



STOCKHOLMS TEKNISKA INSTITUT

En hållbar karriär



Utbilda dig på STI – ta steget till en hållbar karriär

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

VÅRA UTBILDNINGAR:

- ◆ STI-Ingenjör Energieffektiva Byggnader
- ◆ STI-Ingenjör Signal & Kontaktledningsprojektör
- ◆ STI-Ingenjör Drift-Kraft-Värme
- ◆ STI-Ingenjör Elkonstruktör
- ◆ Projektledare Elinstallation & Konstruktion
- ◆ Kyl & Värmepumpstekniker

Representanter från näringslivet 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, bl.a. i form av LIA (Lärande i arbete) som innebär att du får vara ute på en arbetsplats.

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



Miljö och utveckling i fokus

Fjärrvärmens och fjärrkylan vi producerar är märkt Bra Miljöval. I vår lilla, moderna organisation strävar vi mot att ständigt bli ännu bättre. Det gör Norrenergi till en stimulerande arbetsplats med motiverade medarbetare – en förutsättning för nöjda kunder och hållbar framgång.



Läs mer på vår hemsida
www.norrenergi.se





STI-INGENJÖR ENERGIEFFEKTIVA BYGGNADER 400 YH-poäng (2 år)

Är du intresserad av energismarta lösningar och vill arbeta inom fastighets- och byggbranschen? Genom att utbilda dig till STI-Ingenjör Energieffektiva Byggnader har du möjlighet att vara en del av denna spännande bransch.

UTBILDNING OCH KARRIÄR

Du lär dig planering, projektering och genomförande av åtgärder för att bygga energieffektiva hus. Efter examen kan du jobba som ingenjör inom fastighets- och byggbranschen. Det finns ett stort behov av personal med kompetens inom hållbarhet och energianvändning och du kan bl.a. arbeta med byggen av fastigheter där du utför energiutredningar och bidrar med en helhetssyn på hur projektering görs på ett energieffektivt sätt.

STI-INGENJÖR SIGNAL & KONTAKTLEDNINGSPROJEKTÖR 400 YH-poäng (2 år)

Vill du arbeta med att utveckla framtidens järnvägar? Branschen står inför stora utmaningar när nya signalsystem skall byggas för att möta den ökande trafikvolymen av ännu tyngre och snabbare tåg.

UTBILDNING OCH KARRIÄR

Du lär dig projektering inom teknikområden för järnväg, järnvägsteknik och banteknik. Efter examen kan du jobba som ingenjör med kompetens inom järnväg. Du arbetar med projektering inom till exempel signalsystem, spår och växlar, mark, elkraft, elkontaktledning, fjärrstyrning och teleteknik. En av järnvägsbranschens största utmaningar är att hitta personal med rätt kompetens. Behovet av projektörer är stort och du blir attraktiv på arbetsmarknaden.



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, elektroteknik samt energi- och systemintegration.

Incoord
www.incoord.se

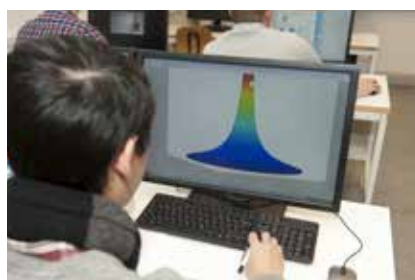
STI-INGENJÖR DRIFT-KRAFT-VÄRME

435 YH-poäng (2 år)

Vill du ha ett varierande och betydande yrke inom energisektorn? Närmare 8 000 nya medarbetare med energi- och elkraftskompetens behövs fram till 2018. Utbilda dig till STI-Ingenjör Drift-Kraft-Värme och få möjlighet att utvecklas i en spännande framtidsbransch.

UTBILDNING OCH KARRIÄR

Du lär dig planera, utveckla och leda drift, underhåll och service inom produktion av drift, kraft och värme. Efter examen kan du jobba som driftingenjör. Ingenjörer inom området möter en god arbetsmarknad eftersom hela vårt samhälle är beroende av energi och ny teknik utvecklas samtidigt som vi måste effektivisera energianvändningen.



