

**Vi är ett ledljus
för framtiden**



etg
college





ETG College – kvalitetssäkrad utbildning

ETG College är ett modernt koncept för att bedriva yrkesutbildning inom elteknik och automation. Ett koncept som möjliggör att eleven vid avslutad utbildning får ett ECY-certifikat och direkt kan ta anställning som förstaårsmontör.

De anslutna skolorna ingår i ett nätverk som samverkar kring att utveckla utbildningen i nära samarbete med branschens företag, såväl nationellt som regionalt.

Vi är ett ledljus för framtiden!

Pedagogiska böcker vid yrkesutbildningar

**PAUL
HÅKANSSON**

- **Författare**
- **Utbildare**
- **Konsult**

- Faktaböcker i en genomtänkt progression & undervisningsform. Styrande/stödjande/eget ansvar.
- Övningsboksfrågor på böckernas fakta-innehåll.

- Praktiska övningar i en väl genomtänkt progression.
- Digital lärarlösning för stöd i lärandeprocessen.

- Söker du information om mina läromedel?
- Utför ni elinstallationsarbeten och har behov av ett egenkontrollarbete?
- Önskar ni utbildningsinsatser för yrkesverksamma elektriker, annan personal som utför elarbeten eller för produktionspersonal som vistas i industriell elmiljö?



PEALLKONSULT
Pedagogik & El-Teleteknik

Läs mer på
peallkonsult.se
och tveka inte att
kontakta mig!



För branschens bästa

År 2007 hade nyexaminerade elektriker i Sverige ett problem, trots utbildning var det svårt att få jobb. Anledningen var att de studerande inte hade fått de kompetenser som krävdes för att arbeta som elektriker. Det här blev snabbt ett problem för branschens parter, Elektriska installatörsorganisationen EIO (numera Installatörsföretagen) och Svenska Elektrikerförbundet SEF. Lösningen blev att de tillsammans startade Elteknikbranschens gymnasium i Nyköping. Den som tog examen från den skolan fick ett yrkescertifikat av Elteknikbranschens centrala yrkesnämnd, ECY, och det gjorde att eleven kunde ta anställning som elektriker enligt parternas kollektivavtal direkt efter att studierna avslutats. En branschrevolution hade tagit sin början.



I dag – ett college

Sedan 2011 har parterna fortsatt att utveckla konceptet. Lagom till tioårsjubileet bytte konceptet namn till ETG College och kom med ett förtydligande – ETG College är en aktör med en tydlig branschsamverkan. Vi står som ett resultat av parterna samverkan och verkar alltid för branschens bästa, genom att se till att rätt kompetens finns på arbetsmarknaden och att elektrikerna har fått en utbildning som motsvarar branschens krav. Vi har sedan 2011 vuxit och blivit en aktör att räkna med inom yrkesutbildning.

Det är i dag cirka sextio skolor anslutna till ETG College. Själva konceptet äger Elteknikbranschen Gymnasieskolor i Sverige AB. Ursprungsskolan i Nyköping fortsätter elteknikbranschen att driva som en friskola. Utbildningskonceptet ETG College har inget vinstintresse. Det enda syftet är att försörja elteknikbranschen med kvalitativ arbetskraft i form av välutbildade elektriker.

