

BESÖK OSS

SKANNA QR-KODEN
OCH ANMÄL DIG TILL
ÖPPET HUS!



LBS GÖTEBORG

ÖSTRA HAMNGATAN 13
411 10 GÖTEBORG
TEL. 031-506963
GOTEBORG@LBS.SE



LBS KUNGSBACKA

NYGATAN 17
434 30 KUNGSBACKA
TEL. 0300-566340
KUNGSBACKA@LBS.SE



LBS TROLLHÄTTAN

ÖSTERLÅNGGATAN 55
461 34 TROLLHÄTTAN
0520-474873
TROLLHATTAN@LBS.SE

The LBS logo is displayed in a white rounded rectangle. The letters 'LBS' are in a bold, sans-serif font, with the 'L' and 'B' in red and the 'S' in blue. A small 'TM' trademark symbol is positioned to the upper right of the 'S'.The text 'KREATIVA GYMNASIET' is written in a bold, white, sans-serif font. The background behind the text is a vibrant, 3D-rendered collage of various objects including a laptop, a server rack, a globe, a speaker, a guitar, a pencil, and books, all in bright colors like red, blue, green, and yellow.

GÖTEBORG | KUNGSBACKA | TROLLHÄTTAN

2024 / 2025

INNEHÅLL

I en tid där teknik och kreativitet går hand i hand som aldrig förr, bjuder LBS Kreativa Gymnasiet in dig till en värld där bara kreativiteten sätter gränserna.

Utforska designernas terräng, där färg, form och funktion förenas i en visuell balans. Kliv in på e-sportens arena, där skicklighet och strategi möts i tävlingar som får adrenalinet att pumpa. Upptäck grafikens två- och tredimensionella värld där kreativiteten är nyckeln till att skapa en resa genom tid och rum. Och se utvecklarnas digitala verkstäder där allt kommer till liv, där sömlös funktion skapas och tar form.

Välkommen till LBS Kreativa Gymnasiet, en plats där teknik och kreativitet möts för att forma en spännande framtid. Här får du utlopp för din passion och möjlighet att växa som en ung kreativ talang.

OM LBS	02–03
LBS 30 ÅR	04–05
OM LBS GÖTEBORG	06–07
OM LBS KUNGSBACKA	08–09
OM LBS TROLLHÄTTAN	10–11
ESTETISKA PROGRAMMET	12–13
E-SPORT.....	14–15
FOTO & FILM.....	16–17
GRAFISK DESIGN.....	18–19
MUSIKPRODUKTION.....	20–21
SPELGRAFIK.....	22–23
TEKNIKPROGRAMMET	24–25
APP- & WEBBUTVECKLING.....	26–27
SPELUTVECKLING.....	28–29
INTERVJUER	30–31
BESÖK OSS	32–33



CREATING CREATORS

SINCE 1993



OM LBS

LBS Kreativa Gymnasiet utbildar dig för att lyckas i framtidens kreativa branscher inom spel och medier. Vi är det självklara gymnasievalet för dig som vill ha en kreativ gymnasietid och högskolebehörighet efter examen. Vårt fokus är att du ska kunna utvecklas så långt som möjligt med resultat som ger många valmöjligheter för vidare studier.

30 ÅR AV KREATIVITET

Vi startade vår första skola 1993 och idag finns LBS på 18 platser i landet, till hösten 2024 startar vi vår 19:e skola i Kalmar. Det ger oss en lång erfarenhet, trygghet och stabilitet.

Hos oss kretsar allt kring skapande och upplevelser. Vi vill att du ska få uppleva den magiska känslan av att vara kreativ. Oavsett om man lär sig att fota, streama film, illustrera grafik med ritplatta, utveckla och designa spel, UX-designa för webb, producera musik eller vinna e-sportsmatcher så är det kreativa idéer och unika upplevelser som knyter allt samman.

På LBS vill vi hylla kreativiteten! Därför arrangerar vi årligen tävlingar för våra elever inom: media, spel och e-sport som alla LBS-elever kan delta i.

Varmt välkommen in i LBS gemenskapen! R U 1 of us?

LBS GAME AWARDS

Under det årliga evenemanget LBS Game awards får LBS-elever från alla skolor möjlighet att visa upp spel de skapat och tävla i flera olika kategorier.

LBS MUSIC AND MEDIA AWARDS

En festival i kreativitetens tecken där våra estetelever får tävla i bland annat bästa film, foto, text, musik och grafisk design.

LBS E-SPORT AWARDS

Årets e-sportshändelse där vi samlar våra e-sportare för turnering i olika spel med stora priser, mycket gemenskap och såklart massor av gaming.

