

ELINGENJÖR

2 år, 435 Yh-poäng

Den här utbildningen riktar sig till dig som är teknikintresserad och som vill arbeta som elingenjör, eltekniker, projekterare, kalkylerare, konstruktör, automationstekniker, projektledare inom energi och elinstallation.



YRKESHÖGSKOLAN
HELSINGBORG



ELINGENJÖR

2 år, 435 Yh-poäng

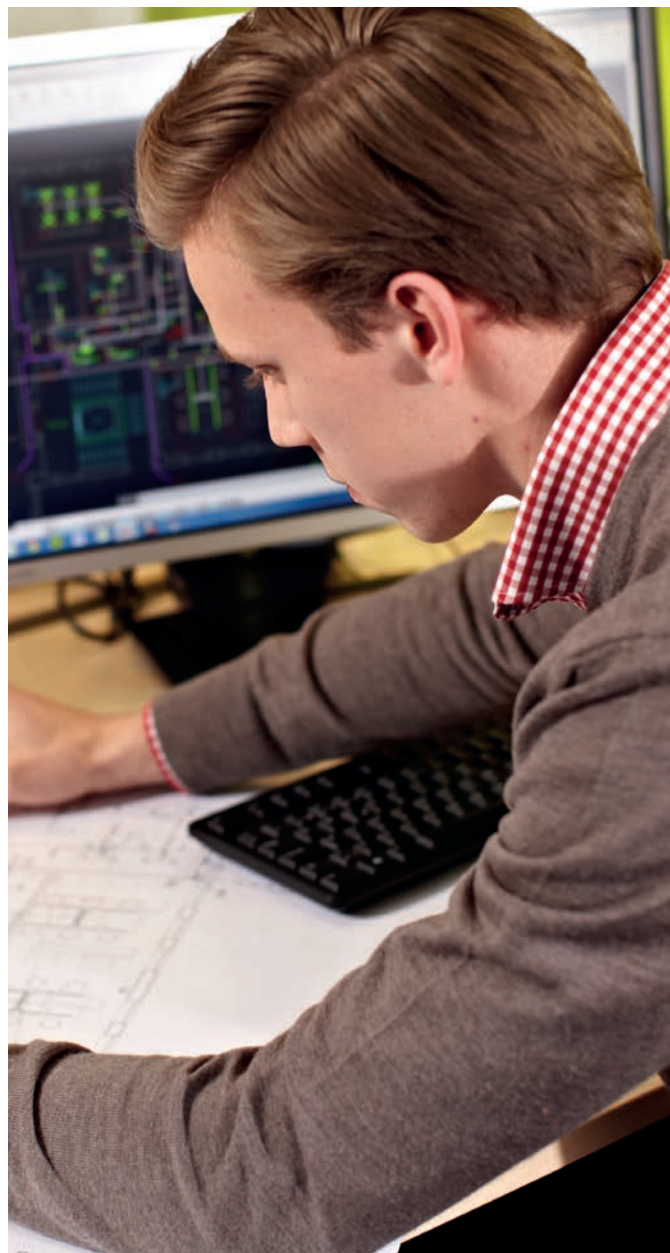
Elingenjörer är nödvändiga i vårt samhälle och många fler kommer att behövas under de närmaste åren. Behovet av elingenjörer inom områdena integrerade system, industri, bygg och infrastruktur är stort.

Utbildningen är uppdelad i tredelar: elprojektering, automation och elmaskiner. Du får lära dig att ta fram ritningar och tekniska underlag för elinstallationer, men också projektledning och att skriva tekniska rapporter. Under LIA-perioden har du möjlighet att välja din egen inriktning.

I ledningsgruppen för elingenjörsutbildningen finns följande företag: Imtech, Cowi, Öresundskraft AB, SWECO Systems, Emil Lundgren, Coor Service Management, EIO och Skanska.

EFTER EXAMEN

Jobba som elingenjör, eltekniker, elprojekterare, kalkylerare, elkonstruktör, automationstekniker, projektledare på ett energi- och elinstallationsbolag eller ett industriföretag. Det är stor brist på ingenjörer i Sverige, och det behövs dubbelt så många som det utbildas.



FAKTA OM UTBILDNINGEN

TERMIN 1

Elkalkylering
Elkraftssystem och elsäkerhet
Elprojekteringsmatematik
Matematik och ellära

TERMIN 2

Elprojektering och konstruktion
LIA 1

TERMIN 3

Automationsprojektering
Projektledning och kommunikation
LIA 2

TERMIN 4

Elkraft, elmaskiner och traktion
LIA 3
Examensarbete

LÄNGD

2 års heltidsstudier
Start 11 augusti 2014

SISTA ANSÖKNINGSDAG

15 maj 2014

BEHÖRIGHET

Gymnasieexamen eller motsvarande, med minst 90 procent godkända betyg.

URVAL

Alla behöriga sökande kallas till ett prov i två delar. Provet består av en logisk del och ett psykologiskt lämplighetstest. Urvalet sker efter högsta sammanslagna poäng på de två delproven.



Kontaktperson

Petter Jenninger
petter.jenninger@helsingborg.se
042-10 54 53

Vill du veta mer?

Det bästa är att prata med Petter.
Om han inte svarar skicka ett mejl
så ringer han upp dig.

Läs mer på yh.helsingborg.se

Nära 90 procent (!) av våra studerande får jobb efter avslutad utbildning. Anledningen är att våra utbildningar är direkt efterfrågade av arbetslivet.

LIA – din genväg till ett jobb

En fjärdedel av utbildningstiden är du på en arbetsplats. Det kallas LIA, Lärande i arbete. Där får du praktisera det du lärt dig, samtidigt som arbetsgivaren lär känna dig. Den sista LIA-perioden brukar leda till en anställning.

YH-poäng

En YH-poäng är en dags studier. 200 YH-poäng är ett års studier.

Så här söker du utbildningen

Du kan bara söka digitalt via vår hemsida **yh.helsingborg.se**. Där hittar du länken Webbansökan. Scanna dina betyg och/eller intyg och bifoga dem till ansökan. Studiemedel kan du söka hos CSN, **www.csn.se**

Skolan ligger mitt i Helsingborg

Kom och besök oss eller ring 042-10 51 00.

Välkommen till oss!



**Examen på fredag,
jobb på måndag!**

- **Du som har funktions-**
- **nedsättning kan också gå**
- **den här utbildningen**

-
- Som elev hos oss får du en egen
- kontaktperson och handledning av
- en specialpedagog för att få hjälp att
- klara utbildningen och ta examen.
- Vi erbjuder även särskilda peda-
- gogiska stöd som specialanpassade
- material och tekniska hjälpmedel.
- De LIA-företag vi anlitar anpassar
- arbetsuppgifterna efter individens
- förmåga. Om du har en dokumen-
- terad diagnos, exempelvis dyslexi,
- dyskalkyli, ADHD eller Aspberger,
- gör vi en individuell utvecklingsplan
- för dig.

-
- Läs mer om utökad stöd på
- **yh.helsingborg.se**