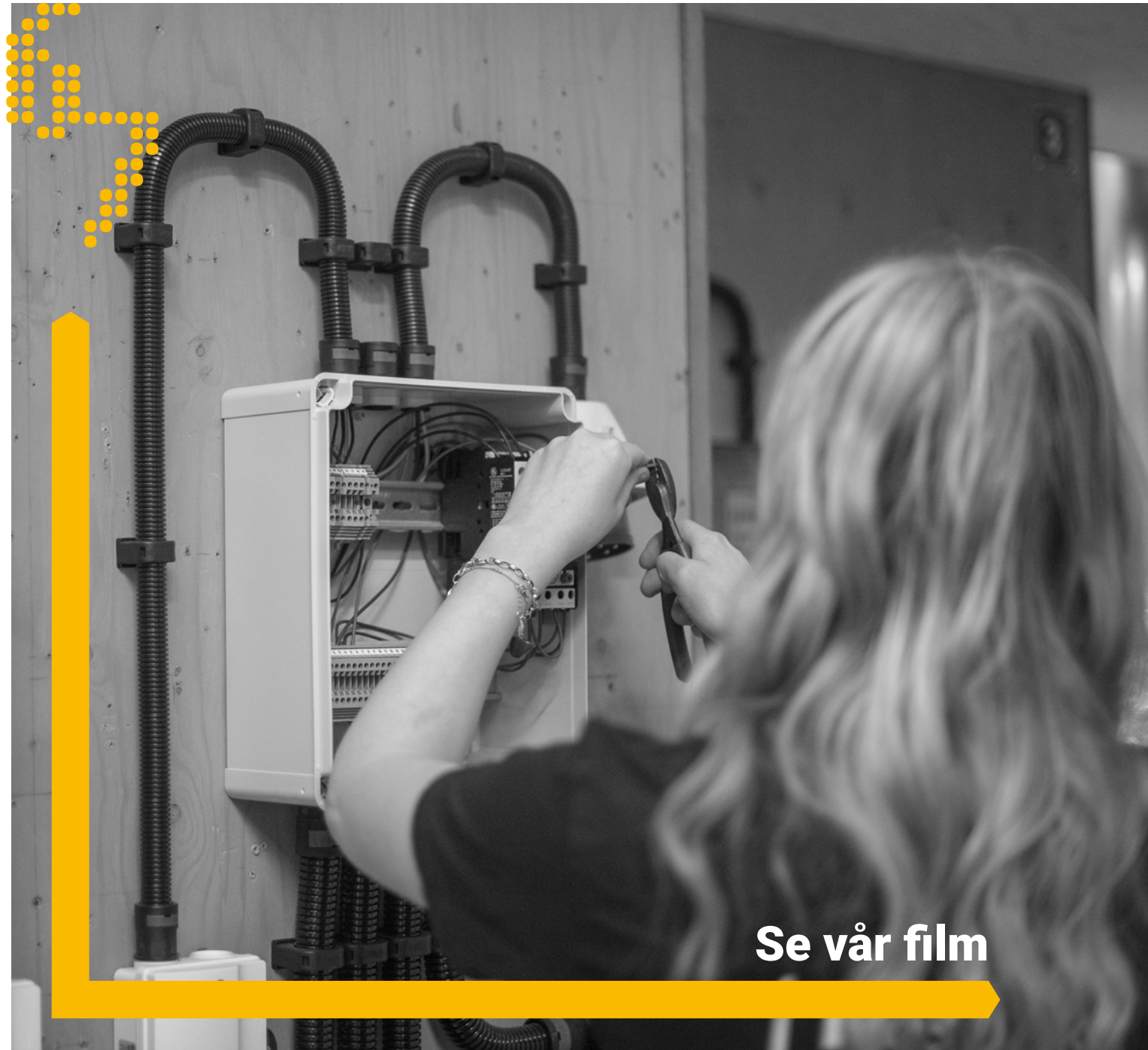
Vi är framtiden för elektriker



Umia söker ständigt montörer och tekniker inom elteknik som vill samarbeta över teknikgränserna, skapa energismarta lösningar och jobba för en hållbar framtid. Vi kallar det Umiamodellen.

Vi finns över hela landet, från Kiruna i norr till Ystad i söder.
Läs mer och kontakta våra kontor på: www.umia.se

umia



Se vår film



Vill du vara med och elektrifiera



Samverkan ger kvalitet

Det som utmärker ETG College är den starka kopplingen mellan skolan och arbetsmarknaden. Vårt mål med konceptet är att utbildningen ska lära eleven att tillämpa sina färdigheter i ett sammanhang – inte bara klara ett gäng kurser. Eftersom konceptet bygger på samverkan mellan skola och företag så behövs du som arbetsgivare. Du har en viktig roll för att tillsammans med oss utveckla konceptet för utbildning av framtidens elektriker.

I slutet av utbildningen får eleven göra ett yrkesprov. Yrkesprovet är på tid och innehåller ett antal vanligt förekommande arbetsuppgifter. Bedömningen av yrkesprovet görs av företrädare för elteknikbranschen. På så sätt vet vi att eleven har de kunskaper som arbetsgivare söker hos en nyutbildad elektriker.

Vår samverkan med arbetsgivare sker både nationellt och regionalt, och genom att erbjuda APL-platser till elever som utbildar sig vid ett ETG College bidrar du med att eleven får en bra grundutbildning. Och kompetensen kommer tillbaka – genom att erbjuda APL-plats till elever på ETG College ökar du förutsättningarna för att eleven når de kunskapskrav som behövs på just din arbetsplats.

