig av när du söker vidare.

Inriktning

**400** p

Programfördjupning

**500** p

**Inriktning:** Teater

**Profil**

## Framför och bakom kameran

När du väljer inriktning teater får du ta del av hela processen från skådespeleri till regi. I små grupper präglade av förtroende och tillit kommer du driva och medverka i teaterproduktioner som sätts upp på en teater i närheten av skolan.

Under din tid på programmet kommer du systematiskt utveckla ditt dramatiska uttryck på scenen genom att träna scennärvaro, improvisation och rollgestaltning.

Inriktning

**400** p

Programfördjupning




**500** p

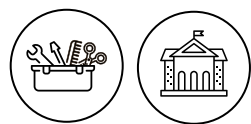
# HANTVERK

## För de sociala och kreativa

Om du är socialt inriktad, älskar att arbeta kreativt och ser fram emot att träffa nya människor så är det Hantverksprogrammet Frisör du ska välja. På HV-Frisör kommer du utveckla ditt kreativa öga och din skicklighet, men också hur du bemöter människor, får dem att känna sig trygga och hur du lyfter fram det bästa hos varje kund.

Att välja ett yrkesprogram innebär inte att du väljer bort möjligheten att studera på högskola och universitet, istället blir du redo för ett yrke som en bonus. Hos har du alltid möjlighet till båda alternativ.

-  Du får möjlighet att bli certifierad i extension i utbildningens fördjupningskurser.
-  Vi arbetar alltid med veganska proffsinella produkter och färger.
-  Du kommer att besöka vår leverantörsfabrik och få följa produktutveckling från idé till färdig produkt. Du får även prova att tillverka ditt eget schampo och balsam.



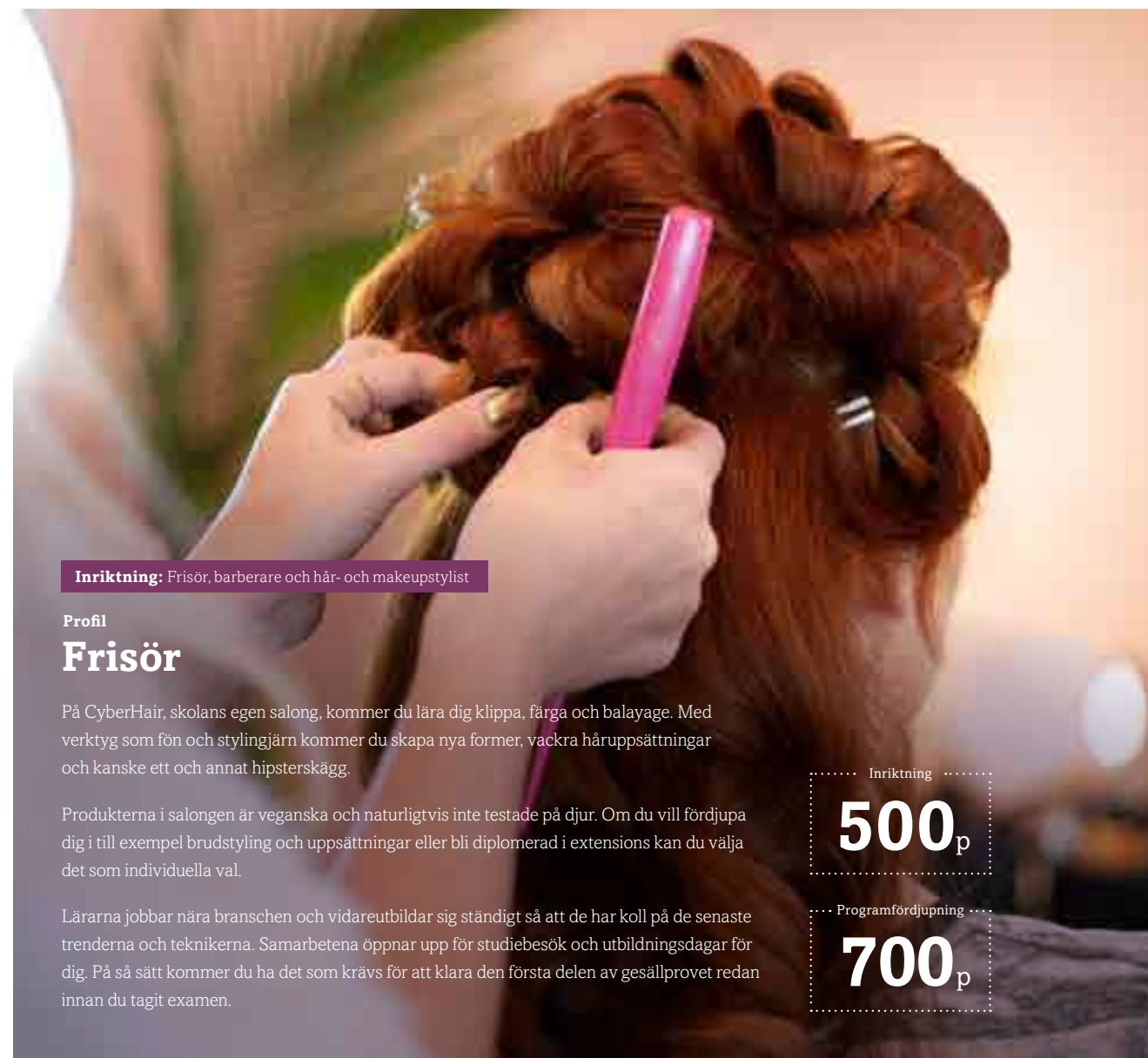
Yrkesförberedande/  
Högskoleförberedande