LBS MASTERCLASS

Vi samlar Masters från branschen inom olika kreativa yrken som föreläser för våra elever – både digitalt och fysiskt.

LBS FIRAR 30 ÅR!

I 30 år har LBS Kreativa Gymnasiet utbildat framtidens kreatörer. Allting började 1993, när Ljud och Bildskolan slog upp portarna i Varberg.



1993

Ljud och Bildskolan öppnar för första gången i Varberg.

1995

LBS startar Sveriges första utbildning i Databasdriven Webbpublicering

1994

LBS startar Sveriges första utbildning i Interaktiv Multimediaproduktion

1997

LBS startar Sveriges första utbildning i Utveckling av Intranät

2001

LBS vinner Ernst & Young's pris "Årets Entreprenör i Halland".

2000

LBS startar Sveriges första utbildning i Audio och Video på Webben

2015

LBS elever deltar för första gången i Global Game Jam

2017

LBS startar e-sport

2023

Svenska e-sportsförbundet röstas in i Riksidrottsförbundet
Elever på spelutveckling och spelgrafik deltar i Educational Game Jam tillsammans med elever från skolor i Finland, Irland, Danmark och Nederländerna

2022

LBS Helsingborg tar silvermedalj i skol-VM i e-sport

1993

Varberg

2002

Borås | Halmstad

2005

Kungsbacka

2007

Lund | Trollhättan

2008

Kristianstad

2009

Helsingborg

2010

Nyköping

2011

Jönköping

2014

Stockholm Södra | Göteborg

2015

Linköping

2017

Växjö

2018

Örebro | Stockholm Norra

2020

Malmö

LBS™ E-SPORT

VÄLKOMMEN TILL

LBS GÖTEBORG!

APP- & WEBBUTVECKLING | E-SPORT | SPELGRAFIK | SPELUTVECKLING

OM SKOLAN

HÄR FLÖDAR KREATIVITET OCH IDÉER

På LBS Göteborg får du en specialiserad utbildning som förbereder för en karriär inom framtidens kreativa branscher. Vi har fina lokaler mitt på Östra Hamngatan 13 i centrala Göteborg, precis bredvid Nordstan.

SAMARBETEN MED BRANSCHEN

Vi ordnar regelbundet gästföreläsningar, som vi kallar LBS Masterclass, med yrkesverksamma från branschen. De senaste åren har vi till exempel haft besök från Ubisoft, Thunderful group och Filmgate. Våra gamla elever som nu går på utbildningar eller jobbar i spelbranschen brukar också komma förbi och hålla i workshops.

GEMENSKAPEN

Gemenskapen på LBS är något utöver det vanliga. På skolan finns ett flertal elevklubbar för olika specialintressen. Gillar du Warhammer, stickning, bokläsning, schack eller cosplay? Det finns klubbar för allt detta och mycket mer.

AKTIVITETER

WRITING AWARDS

Varje år har vi en skrivtävling för att uppmuntra dig till eget skrivande och läsning som ett medel att få uttrycka dig och utveckla din egen identitet.

24 HOURS GAME JAM

Varje år arrangeras ett 24 timmar långt game jam på skolan. Du får under 24 timmar fokusera på hjärtat av din utbildning! Vare sig det är spelgrafik, spelutveckling eller webb-utveckling, exempelvis bygg ett spel på 24 timmar. Det finns också en massa andra roliga aktiviteter under de dagarna.

VECKA SEX

Under vecka SEX lyfter vi särskilt fram frågor och begrepp kring kärlek, relationer, sex, hbtq, normer, mänskliga rättigheter, könsdysfori, cis och trans och mycket mer...

LBS <3 LAN

Elevkåren, LoV-gruppen och LAN-crew anordnar LAN för eleverna på skolan för att ha kul och öka sammanhållningen.

OM SKOLAN

TRE ÅR AV KREATIVITET

LBS Kreativa Gymnasiet Kungsbäck är en skola med kreativ miljö, där du får möjlighet att inrikta dig på ämnen som intresserar dig lite extra. Här kan du läsa Estetiska programmet eller Teknikprogrammet som båda ger tre kreativa år och högskolebehörighet.

GEMENSKAP

Hos oss har elever och lärare en bra relation, och här umgås vi även mellan årskurser och program. Våra gemensamma intressen är det som förenar oss och skapar en härlig gemenskap, god stämning och stora kontaktnät.

GYMKORT PÅ NORDIC WELLNESS

Idrotten hålls på Nordic Wellness, mitt emot skolan och på närområdets övriga idrottsanläggningar. Du får också gymkort på Nordic Wellness vilket innebär att du kan nyttja gymmet även på håltimmar och fritid.

