



STOCKHOLMS TEKNISKA INSTITUT

En hållbar karriär



Vi utbildar morgondagens ingenjörer och tekniker sedan 1924

Stockholms Tekniska Institut, STI, grundades 1924 och har sedan dess utbildat över 40 000 STI-Ingenjörer och tekniker. Under våra drygt 90 år har samhället och utbildningssystemet förändrats. Vi har följt med i utvecklingen och bedriver idag utbildningar inom ramen för Yrkehögskolan, YH.

I våra utbildningar har vi ett nära samarbete med ledande företag i branschen. Detta är för att kunna möta behovet som finns på arbetsmarknaden och för att ge våra studerande den kunskap som företagen efterfrågar. STI är en stiftelse, vilket innebär att vi inte har något vinstintresse utan helt och hållet kan fokusera på högkvalitativa och branschspecifika utbildningar.



Kontakta oss om du är en supermotiverad automationsingenjör.
Vi arbetar med de mest spännande projekten, och vi växer snabbt!



nordomatic

Utbilda dig på STI för en hållbar karriär

Våra utbildningar riktar sig till dig som är teknikintresserad och vill ta nästa steg. Utbildningarna är korta, intensiva och nischade, med tydligt fokus på ett specifikt yrke i branscher där möjligheterna till jobb är stora.

Representanter från branschen har varit med och utformat våra utbildningar och deltar även aktivt i undervisningen. Utbildningarna består av teoretiskt lärande och självständiga studier kombinerat med mycket praktik, bland annat i form av LIA (Lärande i arbete) som innebär att du får vara ute på en arbetsplats och lära dig yrket i verkligheten. Vi kan stolt säga att över 90% av våra studerande har jobb inom ett halvår från examen.

BYGG & FASTIGHET

- STI-Ingenjör Byggprojektör BIM
- STI-Ingenjör Anläggningsprojektör BIM
- STI-Ingenjör VVS-projektör
- STI-Ingenjör Fastighet
- Fastighetstekniker

DRIFT- & KYLTEKNIK

- Drifttekniker Kraft-Värme
- Kyl & Värmepumpstekniker

EL, AUTOMATION & INFRASTRUKTUR

- STI-Ingenjör Järnväg (EI, Signal, Tele)
- STI-Ingenjör Automation
- STI-Ingenjör Elkonstruktör
- Projektledare Elkraft (distans)

Alla utbildningar är gratis och ger rätt till studiemedel från CSN. Studierna sker på heltid men vissa utbildningar har ett upplägg som gör det möjligt att kombinera jobb och studier. De utbildningar som ej är på distans hålls i Stockholm. Flera av våra samarbetspartners medverkar som annonsör i denna broschyr – kanske är någon av dem din framtida arbetsgivare?

Välkommen att läsa mer om STI, om våra utbildningar och hur du ansöker på www.sti.se.



VI KOMMER MED VÄRME

På Söderenergi producerar vi värme och el med hög kvalitet i både produktion och leverans. Vi har det bästa kunnandet, hög servicenivå och en fullgod kunskap om fjärrvärmens marknadsförutsättningar. Medarbetarnas kompetens är vår viktigaste tillgång och vi erbjuder en miljö för lärande och utveckling. Vi sätter stort värde på det personliga ägarskapet hos våra medarbetare och vill att öppenhet, samarbete, delaktighet samt helhetssyn ska genomsyra allt vi gör. Vi erbjuder praktikplatser och studiebesök, kontakta oss på info@soderenergi.se

VÄLKOMMEN!

Söderenergi producerar värme och el med miljö och hållbarhet i fokus.

www.soderenergi.se





STI-Ingenjör Byggprojektör BIM – 2 år

För dig som är intresserad av att arbeta med ny och innovativ teknik inom byggbranschen. Under utbildningen studerar du BIM (Building Information Modelling). Du lär dig att arbeta i digitala verktyg för att bygga virtuella modeller och ritningar. Du får också kunskaper om byggkonstruktion, installationsteknik och hållbart byggande. I ditt framtida yrke samordnar du arbetet med de digitala modellerna i byggprojekt. Du ansvarar för att leverera en kvalitetssäkrad virtuell modell som byggarbetet sedan utgår ifrån.