# 200

valbara poäng

GYMNASIEGEMENSAMMA ÄMNEN 600 p	
Engelska 5	100
Historia 1a1	50
Idrott & Hälsa 1	100
Matematik 1a	100
Naturkunskap 1a1	50
Religionskunskap 1	50
Samhällskunskap 1a1	50
Svenska 1 / Svenska som andraspråk 1	100
PROGRAMGEMENSAMMA ÄMNEN 400 p	
Entreprenörskap	100
Hantverk – introduktion	200
Tradition och utveckling	100
INRIKTNING FRISÖR, BARBERARE OCH HÅR- OCH MAKEUPSTYLIST 500 p	
Frisör 1	200
Frisör 2	200
Material & Miljö	100
Programfördjupning* 700 p	
Frisör 3	200
Frisör 4	200
Frisör 5	200
Frisör 6a	100
ÖVRIGT 300 p	
Gymnasiearbete	100
Individuellt val	200

\* Programfördjupning 700 poäng. Kurserna i fördjupningarna väljs av skolan, utifrån de kurser som får erbjudas enligt Skolverket.



**Inriktning:** Frisör, barberare och hår- och makeupstylist

### Profil

## Frisör

På CyberHair, skolans egen salong, kommer du lära dig klippa, färga och balayage. Med verktyg som fön och stylingjärn kommer du skapa nya former, vackra håruppsättningar och kanske ett och annat hipsterskägg.

Produkterna i salongen är veganska och naturligtvis inte testade på djur. Om du vill fördjupa dig i till exempel brudstyling och uppsättningar eller bli diplomerad i extensions kan du välja det som individuella val.

Lärarna jobbar nära branschen och vidareutbildar sig ständigt så att de har koll på de senaste trenderna och teknikerna. Samarbetena öppnar upp för studiebesök och utbildningsdagar för dig. På så sätt kommer du ha det som krävs för att klara den första delen av gesällprovet redan innan du tagit examen.

Inriktning  
**500** p

Programfördjupning  
**700** p

### Grundläggande högskolebehörighet

Hantverksprogrammet Frisör ger inte automatiskt högskolebehörighet, därför erbjuder vi alla elever på programmet möjlighet att läsa in de nödvändiga kurserna som individuellt val.

### Arbetsplatsförlagt lärande (APL)

APL ger dig chansen att se hur det är att arbeta som frisör redan i gymnasiet. Under minst 15 veckor kommer du gå bredvid en blivande kollega. Du kommer växa både professionellt och som individ i en bransch som törstar efter fler medarbetare.



# NATUR

## För en hållbar framtid

Naturvetenskapsprogrammet är en bra grund att stå på för dig med stora planer inför framtiden. Här får du lära dig att förstå vår samtid ur ett naturvetenskapligt perspektiv och undersöka naturvetenskapens viktiga plats i världen. Programmet öppnar dörrar inom många olika arbetsområden och du får behörighet till de flesta högskoleutbildningar. Oavsett om du är mer intresserad av miljö eller medicin så blandas utbildningen med både teori och mängder av fältstudier, studiebesök, laborationer och samarbeten med näringsliv och universitet.