AKTIVITETER

KÄRLEKSVECKA

Vecka 6 varje går i kärlekens tecken både i undervisningen och i skolan generellt. Vi läser om kärlekens historia, skriver kärlekspoesi, diskuterar sexualitet och relationer och mycket annat. I årskurs 2 går alla elever på teater med dramatiskt och kärleksfullt innehåll.

LBS <3 LAN

Varje år ordnas ett 24h LAN på skolan där alla elever är välkomna att vara med. Det tävlas om priser i både datorspel, konsolspel och brädspel.

KUNGSBACKASTAFETTEN

Första veckan i skolan deltar åk 1 och 2 i en "Bäst i test"-inspirerad stafett som tar oss över hela Kungsbäck. Vi lär känna varandra och Kungsbäck med hjälp av roliga utmaningar, teambuilding och quiz.

FREAKY FRIDAY

Tillsammans med grannskolans elever klär vi ut oss fredagen innan höstlovet och tävlar i bästa smink, mest "all-in", mest utklädda klass och förvandlar hela skolan till ett Haunted House.



VÄLKOMMEN TILL

LBS KUNGSBACKA!

APP- & WEBBUTVECKLING | E-SPORT | FOTO & FILM
GRAFISK DESIGN | SPELGRAFIK | SPELUTVECKLING

VÄLKOMMEN TILL LBS TROLLHÄTTAN!

APP- & WEBBUTVECKLING | E-SPORT | FOTO & FILM | GRAFISK DESIGN
MUSIKPRODUKTION | SPELGRAFIK | SPELUTVECKLING

OM SKOLAN

CENTRALA OCH KREATIVA LOKALER

Skolan ligger centralt med god förbindelse till både tåg och buss, nära torget och precis bredvid kanalen i en stor byggnad med ett kulturhistoriskt värde för staden. Våra kreativa lokaler är nyrenoverade och salarna är utrustade med den senaste tekniken.

BRANSCHNÄRA SAMARBETEN

Trollhättan är en innovativ stad där teknikprogrammet samverkar med flera företag exempelvis Vattenfall, Innovatum Science Park och Trollhättan energi. Både i form av masterclass och studiebesök. På det estetiska programmet så är det bland annat besök hos musikproducenter och musikstudios.

EN KREATIV SKOLA ATT TRIVAS PÅ

Eleverna uppskattar att vi är en liten och familjär skola där de känner sig trygga och har nära relationer med klasskompisar och lärare. På skolan finns det en elevkår som har aktiviteter för att eleverna ska trivas ännu mer!

AKTIVITETER

LBS-GALAN

Varje läsår avslutas med en gala där vi belönar fina prestationer inom alla profiler. Hela skolan samlas i en konserthall och galan arrangeras av treorna på det Estetiska programmet.

PROFILVECKOR

Under en vecka får alla elever jobba med sina profiler och fördjupa sig tillsammans i sitt intresse. Syftet är att jobba ännu mer likt den kommande branschen. Exempelvis skapar spelutvecklarna spel som musikerna ljudlägger och grafisk design jobbar med marknadsföringen för spelen.

KÄRLEK

En temadag startar vårt fokus på sexualitet, samtycke och relationer där vi fortsätter med det i några veckor på flera kurser.

WRITING JAM

För att utveckla elevernas förmågor i kreativt skrivande så har vi under en dag en tävling i ämnena svenska och engelska.

ESTETISKA PROGRAMMET

OM PROGRAMMET

Estetiska programmet passar dig som är kreativ, nyfiken och som älskar att skapa och uttrycka dig. Det är ett högskoleförberedande program som kombinerar akademiska studier med ditt kreativa intresse. Kommunikation, kreativitet och eget skapande är nyckelord i våra utbildningar och kunskaper som är värdefulla att ha med sig oavsett vad du vill göra i framtiden.

KOMBINERA STUDIER MED DITT KREATIVA INTRESSE

På LBS fokuserar vi särskilt på digital media och förbereder dig väl för en karriär inom framtidens kreativa branscher. Kommunikation, kreativitet och eget skapande är viktiga delar av utbildningen och ger dig värdefulla kunskaper för framtiden, oavsett vilken väg du väljer att ta. Estetiska programmet ger dig en bred utbildning och möjligheten att bli vad du vill efter gymnasiet. Ditt val av inriktning och fördjupning styr innehållet i utbildningen.



OM HÖGSKOLEBEHÖRIGHET

Det Estetiska programmet ger grundläggande högskolebehörighet och möjlighet att studera vidare på högskola och universitet.