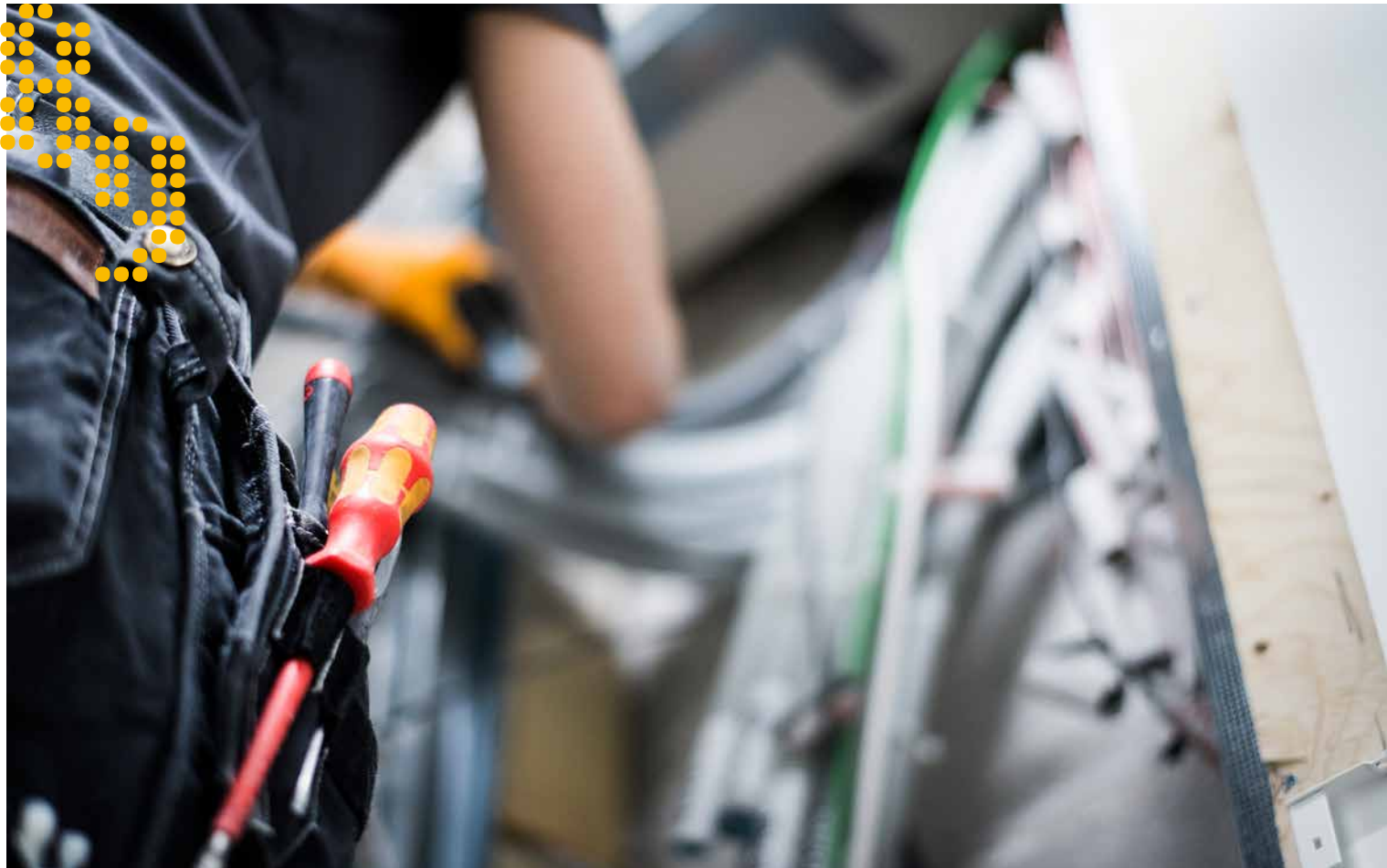


världen?

Tillsammans skapar vi framtidens fabrik
och bidrar till ett mer hållbart samhälle.
Lediga tjänster hittar du på: **nexans.se**



Nexans
ELECTRIFY THE FUTURE



En utbildning för framtiden

Behovet av elektriker är stort på arbetsmarknaden. Behovet av elektriker som kan komma från skolan och direkt gå in som förstaårsmontörer, och således skippa 1 600 lärlingstimmar, är ännu större. Med en utbildning inom ETG College är du attraktiv hos arbetsgivare. Vi samarbetar med företagen och anpassar utbildningen efter deras önskemål och krav för att se till att du står fullt rustad inför yrkeslivet. Till skillnad från andra elteknikutbildningar gör du ingen lärlingstid efter utbildningen. Det innebär att du som klarar utbildningen får ett yrkescertifikat och kan börja jobba som elektriker direkt.