- Upplev och träna på hur teori kopplas samman med verklighet.
- Genom exkursioner, studiebesök och laborationer får du erfarenhet av olika naturvetenskapliga arbetssätt.
- Studera hur AI-tekniken påverkar naturvetenskapen och hur den kommer att användas i framtiden.



Högskoleförberedande

# 200

valbara poäng

GYMNASIEGEMENSAMMA ÄMNEN 1150p	
Engelska 5, 6	200
Historia 1b	100
Idrott & Hälsa 1	100
Matematik 1c, 2c, 3c	300
Religionskunskap 1	50
Samhällskunskap 1b	100
Svenska 1, 2, 3 / Svenska som andraspråk 1, 2, 3	300
PROGRAMGEMENSAMMA ÄMNEN 450p	
Biologi 1	100
Fysik 1a	150
Kemi 1	100
Moderna språk	100
INRIKTNING NATURVETENSKAP OCH SAMHÄLLE 300p	
Geografi 1	100
Samhällskunskap 2	100
Biologi 2	100
Programfördjupning* 200p	
Biologisk mångfald**	100
Miljö- och energikunskap**	100
INRIKTN. NATURVETENSKAP 400p	
Biologi 2	100
Fysik 2	100
Kemi 2	100
Matematik 4	100
Programfördjupning* 200p	
Medicin och etik**	100
Människans hälsa**	100
ÖVRIGT 300p	
Gymnasiearbete	100
Individuellt val	200

\* Programfördjupning. Kurserna i fördjupningarna väljs av skolan, utifrån de kurser som får erbjudas enligt Skolverket.  
 \*\* Dessa kurser läses inom kursen Naturvetenskaplig specialisering.



**Inriktning:** Naturvetenskap och samhälle

**Profil**

## Nordisk natur och miljö

**Hållbar framtid.** Vi står redan idag inför enorma utmaningar inom miljö, klimat och hållbarhet – och morgondagen kräver konkreta lösningar. På den här inriktningen får du göra en djupdykning i de riktigt stora miljöfrågorna och ta reda på hur vi som samhälle och individer kan påverka framtidens klimat.

Inriktningen Hållbar framtid ger dig möjlighet att utforska samspelet mellan människan och miljön genom att undersöka din direkta närhet, nämligen Malmös stadsmiljö och den nordiska miljön och naturen. Genom att titta närmare på specifika förutsättningar och utmaningar hittar du verktyg och svar som kan vara nyckeln till vår hållbara utveckling – både ur naturvetenskapliga men också sociala och ekonomiska perspektiv. Kurserna i biologi, kemi, matematik och fysik ger dig en god naturvetenskaplig grund att stå på, och utbildningens många exkursioner till våra nationalparker och nordiska grannländer hjälper dig att försätta teorin i praktiken och förstå hur den kan användas i arbetet med att lösa våra miljöproblem.

**”Gör en djupdykning i stora miljöfrågor och ta reda på hur vi som samhälle och individer kan påverka framtidens klimat.”**

**Inriktning:** Naturvetenskap

**Profil**

## Medicin och människan

**Utforska den moderna människan.** Att människan är en komplex varelse är något vi nog alla är överens om. Mängder av fysiska och psykiska faktorer påverkar vår natur och existens. På den här inriktningen får du fördjupa dig i hur människan fungerar och hur våra val påverkar oss genom att bland annat undersöka sambanden mellan kropp och sinne.

På inriktningen Medicin och människa får du tydlig en inblick i det medicinska fältet. Laborationer och fältstudier ger dig ett vetenskapligt förhållningssätt till givna problem, men i kurser som psykologi och medicin och etik får du även fundera över var din egen etiska gräns går och utforska vad som händer när AI blir en allt väsentligare del av vår vardag och medicinska utveckling. Här rustas du med värdefulla insikter och kunskaper inför en framtid full av spännande möjligheter.