Däremot kan du behöva läsa till vissa kurser för att få särskild behörighet och kunna studera vidare inom vissa utbildningar. Här är några exempel på kurser du behöver lägga till för att studera vidare till vissa yrken.

- + Ma2 & Ma3
Civilekonom, fastighetsmäklare, lärare ekonomiämnen
- + Nk2 & Ma2
Sjuksköterska, sjukgymnast, tandhygienist, audionom
- + Ma2
Samhällsvetare, psykolog, personalvetare, grundskollärare

E-SPORT

Är spel och e-sport det du brinner för? Drömmer du om en karriär antingen som spelare eller inom e-sportsevent?

På LBS E-sport får du lära dig allt från strategi inom olika spel, teamwork och vikten av balans mellan spelträning, fysisk och mental träning. Du får också öva dina färdigheter på matcher och turneringar.

Du coachas av erfarna e-sportscoacher som anpassar utbildningen efter dina behov som spelare och skapar en spelarprofil som kopplas till ett träningsprogram för att du ska nå din fulla potential.

INOM UTBILDNINGEN FÅR DU OCKSÅ LÄRA DIG OM:

Event, marknadsföring, företagande och streaming. Vi har dessutom samarbete med Inferno Online och andra aktörer.

EXEMPEL PÅ FRAMTIDA YRKEN ÄR:

Spelare, e-sportsarrangör, streamare eller e-sportscoach. Utbildningen ger dig dessutom behörighet att läsa vidare på högskola och universitet.

ESTETISKA PROGRAMMET – ESTETIK OCH MEDIA

SÖKORD: EEST



Programmet finns i: Göteborg, Kungälv och Trollhättan

POÄNGPLAN

GYMNASIEGEMENSAMMA 1150 P

Engelska 5	100 P
Engelska 6	100 P
Historia 1b	100 P
Historia 2b – kultur	100 P
Idrott och hälsa 1	100 P
Matematik 1b	100 P
Naturkunskap 1b	100 P
Religionskunskap 1	50 P
Samhällskunskap 1b	100 P
Svenska 1 (alt. svenska som andraspråk)	100 P
Svenska 2 (alt. svenska som andraspråk)	100 P
Svenska 3 (alt. svenska som andraspråk)	100 P

PROGRAMGEMENSAMMA 150 P

Estetisk kommunikation 1	100 P
Konsterna och samhället	50 P

INRIKTNING 400 P

Digitalt skapande 1	100 P
Medieproduktion 1	100 P
Medieproduktion 2	100 P
Medier, samhälle och kommunikation 1	100 P

GYMNASIEARBETE 100 P

PROGRAMFÖRDJUPNING 500 P

Träningslära 1	100 P
Entreprenörskap	100 P
Ljudproduktion 1	100 P
Film- och tv-produktion 1	100 P
Träningslära 2	100 P

INDIVIDUELLT VAL 200 P

För kursutbud kontakta aktuell skola

FOTO & FILM

Är du intresserad av att stå bakom kameran, redigera och skapa?

På inriktningen LBS Foto & Film får du omsätta dina idéer till verklighet genom att fördjupa dig i hantverket inom foto och film. Du lär dig att producera bland annat dokumentärer, content för sociala medier och reklam. Under utbildningen får du också lära dig jobba i team och i de olika roller som finns i ett produktionsbolag.

Du kommer främst att redigera i Adobe Photoshop och Adobe Premiere Pro för både foto och film. Redigering och bearbetning av media är bland det viktigaste för att skapa en upplevelse inom film eller foto.

EXEMPEL PÅ FRAMTIDA YRKEN ÄR:

Fotograf, filmare, redigerare, innehållsproducent, regissör och ljus/ljud-sättare med flera. Utbildningen ger dig dessutom behörighet att läsa vidare på högskola och universitet.

ESTETISKA PROGRAMMET – ESTETIK OCH MEDIA

SÖKORD: ESEST



Programmet finns i: Kungsbacka och Trollhättan

POÄNGPLAN

GYMNASIEGEMENSAMMA 1150 P

Engelska 5	100 P
Engelska 6	100 P
Historia 1b	100 P
Historia 2b – kultur	100 P
Idrott och hälsa 1	100 P
Matematik 1b	100 P
Naturkunskap 1b	100 P
Religionskunskap 1	50 P
Samhällskunskap 1b	100 P
Svenska 1 (alt. svenska som andraspråk)	100 P
Svenska 2 (alt. svenska som andraspråk)	100 P
Svenska 3 (alt. svenska som andraspråk)	100 P

PROGRAMGEMENSAMMA 150 P

Estetisk kommunikation 1	100 P
Konsterna och samhället	50 P

INRIKTNING 400 P

Digitalt skapande 1	100 P
Medieproduktion 1	100 P
Medieproduktion 2	100 P
Medier, samhälle och kommunikation 1	100 P

GYMNASIEARBETE 100 P

PROGRAMFÖRDJUPNING 500 P

Fotografisk bild 1	100 P
Fotografisk bild 2	100 P
Film- och TV-produktion 1	100 P
Film- och TV-produktion 2	100 P
Digitalt skapande 2	100 P

INDIVIDUELLT VAL 200 P

För kursutbud kontakta aktuell skola

GRAFISK DESIGN

Vill du bli illustratör, eller kanske jobba med digital design eller art direction på en reklambyrå?