ETG College har tre utbildningar för att utbilda sig till elektriker inom elteknik, automation och kommunikation och säkerhet. Utbildningarna följer samma kvalitetssäkrade koncept och leder till ECY-certifikat om eleven blir godkänd på utbildningen, det arbetsplatsförlagda lärandet och det avslutande yrkesprovet.



Jag trivdes jättebra på El- och energiprogrammet. Lärarna var uppmärksamma på oss elever och såg till varje individs behov. Nu har jag hunnit jobba i ett antal år och jag upplever att jag har fått breda kunskaper både teoretiskt och praktiskt från min utbildning. Och det är fortfarande jätteroligt att gå till jobbet!

STINA JERENVIK, UTBILDAD VID VADSBOGYMNASIET I MARIESTAD

Det behövs fler framtida klimathjältar

– därför ska du bli elektriker

När du väljer att kliva in i elbranschen börjar din resa i en spännande, rolig och framför allt viktig bransch. Du som utbildar dig till elektriker har en viktig roll i klimat- och energiomställningen och det är faktiskt du som lägger grunden för ett modernt, klimatsmart och hållbart Sverige.

Allt mer komplicerade installationer, samman-
kopplade lösningar och förståelse för
multitekniska system kommer snart till-
höra de flesta elektrikers vardag. Det kräver
att vi lär oss mer om exempelvis data-
analys, projektering och programmering.
Och det är där du som framtidens
elektriker kommer in i bilden.

Att arbeta som elektriker är både roligt,
intressant och omväxlande, dels
för att du får jobba med
teknik som ständigt ut-
vecklas, men också för att
du får jobba kreativt med
händerna.

**Du som väljer att bli elektriker
– du behövs!**

Som nyutbildad elektriker är dina chanser
till jobb ovanligt stora och karriärmöjlig-

heterna många. Du kan välja att
specialisera dig inom exempelvis
underhåll eller konstruktion,
eller varför inte ljusdesign? Du
kan starta eget och bli din egen
chef. I så fall är ditt företag
välkommet som medlem i
Installatörsföretagen. Oavsett
vilken väg du väljer så har du
goda möjligheter att hitta ett
roligt, omväxlande och självständigt
jobb i en bransch som behöver dig.

*Som nyutbildad
elektriker är dina
chanser till jobb
ovanligt stora och
karriärmöjligheterna
många.*

Det är elektrikern som kommer göra
klimatomställningen möjlig genom
att elektrifiera vårt samhälle. I
omställningen till fossilfri energi
där allt ska försörjas med el
krävs mängder av smarta och
innovativa installationer. Med all
säkerhet kommer behovet av alla
former av installatörer vara högt
framöver och du har en god chans att
bidra till en bättre framtid.

Så du som blir elektriker är också en framtida klimathjälte
som Sverige inte kan klara sig utan. ■