**”Fördjupa dig i hur människan fungerar genom att undersöka sambanden mellan kropp och sinne.”**



# SAMHÄLLE

## Var med och forma framtidens samhälle

För att förändra samhället måste du först förstå det. På CyberGymnasiets samhällsvetenskapsprogram undersöker vi kulturer och internationella relationer över hela världen. Vi vill knyta klassrummen till samhället och bjuder därför in föreläsare och ordnar studieresor under hela utbildningen. I årskurs 1 reser klassen till Stockholm och besöker bland annat riksdagshuset för att bättre förstå demokratin. Vi samverkar även med skolor runt om i Europa och är en så kallad EU-ambassadörsskola, vilket innebär att våra elevambassadörer reser till Bryssel för att studera EU på plats i årskurs 2.

-  Ett program för dig med intresse för Europa och världen, där du får delta i många intressanta projekt och studieresor.
-  På CyberGymnasiet har vi höga ambitioner och vill hjälpa dig att göra skillnad i världen.
-  Utbildningen förbereder dig för att aktivt kunna arbeta för att stärka demokratin, yttrandefriheten, alla människors lika värde, empati och fredliga lösningar av konflikter.



# 200

Högskoleförberedande valbara poäng

GYMNASIEGEMENSAMMA ÄMNEN 1150 p	
Engelska 5, 6	200
Historia 1b	100
Idrott & Hälsa 1	100
Matematik 1b, 2b	200
Naturkunskap 1b	100
Religionskunskap 1	50
Samhällskunskap 1b	100
Svenska 1, 2, 3 / Svenska som andraspråk 1, 2, 3	300
PROGRAMGEMENSAMMA ÄMNEN 300 p	
Filosofi 1	50
Psykologi 1	50
Moderna språk	200
INRIKTNING SAMHÄLLSVETENSKAP 450 p	
Geografi 1	100
Historia 2a	100
Religionskunskap 2	50
Samhällskunskap 2	100
Samhällskunskap 3	100
Programfördjupning* 300 p	
Sociologi	100
Europa**	100
Globala frågor och internationella relationer**	100
INRIKTNING BETEENDEVETENSKAP 450 p	
Kommunikation	100
Ledarskap & organisation	100
Samhällskunskap 2	100
Sociologi	100
Psykologi 2a	50
Programfördjupning* 300 p	
Filosofi 2	50
Psykologi 2b	50
Kriminologi**	100
Rättspsykologi**	100
ÖVRIGT 300 p	
Gymnasiearbete	100
Individuellt val	200

\* Programfördjupning 300 poäng. Kurserna i fördjupningarna väljs av skolan, utifrån de kurser som får erbjudas enligt Skolverket.  
\*\* Dessa kurser läses inom kursen Humanistisk och Samhällsvetenskaplig specialisering.



Inriktning ..... Programfördjupning .....

**450 p**      **300 p**



Inriktning ..... Programfördjupning .....

**450 p**      **300 p**

**Inriktning:** Samhällsvetenskap

**Profil**

## Europa och världen

Här får du bakgrunden till varför världen ser ut som den gör idag, varför makten är centrerad i vissa regioner medan andra precis har börjat växa.

Vi fördjupar oss i överstatliga organisationer som EU och FN för att se hur de arbetar för fred, miljö och människor. Som ett led i det genomför CyberGymnasiet just nu Europaparlamentets ambassadörsskoleprogram. Det innebär bland annat att vi kommer göra regelbundna resor till Bryssel.

Samtidigt vet vi att det finns många sätt att bidra till förändring, därför engagerar vi oss i olika sociala initiativ, till exempel har vi fadderbarn i Gambia och samarbeten med organisationer som jobbar för mänskliga rättigheter runt om i världen.

Kombinationen av reflektion och engagemang kommer utveckla din förmåga att arbeta både självständigt och i grupp. En självkänsla som kommer göra dig till en aktiv samhällsmedborgare med möjlighet att förändra.

**Inriktning:** Beteendevetenskap

**Profil**

## Kriminologi

Vill du förstå varför människor agerar och reagerar som de gör ska du välja inriktning Beteendevetenskap. Psykologikursernager dig en grund och bredd att stå på, medan ledarskapskursernager dig en känsla för dina egna styrkor och utvecklingsområden.