På inriktningen LBS Grafisk design lär du dig att både analogt och med datorns hjälp skapa allt från logotyper, illustrationer och hela layouter till digital bildkonst.

Precis som i arbetslivet jobbar du igenom dina koncept och visualiserar din idé antingen digitalt eller på papper. Du kommer att arbeta i mjukvaror som: Adobe Photoshop, Illustrator, InDesign samt After Effects eller Maya.

EXEMPEL PÅ FRAMTIDA YRKEN ÄR:

Grafisk formgivare, art director, digital designer, webbdesigner, eller originalare. Utbildningen ger dig dessutom behörighet att läsa vidare på högskola och universitet.

ESTETISKA PROGRAMMET – BILD OCH FORMGIVNING

SÖKORD: ESBIL



Programmet finns i: Kungsbacka och Trollhättan

POÄNGPLAN

GYMNASIEGEMENSAMMA 1150 P

Engelska 5	100 P
Engelska 6	100 P
Historia 1b	100 P
Historia 2b – kultur	100 P
Idrott och hälsa 1	100 P
Matematik 1b	100 P
Naturkunskap 1b	100 P
Religionskunskap 1	50 P
Samhällskunskap 1b	100 P
Svenska 1 (alt. svenska som andraspråk)	100 P
Svenska 2 (alt. svenska som andraspråk)	100 P
Svenska 3 (alt. svenska som andraspråk)	100 P

PROGRAMGEMENSAMMA 150 P

Estetisk kommunikation 1	100 P
Konsterna och samhället	50 P

INRIKTNING 400 P

Bild och form 1b	100 P
Bild	100 P
Form	100 P
Bildteori	100 P

GYMNASIEARBETE 100 P

PROGRAMFÖRDJUPNING 500 P

Medieproduktion 1	100 P
Grafisk kommunikation 1	100 P
Grafisk illustration	100 P
Grafisk illustration i vektorgrafik	100 P
Digitalt skapande 1	100 P

INDIVIDUELLT VAL 200 P

För kursutbud kontakta aktuell skola



MUSIK- PRODUKTION

Har du ett brinnande musikintresse som du vill utveckla? Tänker du direkt på vad som kunde gjorts annorlunda när du hör en ny låt?

I studio får du jobba kreativt med ljud och lära dig att spela, skapa och producera musik. Under utbildningen kommer du att träna upp ditt gehör och även få goda kunskaper inom områden som arrangemang, komposition, sång och inspelningsteknik.

Du kommer främst få arbeta med mjukvaran Logic Pro X som används av proffsen i många musikstudios och för ljudläggning av stora filmer och spel.

EXEMPEL PÅ FRAMTIDA YRKEN ÄR

Musiker, musikproducent, låtskrivare, studioinnehavare, kompositör, ljudtekniker och ljudläggare.

Utbildningen ger dig dessutom behörighet att läsa vidare på högskola och universitet.

ESTETISKA PROGRAMMET – MUSIK

SÖKORD: ESMUS



Programmet finns i: Trollhättan

POÄNGPLAN

GYMNASIEGEMENSAMMA 1150 P

Engelska 5	100 P
Engelska 6	100 P
Historia 1b	100 P
Historia 2b – kultur	100 P
Idrott och hälsa 1	100 P
Matematik 1b	100 P
Naturkunskap 1b	100 P
Religionskunskap 1	50 P
Samhällskunskap 1b	100 P
Svenska 1 (alt. svenska som andraspråk)	100 P
Svenska 2 (alt. svenska som andraspråk)	100 P
Svenska 3 (alt. svenska som andraspråk)	100 P

PROGRAMGEMENSAMMA 1500 P

Estetisk kommunikation 1	100 P
Konstarterna och samhället	50 P

INRIKTNING 400 P

Ensemble med körsång	200 P
Instrument eller sång	100 P
Gehörs- och musikleära 1	100 P