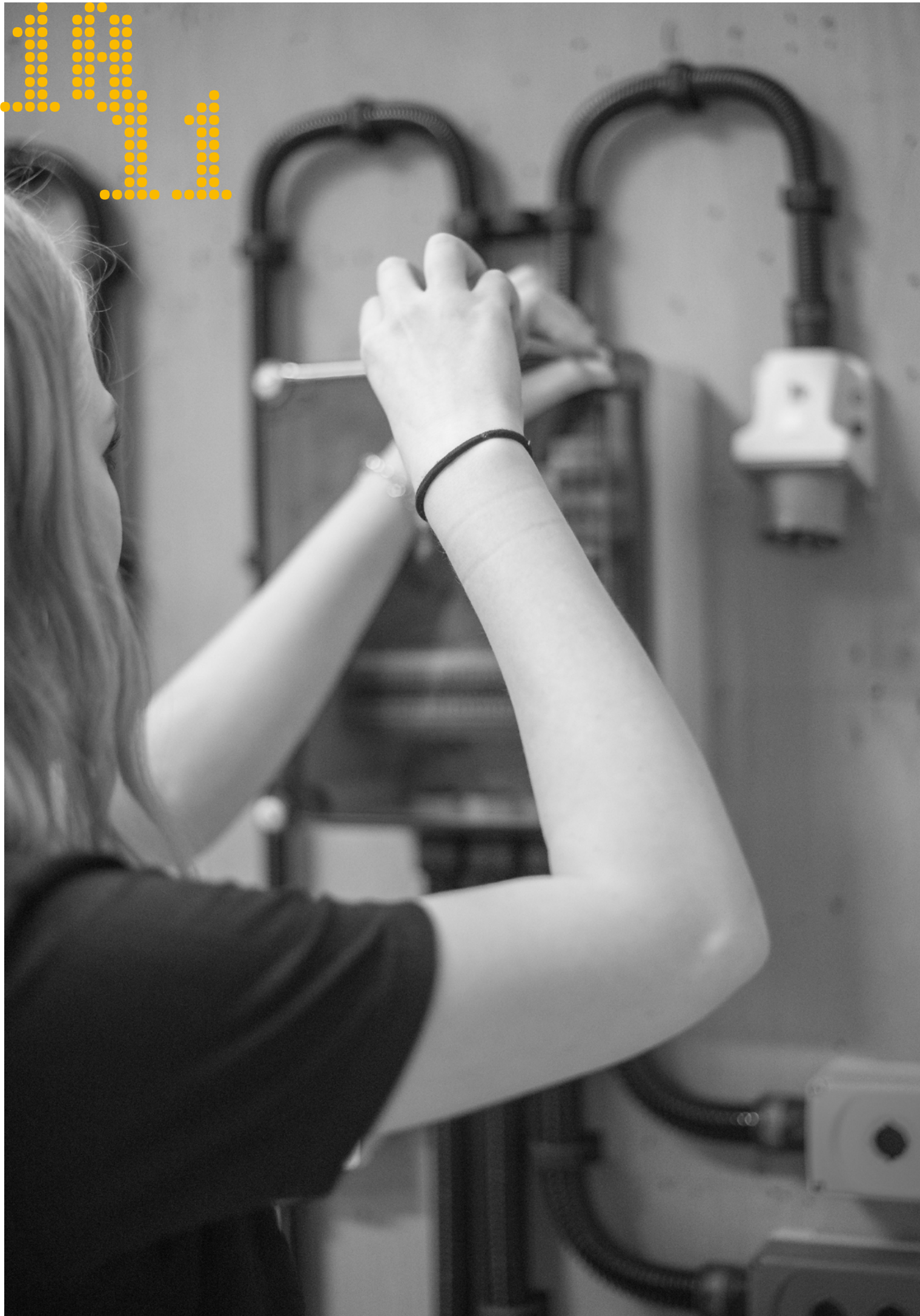
Bli elektriker

Vill du veta mer om elektrikeryrket?
Gå in på in.se eller ecy.com



**Installatörs
företagen**

141



Installation

Utbildningen Installation leder till yrken som elektriker verksam inom installation och service. Andra möjliga yrken är exempelvis Larm- och säkerhetstekniker. Elever som läser utbildningen Installation läser fyra inriktningskurser inom EI- och energiprogrammet: Elkraftteknik, Praktisk ellära, Elinstallationer och Kommunikationsnät 1.

ETG College har genom dialog med elteknikbranschen tagit fram olika moment i utbildningen som är kvalitetssäkrade och bidrar till att höja elevernas kunskapsnivå.

De olika momenten ger eleverna de kunskaper som behövs inom ellära, elsäkerhet och säkerhetskrav som gäller för elinstallationsarbetet. Vidare ger momenten de kunskaper som eleven behöver för att självständigt kunna installera, underhålla och reparera elanläggningar.



YRKESPROV INSTALLATION

Yrkesprovet genomförs i slutet av utbildningen och företrädare från elteknikbranshen är med och bedömer varje elevs prov. All bedömning görs enligt en gemensam bedömningsmall som är framtagen inom ETG College. Eftersom skolorna inom ETG College som erbjuder utbildningen Installation är olika till storlek och antal elever skiljer sig också utrustning och de praktiska momenten för provet, men gemensamt för alla är att yrkesprovet består av olika bygghandlingar såsom ritningar och tekniska beskrivningar.

EN UTBILDNING SOM LEDER TILL JOBB

Sedan starten av ETG 2011 har drygt 150 årskullar tagit examen. Av dem som fått ut sitt yrkescertifikat har cirka 90 procent fått jobb inom branschen.