Som alltid på CyberGymnasiet vill vi sätta kunskapen i större sammanhang. Rättspsykologi ger dig kunskaper om utredningsarbete, vittnespsykologi, barns vittnesmål, förhörsmetodik, samt om egenskaper hos det mänskliga minnet som påverkar vittnen.

I samband med att ni läser psykologiska och sociologiska teorier kommer klassen besöka olika delar av kriminalvården. Studiebesöken på häktet, kvinnojouren, frivården, brottsofferjouren och KRIS ger dig möjlighet att möta människor som arbetar med olika aspekter och konsekvenser av brott. Genom intervjustudier kommer ni undersöka begrepp som brottsprevention, rehabilitering och återfall i brott.

# TEKNIK

## För dig som vill bygga framtid

Det finns ett stort behov av kunniga ingenjörer, teknologer och programmerare i framtiden. Hos oss på CyberGymnasiet kan du ta dina första steg mot en spännande karriär och framtid. Teknikprogrammet är en god grund för vidare studier efter gymnasiet. Dessutom får du en bred teknisk kompetens som kan vara användbar för ett arbetsliv direkt efter gymnasiet. Vi har nära samarbeten med Lunds Tekniska Högskola och Lunds Universitet som innebär många intressanta studiebesök och projekt.



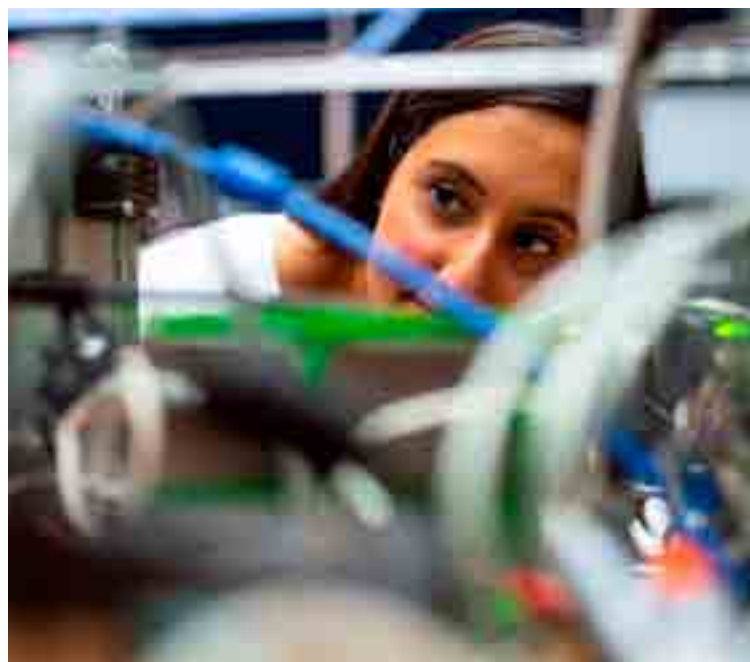
Lär dig allt om framtidens teknik inom AI och nano.



I vårt eget makerspace finns det alltid en kreativ plats för tillverkning och inspiration.



Genom teori, studiebesök och egna projekt får du lära dig om teknikens utmaningar och möjligheter.



Högskoleförberedande

# 200

valbara poäng

### GYMNASIEGEMENSAMMA ÄMNER 1100 p

Engelska 5, 6	200
Historia 1a1	50
Idrott & Hälsa 1	100
Matematik 1c, 2c, 3c	300
Religionskunskap 1	50
Samhällskunskap 1b	100
Svenska 1, 2, 3 / Svenska som andraspråk 1, 2, 3	300

### PROGRAMGEMENSAMMA ÄMNER 400 p

Fysik 1a	150
Kemi 1	100
Teknik 1	150

### INRIKTNING TEKNIKVETENSKAP 300 p

Fysik 2	100
Matematik 4	100
Teknik 2	100

### Programfördjupning\* 400 p

Nanoteknik - Atomslöjd**	100
Entreprenörskap	100
Konstruktion 1	100
Matematik 5	100

### INRIKTNING INFORMATIONS - OCH MEDIETEKNIK 300 p

Dator- och nätverksteknik	100
Programmering 1	100
Webbutveckling 1	100

### Programfördjupning\* 400 p

Digitalt skapande 1	100
AI - maskininlärning**	100
Gränssnittsdesign	100
Programmering 2	100

### ÖVRIGT 300 p

Gymnasiearbete	100
Individuellt val	200

\* Programfördjupning 400 poäng. Kurserna i fördjupningarna väljs av skolan, utifrån de kurser som får erbjudas enligt Skolverket.