GYMNASIEARBETE 100 P

PROGRAMFÖRDJUPNING 500 P

Musikproduktion 1	100 P
Musikproduktion 2	100 P
Ljudproduktion 1	100 P
Ljudproduktion 2	100 P
Digitalt skapande 1	100 P

INDIVIDUELLT VAL 200 P

För kursutbud kontakta aktuell skola

POÄNGPLAN**GYMNASIEGEMENSAMMA 1150 P**

Engelska 5	100 P
Engelska 6	100 P
Historia 1b	100 P
Historia 2b – kultur	100 P
Idrott och hälsa 1	100 P
Matematik 1b	100 P
Naturkunskap 1b	100 P
Religionskunskap 1	50 P
Samhällskunskap 1b	100 P
Svenska 1 (alt. svenska som andraspråk)	100 P
Svenska 2 (alt. svenska som andraspråk)	100 P
Svenska 3 (alt. svenska som andraspråk)	100 P

PROGRAMGEMENSAMMA 150 P

Estetisk kommunikation 1	100 P
Konstärterna och samhället	50 P

INRIKTNING 400 P

Bild och form 1b	100 P
Bild	100 P
Form	100 P
Bildteori	100 P

GYMNASIEARBETE 100 P**PROGRAMFÖRDJUPNING 500 P**

Design 1	100 P
Animation 1	100 P
Animation 2	100 P
Digitalt skapande 1	100 P
Digitalt skapande 2	100 P

INDIVIDUELLT VAL 200 P

För kursutbud kontakta aktuell skola och för poängplan Spelgrafik Göteborg – se lbs.se/goteborg



SPELGRAFIK

Gillar du att vara kreativ, illustrera och är nyfiken på 3D-grafik till spel?

Spelgrafik handlar om bild, känsla och uttryck. Du lär dig behärska de programvaror som används inom branschen i skapandet av bilder och grafik till spel inom både 2D och 3D. Du får också lära dig skissteknik, konceptutveckling och projektplanering.

Vi arbetar löpande med större spelprojekt från idé till färdigt spel som du och ditt team kommer ha möjlighet att publicera på olika plattformar.

EXEMPEL PÅ FRAMTIDA YRKEN ÄR:

Concept artist, 3D-grafiker, animatör eller art director. Utbildningen ger dig dessutom behörighet att läsa vidare på högskola och universitet.

KUNGSBACKA OCH TROLLHÄTTAN

ESTETISKA PROGRAMMET – BILD OCH FORMGIVNING

SÖKORD: ESBIL

GÖTEBORG

ESTETISKA PROGRAMMET – ESTETIK OCH MEDIA

SÖKORD: ESEST



Programmet finns i: Göteborg, Kungälv och Trollhättan



TEKNIK- PROGRAMMET

OM PROGRAMMET

Teknikprogrammet passar dig som tycker om att arbeta med problemlösning på ett kreativt sätt och har siktet inställt på ett tekniskt yrke i framtiden. Programmet är högskoleförberedande och ger dig fördjupade kunskaper, anpassade mot framtidens kreativa branscher.

FRÅN IDÉ TILL FÄRDIG PRODUKT

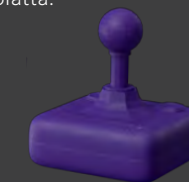
På LBS teknikprogram får du fokusera på att lära dig att utveckla tekniska processer från idé till färdig produkt eller tjänst. Du lär dig att se hur människa, teknik, samhälle och miljö hänger ihop, och tränar dig samtidigt i problemlösning. Du bör vara intresserad av praktiska ämnen såsom programmering, spelutveckling, webbutveckling och design, men även matematik och fysik som är viktiga delar av teknikprogrammet. Ditt val av inriktning och fördjupning styr innehållet i utbildningen.

OM HÖGSKOLEBEHÖRIGHET

Teknikprogrammet ger särskild behörighet. Däremot kan du behöva lägga till matematik 4 och fysik 2 som individuellt val för att få en utökad behörighet till vissa utbildningar. Programmet ger dig alltså en bred grund att stå på för eftergymnasiala studier på universitet och högskola.

LBS EXTENDED REALITY

På fördjupningen LBS Extended Reality får du lära dig att designa och konstruera egna interaktiva VR/AR-applikationer. Dina verktyg under utbildningen är bland annat VR-headsets, Unity, 3D-mjukvara, dator och surfplatta.



APP- OCH WEBB- UTVECKLING

Brinner du för webbutveckling och programmering?

Du kanske sitter på idéer för framgångsrika appar?

På LBS App- & webbutveckling får du kunskaper inom både programmering och webbutveckling. Under utbildningen får du arbeta praktiskt med UX, webb och appar för iOS och Android.