STI-INGENJÖR ELKONSTRUKTÖR

400 YH-poäng (2 år)

Är du teknikintresserad och vill bidra till ett energieffektivare samhälle? Genom att utbilda dig till STI-Ingenjör Elkonstruktör är möjligheterna till jobb stora, eftersom elbranschen står inför stora utmaningar med en ökad efterfrågan och investeringar från energibolagen.

UTBILDNING OCH KARRIÄR

Du lär dig att integrera styrning av belysning, värme, ventilation och multimedia i smarta lösningar. Utbildningen ger också den teoretiska kompetensen för ABL (allmän behörighet) enligt Elsäkerhetsverkets bestämmelser. Efter examen kan du jobba som elkonstruktör. Du arbetar då i olika programvaror för att genomföra beräkningar samt upprätta handlingar och ritningar och du kan t.ex. vara anställd på teknikkonsultföretag och projektera kostnadseffektiva elinstallationer.



projektel
Hjärtat i byggprocessen

Tänk steget längre. Redan idag.

Som ett av Sveriges mest snabbväxande teknikonsultföretag är vi alltid intresserade av engagerade, kreativa och kompetenta konstruktörer - och därför vill vi vara med dig under din studietid.

Vi finns med i ledningsgruppen för utbildningarna inom elkonstruktion på STI. När det sedan är dags för dig att ta steget vidare ut i arbetslivet - ja, då är du mer än välkommen att höra av dig till oss.

Läs mer om oss på www.projektel.se

FRAMTIDEN SKAPAS NU
Konsulter för samhälle och miljö

DESIGNING
FUTURE CITIES

Läs mer på
www.wspgroup.se





PROJEKTLEDARE ELINSTALLATION & KONSTRUKTION 230 YH-poäng (1 år)

Har du erfarenhet från elinstallation och vill ta nästa steg i karriären? Genom att studera Projektledare Elinstallation & Konstruktion kan du ta nästa steg på en arbetsmarknad som blir alltmer betydelsefull för ett hållbart samhälle.

UTBILDNING OCH KARRIÄR

Du lär dig leda, analysera, projektera och konstruera elanläggningar. Du får också den teoretiska kompetensen för ABL (allmän behörighet) enligt Elsäkerhetsverkets behörighetsföreskrifter. Efter examen kan du jobba som projektledare inom elinstallation och konstruktion. Det är ett yrke med goda framtidsutsikter eftersom många elsystem måste moderniseras. Ny teknik och ett fokus på energieffektivisering har kraftigt ökat behovet av utbildad personal.

KYL & VÄRMEPUMPTEKNIKER

300 YH-poäng (1,5 år)

Är du en serviceinriktad problemlösare som vill ha ett framtidsyrke med goda utvecklingsmöjligheter? Det finns en brist på arbetsmarknaden som du har chansen att fylla genom att utbilda dig till Kyl & Värmepumpstekniker.

UTBILDNING OCH KARRIÄR

Du lär dig installation och service av kyl- och värmepumpar. I utbildningen ingår också förberedande teoretiska kurser för F-gascertifiering. Efter examen kan du arbeta som Kyl & Värmepumpstekniker och jobbar då med installation och service av kyl- och värmepumpsystem i butiker, fordon, industrier och fastigheter. Det är ett självständigt arbete med mycket variation där du möter kunden ute på fältet.



Sänk kostnaderna, optimera verkningsgraden och säkra driften

Vi har kunskaper och erfarenhet av att drifva och sköta anläggningar för ånga, värme eller kyla. Vi erbjuder även ingenjörstjänster inom drift och underhåll på energianläggningar.

Din engagerade driftpartner.
Kontakta oss redan i dag.

Vega Energi AB Månskärvägen 10A
141 75 Kungens Kurva
Tel: 08-794 07 00 Fax: 08-794 07 00



www.vega-energi.se



STOCKHOLMS TEKNISKA INSTITUT

Stockholms Tekniska Institut | Bältgatan 5 | 114 59 Stockholm
Tel: 08-545 835 80 | info@sti.se

www.sti.se