STI-Ingenjör Anläggningsprojektör BIM – 2 år

Vill du vara med och bygga för framtiden och arbeta mot en hållbar infrastruktur? Användandet av BIM (Building Information Modelling) ökar stadigt inom anläggningsbranschen, och Trafikverket har infört krav på BIM i alla nya projekt. Under utbildningen lär du dig att arbeta i de digitala verktyg som används inom anläggningsprojekt för att skapa virtuella modeller och ritningar. I ditt yrke kommer du att arbeta med dessa digitala modeller och se resultatet växa fram på din skärm för att sedan byggas till verkliga konstruktioner. På det sättet är du med och skapar morgondagens samhälle.

STI-Ingenjör VVS-projektör – 2 år

Utbildningen för dig som vill ta fram tekniska lösningar inom en bransch med stor efterfrågan. I ett växande samhälle är konstruktionen av hållbara VVS-system essentiell i nästan allt som byggs. Du är med och skapar god inomhusmiljö genom att projektera och konstruera VVS-system med hållbarhet i fokus. Som ingenjör inom VVS kan du jobba som projektör där du ansvarar för projektering och installation, eller som konstruktör där du tar fram ritningar i CAD och andra rit- och beräkningsverktyg.

STI-Ingenjör Fastighet – 2 år

Detta är utbildningen för dig som vill ta fram lösningar för en mer hållbar fastighetsbransch! Under utbildningen lär du dig att designa, förvalta och utveckla tekniska lösningar för fastigheter. I din yrkesroll kan du sedan arbeta med miljöbyggen, kvalitetssäkring och miljödrift. Som utbildad STI-Ingenjör Fastighet arbetar du även med att skapa och planera för Miljöklassade fastigheter. Du är teknisk specialist med huvudansvar för att optimera fastighetens tekniska system.



INSTALLATIONSPROJEKTERING

BY EXENGO

Vi ser till att de rum du vistas i är i perfekt skick genom installationer av el- och telesystem, belysning/ljusdesign, styr och automation, vvs, energi, miljöcertifiering, säkerhet samt teknisk projektledning.

Exengo projekterar kloka helhetslösningar i framtidens byggnader och bostäder. För bättre klimat, inne och ute.

Läs mer om våra projekt på exengo.se

exengo

REHNSGATAN 11 BOX 19111 104 32 STOCKHOLM TEL +46[0]8 120 038 00 EXENGO.SE



BELYSNING/LJUSDESIGN | EL- OCH
TELESYSTEM | ENERGI | MILJÖCERTIFIERING
STYR OCH AUTOMATION | SÄKERHET
TEKNSISK PROJEKTLEDNING | VVS



Fastighetstekniker – 1,5 år

Utbildningen för dig som är aktiv och vill ta fram lösningar för drift och underhåll av fastigheter. Du får förståelse för fastigheter som system och lär dig om de tekniska lösningar som upprätthåller både moderna och äldre fastigheter. I utbildningen lär du dig att jobba i dessa digitala system, optimera befintliga installationer och göra energieffektiviserande åtgärder. Det finns en enormt stor efterfrågan på arbetsmarknaden och efter utbildningen kan du ta steget till ett bra jobb direkt.



*Hållbarhet genom teknik
- vägen till ditt drömjobb*



Gör som andra, sänk kostnaderna, optimera verkningsgraden och säkra energin!

Bravida Driftteknik har både kunskaper och mångårig kunskap av teknisk förvaltning, ingenjörstjänster och att drifva samt serva tekniska utrustningar.

- Anläggningar för ånga, värme eller kyla
- Anläggningar för el, värme, sanitet och ventilation
- Energioptimering

Din engagerade driftpartner
Bravida Driftteknik
Mikrofonvägen 28, 126 81 Stockholm
Tel: 08-695 20 00



www.bravida.se



Driftekniker Kraft & Värme – 1,5 år

Jobba med drift och underhåll av kraftfulla maskiner! Driftekniker vid kraft- och värmeverk arbetar med drift och underhåll av förbränningsprocesser. Dessa maskiner och processer är mer komplexa än tidigare och behovet av ny kompetens i branschen är stort. I ditt yrke varierar arbetsuppgifterna, du ägnar större delen av din arbetsdag med att övervaka drift via dataskärmar i kontrollrum och utföra kontrollronder i anläggningen. När det uppstår stopp eller problem i driften får du identifiera vanliga driftstörningar och åtgärda dem i praktisk handling.