Du lär dig att genomföra webbutvecklingsprojekt där fokus ligger på att produkten ska vara användbar och lättillgänglig. Du kommer även att lära dig vikten av att bearbeta text, bild och annan media så att detta anpassas till en produkt eller webbsida.

EXEMPEL PÅ FRAMTIDA YRKEN ÄR:

Webbprogrammerare, apputvecklare, webbprojektledare, ingenjör eller civilingenjör. Utbildningen ger dig dessutom behörighet att läsa vidare på högskola och universitet.

TEKNIKPROGRAMMET – INFORMATIONS- OCH MEDIETEKNIK

SÖKORD: TEINF



Programmet finns i: Göteborg, Kungälv och Trollhättan

POÄNGPLAN

GYMNASIEGEMENSAMMA 1100 P

Engelska 5	100 P
Engelska 6	100 P
Historia 1a1	50 P
Iddrott och hälsa 1	100 P
Matematik 1c	100 P
Matematik 2c	100 P
Matematik 3c	100 P
Religionskunskap 1	50 P
Samhällskunskap 1b	100 P
Svenska 1 (alt. svenska som andraspråk)	100 P
Svenska 2 (alt. svenska som andraspråk)	100 P
Svenska 3 (alt. svenska som andraspråk)	100 P

PROGRAMGEMENSAMMA 400 P

Fysik 1a	150 P
Kemi 1	100 P
Teknik 1	150 P

INRIKTNING 300 P

Dator och nätverksteknik	100 P
Programmering 1	100 P
Webbutveckling 1	100 P

GYMNASIEARBETE 100 P

PROGRAMFÖRDJUPNING 400 P

Programmering 2	100 P
Gränssnittsdesign *	100 P
– Tillämpad programmering (Göteborg)	100 P
Webbutveckling 2/Biologi 1	100 P
Webbserverprogrammering 1	100 P

INDIVIDUELLT VAL 200 P

För kursutbud kontakta aktuell skola



SPEL- UTVECKLING

**Vill du veta hemligheterna bakom framgångsrika spelproduktioner?
Vill du lära dig spelutveckling?**

På LBS Spelutveckling fokuserar du på den tekniska delen, helt enkelt det som händer bakom spelgrafiken. Du arbetar med programmering i 2D och 3D när du utvecklar spel för både PC och VR. Du jobbar främst i Unity med C#.

Vi arbetar med större spelprojekt från idé till färdigt spel som du och ditt team kommer ha möjlighet att publicera på olika plattformar.

EXEMPEL PÅ FRAMTIDA YRKEN ÄR:

Leveldesigner, spelutvecklare och spelprogrammerare. Utbildningen ger dig dessutom behörighet att läsa vidare på högskola och universitet.

TEKNIKPROGRAMMET – DESIGN OCH PRODUKTUTVECKLING

SÖKORD: TEDES



Programmet finns i: Göteborg, Kungälv och Trollhättan

POÄNGPLAN

GYMNASIEGEMENSAMMA 1100 P

Engelska 5	100 P
Engelska 6	100 P
Historia 1a1	50 P
Idrott och hälsa 1	100 P
Matematik 1c	100 P
Matematik 2c	100 P
Matematik 3c	100 P
Religionskunskap 1	50 P
Samhällskunskap 1b	100 P
Svenska 1 (alt. svenska som andraspråk)	100 P
Svenska 2 (alt. svenska som andraspråk)	100 P
Svenska 3 (alt. svenska som andraspråk)	100 P

PROGRAMGEMENSAMMA 400 P

Fysik 1a	150 P
Kemi 1	100 P
Teknik 1	150 P

INRIKTNING 300 P

Bild och form 1a1	50 P
CAD 1	50 P
Design 1	100 P
Konstruktion 1	100 P

GYMNASIEARBETE 100 P

PROGRAMFÖRDJUPNING 400 P

Programmering 1	100 P
Programmering 2	100 P
Digitalt skapande 1	100 P
Digitalt skapande 2 / Biologi 1	100 P

INDIVIDUELLT VAL 200 P

För kursutbud kontakta aktuell skola

TIDIGARE LBS-ELEV, SPELUTVECKLING

EMIL LETHOLA



EMIL TOG STUDENTEN FRÅN TEKNIKPROGRAMMET PÅ LBS 2023, DÄR HAN LÄSTE SPELUTVECKLING. IDAG HAR HAN SATT SIKTET PÅ THE GAME ASSEMBLY (TGA), EN AV VÄRLDENS FRÄMSTA SKOLOR FÖR SPELUTVECKLING OCH SPELDESIGN.