12
13



Kommunikation och Säkerhet

Att utbilda sig inom kommunikation och säkerhet är att utbilda sig till ett framtidsjobb med IT, datanätverk, övervakningssystem, brandlarm, passersystem, inbrottslarm och annan säkerhetsutrustning som möjliga yrkesområden. Här får du arbeta med det mesta från planering till montering, driftsättning och teknisk beskrivning av installationen. Service av systemen och att utbilda användarna är också en del av jobbet.

Den tekniska utvecklingen går i en rasande fart. Det vi idag tycker är science fiction kommer vi om några år ta för självklart. Om du vill jobba med IT och teknik som ligger i framkant behöver du läsa en utbildning som ger dig kompetens inom moderna, tekniska lösningar. ETG College utbildningar utvecklas tillsammans med företag så att den teknik du får lära dig också är den som används på marknaden. Dessutom får du kompetens som elektriker vilket betyder att du, om du får godkänt resultat på utbildningen, också får det eftertraktade ECY-certifikatet.



Vi tar hand om Svenska elnätet

Sverige satsar på hållbar energiförsörjning. Linjemontage ser till att den når hela vägen fram.

Linjemontages projekt sträcker sig från komplexa byggnationer av kraftanläggningar och ledningsnät till enklare renoveringar och serviceavtal. Vi utför uppdrag åt offentlig sektor och privata aktörer och våra kunder är bland annat nätbolag, industri och offentlig förvaltning. Vi kan arbeta som både general-, utförande- och underentreprenör. En unik bredd med en sak gemensamt – högsta kvalitet i varje led.

Sverige behöver mer energi. Vi behöver din!

Gå in och läs mer på www.linjemontage.se



145



Automation

Med en examen inriktad på automation lämnar du som elev skolan med ett ECY-certifikat som Industrielektriker. Efter examen kan du jobba med yrken som till exempel automationstekniker, processtekniker, industrielektriker och mekatroniker.

Utbildningen Automation på ETG College ger systemorienterade kunskaper i brytningen mellan elektroteknik, datorteknik samt drift- och underhållsteknik. Det innebär att du får utveckla din förmåga att planera, installera och sätta automatiserade produktionssystem i drift. Utbildningen ska också utveckla din förmåga att yrkesmässigt arbeta med underhållsarbete och felsökning i industriella anläggningar.

Traditionellt har arbete inom automation speglats av samarbete och projektinriktade arbetsuppgifter. Inom kursen Mekatronik nämns detta i samband med betygskriterierna.

Samarbete är något som är svårt att mäta, men ett gymnasiearbete innehållande funktioner och kommunikation mellan maskindelar förutsätter ett gemensamt arbete för att nå gemensamma mål. I gruppen tas därför ett gemensamt ansvar för att få till de stipulerade funktionerna. Eleverna som ingår i gruppen kan därmed hjälpa varandra, utvecklas under resan och tillsammans nå målet.



Caverion
Building Performance

Building Performance – att göra skillnad

Hur vi mår och vad vi åstadkommer, både hemma och på våra arbetsplatser, påverkas av hur väl vi lyckas bygga och utforma våra omgivningar. I det vi kallar den smarta staden finns stora möjligheter att skapa hållbara resultat.

40 % av vår energi används i byggnader och 30 % av människans klimatavtryck kommer från fastigheter. För hållbara tekniska tjänster för byggnader och omvärld, och för att tänka rätt från början, behöver vi smarta lösningar och kompetenta medarbetare.

Vi behöver dig!

Hitta drömjobbet: karriar.caverion.se

Har vi väckt din nyfikenhet?

Henric Andersson

Utvecklingsledare
070-520 04 27
henric@etgcollege.se



Lars Brandin

Utvecklingsledare
073-046 56 59
lars@etgcollege.se



Jonas Andersson

VD
072-532 15 53
jonas@etgcollege.se



Tobias Hällzon

Utvecklingsledare
070-520 08 27
tobias@etgcollege.se



Vi ger fastigheter liv

Samhället ställer om och Bravida är en del av förändringen. Hållbara lösningar är början på vår framtid och ska bli kärnan i allt vi gör. Därför antar vi utmaningen att skapa platser där människor kan leva hållbart – idag och för framtiden. Vi vill bygga branschens bästa lag där vårt motto är att alltid göra vårt arbete lite bättre varje dag. Det är så vi växer och utvecklas.

Vi skapar stora, hållbara resultat - tillsammans.
Välkommen att bli en del av vårt team!