Kyl & Värmepumpstekniker – 1,5 år

Är du en teknisk problemlösare som vill ha ett framtidsyrke med goda jobbmöjligheter? Denna utbildning skapar möjligheter för dig som värdesätter frihet och eget ansvar i ditt yrke. I ditt yrke får du arbeta med installation, felsökning, reparation, underhåll, styr- och reglerteknik samt hållbarhet i praktiken. System för kyla och värme finns överallt omkring oss och utan dessa skulle inte det moderna samhället fungera. De behövs både för att uppnå ett behagligt inomhusklimat men även för att driva kylsystem i livsmedelsbutiker. De behövs även för att kyla server- och datorhallar samt för att våra industrier ska fungera. Behovet är alltså enormt och den stora bristen på kyl & värmepumpstekniker gör att du möter en mycket god arbetsmarknad.



VILL DU HA MER SPÄNNING I LIVET?

Var med och bygg smartare nät

Vi bygger framtidens elnät och satsar 4 miljarder per år för ett flexiblare och smartare nät med färre strömavbrott och säkrare leverans. Hos oss finns det ständig möjlighet till utveckling och nytänkade. Hos oss är spänning vardag.

Du hittar sommarjobb, traineeplatser och exjobb på vattenfall.se/jobb



STI-Ingenjör Järnväg (El, Signal, Tele) – 2 år

Vill du arbeta med att utveckla framtidens järnväg? Har du ett intresse för el, programmering och teknik? Som ingenjör inom järnväg arbetar du som teknikkonsult och projekterar järnvägsteknik. Det görs stora satsningar på järnvägen och hela Sveriges signalsystem ska bytas och digitaliseras, vilket medför ett stort behov på arbetsmarknaden. Du kommer att arbeta med både stora och små projekt, och under utbildningen lär du dig elteknik och strömförsörjning, samt lär dig CAD för att rita och konstruera järnvägskomponenter.

STI-Ingenjör Automation – 2 år

Har du ett intresse för teknik, data och programmering? Automation finns idag överallt och behovet av automationsingenjörer är stort. Detta är ett yrke där du får möjlighet att arbeta med stora såväl som mindre processer och system. Utbildningen erbjuder möjligheter för dig som vill arbeta med att utveckla, designa och styra framtidens automation.

STI-Ingenjör Elkonstruktör – 2 år

Är du teknikintresserad och vill bidra till ett energieffektivare samhälle? Som elkonstruktör arbetar du med att bidra med underlag för det som kommer att ske senare i projekten. Du är alltså med och skapar konstruktionerna från allra första början. Utbildningen ger dig kunskap i att planera, konstruera och bereda projektering samt att göra tekniska ritningar och scheman i CAD-program.

Projektledare Elkraft – Distans 1 år

Har du erfarenhet från arbete med el eller elkraft och vill ta nästa steg i karriären? I utbildningen kan du kombinera jobb med studier, då stor del av utbildningen sker på distans. Du kommer att lära dig att leda projekt inom elkraft och få kunskap om elkraftens roll för infrastrukturen. Du lär dig hur effektiva moderna anläggningar utformas och du får även kunskap om smarta elnät. Denna utbildning är steget för dig som vill ha ett helhetsansvar för att bereda och leda projekt inom elkraft.



INSTALLATIONSKONSULT MED STARK MILJÖMISSION

Genom helhetsperspektiv, engagemang, enkelhet och nytänkande skapar vi lösningar som får människor, hus och miljö att må bra på lång sikt. Incoord är en installationskonsult med specialistkompetens inom VVS, el och tele, energi och hållbart byggande, samt styr och övervakning.

incoord
www.incoord.se



STOCKHOLMS TEKNISKA INSTITUT

Liljeholmstorget 7
117 63 Stockholm
08-545 835 80
info@sti.se

www.sti.se



Yh Yrkeshögskolan

Hos oss finns utrymme att växa

Vår viktigaste styrka i arbetet med vår miljömärkta fjärrvärme och fjärrkyla är våra medarbetare. Tack vare deras uppfinningsrikedom och mod att pröva nya idéer hittar vi snabbt lösningar som fortsätter utveckla de smarta kretslopp som värmer och svalkar expansiva norra Stockholm – varje dag.

När Pontus Källberg var färdig med utbildningen på STI valde han att börja jobba hos oss som drifttekniker på nätavdelningen.

” En stor fördel med STI:s utbildningar är praktikperioderna och att det är lätt att få jobb direkt efter studierna.”

Läs mer på vår hemsida norrenergi.se, under **Jobba hos oss**