VAD HAR DU GJORT SEDAN STUDENTEN OCH VAD GÖR DU IDAG?

– Jag har fokuserat på träning samt kört en hel del Magic medan jag förbereder mig inför TGA.

HUR SKULLE DU SÄGA ATT LBS FÖRBERETT DIG FÖR DET DU GÖR IDAG?

– LBS har bland annat lärt mig att kommunicera inom en grupp samt hur man styr upp ett större projekt.

VAD TYCKTE DU OM DIN TID PÅ LBS?

– Jag tyckte om min tid på LBS då jag fick lära känna många nya människor som jag vet att jag kommer hålla kontakten med en lång tid framöver.

VAD ÄR DITT BÄSTA MINNE FRÅN DIN SKOLTID?

– Mitt bästa minne från LBS var när vi jobbade på vårt spel Whacoon under tredje årets projektveckor och vi fick springa runt och leta efter en 3D-grafiker i 2 timmar.

VAD ÄR PLANEN FÖR FRAMTIDEN, VAD ÄR DRÖMMEN?

– Planen just nu ligger på att plugga på TGA och fortsätta på spelutvecklingslinjen. Drömmen skulle jag säga är att jobba för ett mysigt indieföretag med en grupp som man kan känna samhörighet till.

THE GAME ASSEMBLY

The Game Assembly (TGA) är en av världens främsta yrkeshögskolor för spelutveckling och speldesign. TGA har skolor i Malmö och Stockholm samt erbjuder utbildningar i Storbritannien. TGA startades 2008 och är en del av AcadeMedia.

ELEV I ÅK 3 PÅ LBS, SPELGRAFIK

AINA NYMAN



AINA GÅR NU I TREAN PÅ LBS OCH LÄSER ESTETISKA PROGRAMMET MED PROFILEN SPELGRAFIK. VI PRATADE MED HENNE I VÅRAS NÄR HON STOD INFÖR SITT SISTA SOMMARLOV INNAN SISTA ÅRET PÅ GYMNASIET.

VAD FÅR DU LÄRA DIG?

– Jag har fått inblick i hur processen att skapa ett spel går till och lär mig de programvaror som branschen använder i skapandet av bilder och grafik till spel. Andra ämnen på schemat är skissteknik, konceptutveckling och projektplanering. En viktig del av utbildningen är att arbeta med egna spelprojekt från idé till färdigt spel.

VAD TYCKER DU BÄST OM?

– I ettan fokuserade vi på viktiga baskunskaper kring bild, animationer för spel och karaktärsdesign. Nu i tvåan finns det mer utrymme för mig att uttrycka mig fritt genom att skapa karaktärsdesign utifrån mina egna idéer. Mina favoritämnen hittills är animation och 3D-modellering.

Två faktorer som gör att hon trivs på LBS är den goda sammanhållningen, den kreativa atmosfären och lärarnas genuina intresse och engagemang för sina elever. Efter skoltid ges eleverna möjlighet att starta upp egna klubbar utifrån sina egna intressen. Aina har exempelvis startat upp en klubb där man lär sig japanska.

VAD SKA DU GÖRA EFTER STUDENTEN OCH VEM TYCKER DU SKA GÅ UTBILDNINGEN?

– Efter studenten kan jag tänka mig att arbeta med 3D-modellering eller att studera spelutveckling på högskolenivå. Jag kan rekommendera spelgrafikprogrammet till alla som tycker att det är viktigt med fin grafik i spel och som vill lära sig mer om hur man själv kan skapa snygg grafik.



TRÄFFA OSS PÅ LBS

UPPLEV LBS KREATIVA LOKALER!

Vi vill bjuda in dig att uppleva LBS kreativa lokaler! På LBS tror vi att en kreativ miljö leder till kreativt skapande. Vårt mål är att våra elever och lärare alltid ska inspireras, oavsett om de har projektarbete i vårt creator space eller skissar fritt på en sketchboard i fikarummet.

BESÖK OSS SOM ELEV FÖR EN DAG

Genom att besöka våra skolor lär du känna LBS och får mer information om programmet du är intresserad av. Du kan förvänta dig att få en rundvisning av skolan och får följa med på några lektioner. Passa även på att ställa alla de frågor du kan tänkas ha.



GÖTEBORG



KUNGSBACKA



TROLLHÄTTAN

ANMÄL DIG

Scanna QR koden och anmäl dig direkt till elev för en dag. Vi återkommer då till dig så hittar vi tillsammans ett lämpligt tillfälle. Eller läs mer på vår hemsida: www.lbs.se

Välkommen till oss!

SCANNA FÖR ATT
ANMÄLA DIG TILL
ELEV FÖR EN DAG!