\*\* Dessa kurser läses inom kursen Teknik-specialisering.



Inriktning  
**300 p**

Programfördjupning  
**400 p**

Inriktning: Teknikvetenskap

Profil

## Ingenjörsvetenskap

**Förändra världen med nanoteknik.** Ingenjörsvetenskap handlar i grund och botten om att på hitta nya och bättre lösningar på problem. På den här inriktningen får du använda både kreativitet och innovationsförmåga för att studera biomedicin, kemi, biologi och fysik i skarpa projekt. Här erövrar du viktiga kunskaper och insikter om hur du men hjälp av tekniken kan ta en avgörande roll inom framtidens samhällsutveckling.

Nanoteknik handlar om att studera, manipulera och bygga saker på atomnivå. Det kan kanske låta abstrakt, pilligt eller rentutav meningslöst? Men faktum är att man i det extremt lilla kan bygga stort – saker som faktiskt påverkar hela vårt samhälle. Med hjälp av nanoteknik kan vi styra egenskaper hos material eller läkemedel, och få tillgång till helt nya tekniska lösningar. Vi kan alltså skapa bättre produkter, tjänster och processer som förbättrar för både samhälle, miljö och människa.

**“Använd både kreativitet och innovationsförmåga för att studera biomedicin, kemi, biologi och fysik i skarpa projekt.”**

Inriktning: Informations - och medieteknik

Profil

## AI-utvecklare

**Programmera för framtiden.** Människans framtid är tätt sammankopplad med utvecklingen inom artificiell intelligens. På den här inriktningen får du använda teoretiska kunskaper för att förstå dig på morgondagens teknik och omvandla teorin till praktik när du utforskar vad som faktiskt händer när gränserna mellan människa och robot suddas ut.

AI-utvecklare är en kreativ inriktning som innebär mycket praktisk undervisning inom webbutveckling, programmering och gränssnittsdesign. Här rustats du med eftertraktade framtidskompetenser som kan öppna mängder av spännande dörrar i framtiden.

**“Utforska vad som händer när gränserna mellan människa och robot suddas ut.”**



Inriktning  
**400 p**

Programfördjupning  
**300 p**

KOM PÅ BESÖK

# ÖPPET HUS!



Scanna QR-koden för mer information  
eller gå in på vår hemsida:

**cybergymnasiet.se**

## HITTA HIT

Östra kanalgatan 3  
211 41 Malmö  
040-631 44 00  
malmo@cybergymnasiet.se  
cybergymnasiet.se



# KONTAKT

## GYMNASIEANTAGNINGEN

Box 17195, 200 10 Malmö  
040-34 33 90  
www.malmo.se  
antag@malmo.se

## REKTOR

Lotta Juvin  
lotta.juvin@cybergymnasiet.se

## BITRÄDANDE REKTOR EE/ES/HV

Anna Gadén  
anna.gaden@cybergymnasiet.se

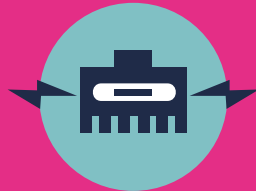
## BITRÄDANDE REKTOR NA/SA/TE

Nina Andersson  
nina.andersson@cybergymnasiet.se

## SYV

Ann-Charlotte Sjöberg  
anncharlotte.sjoberg@cybergymnasiet.se

## CYBERGYMNASIET MALMÖ



**EL & ENERGI**



**ESTET**



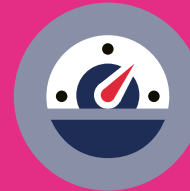
**HANTVERK**



**NATUR**



**SAMHÄLLE**



**TEKNIK**

### **Nu är det upp till dig**

Nu är det dags för dig att välja utbildning och skola! För att du säkert ska kunna veta att du tar rätt beslut är det viktigt att du kommer på öppet hus eller upplever vårt digitala öppna hus. Kolla in vår hemsida för mer information.

Har du ambitionen att välja en skola med siktet inställt på framtiden? Då är CyberGymnasiet ditt självklara val.