



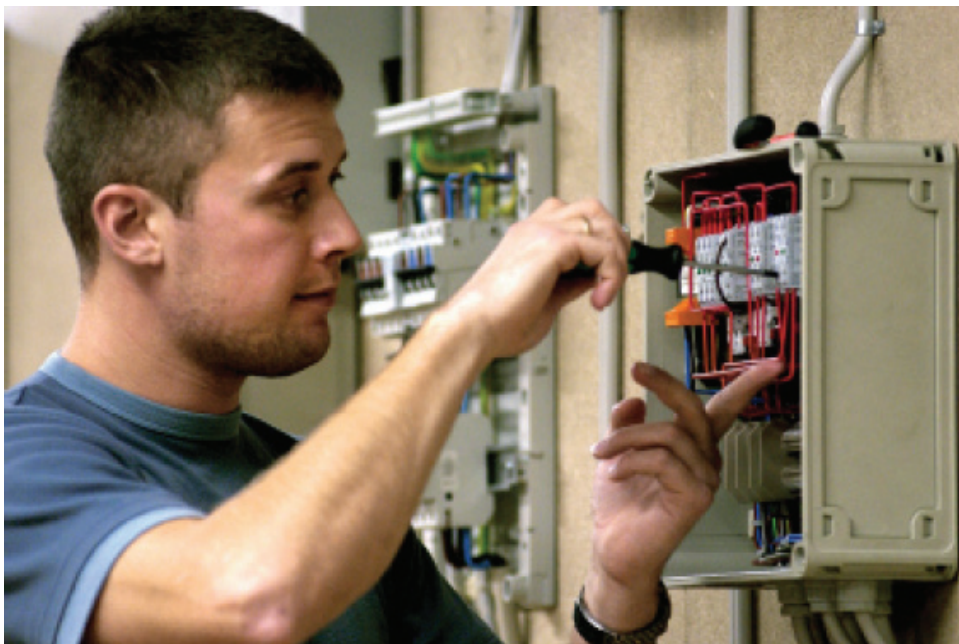
Erhvervsuddannelse på Selandia CEU - en god fremtid!

Elektriker

Bygningsautomatik, El-montør, Installationsteknik,
Kommunikationsteknik og Styrings- og reguleringsteknik



På uddannelsen lærer du at reparere og installere store og små elektriske anlæg. Du laver strøm til lys i nye bygninger eller reparerer og skifter ledninger og kontakter til strøm i ældre boliger. Du lærer også at installere og vedligeholde computerstyrede elsystemer som fx computernetværk, industrirobotter eller telefon- og alarmanlæg. Som elektriker lærer du at rådgive folk om valget af elektriske løsninger. Du kan arbejde som ansat i offentlige og private virksomheder eller for en privat elinstallatør.



Om uddannelsen

Elektrikeruddannelsen giver en grundlæggende viden om arbejdet med strøm til lys, maskiner, computere, alarmer m.fl.

Du lærer, hvordan elektriske produkter og systemer virker, og kan derfor rådgive kunderne om valg og brug af installationer. Hvis de går i stykker, kan du finde fejlen og reparere den, ligesom du kan installere nye systemer.

Uddannelsen veksler mellem skole og praktik. På skolen får du undervisning i fag om el-teknik, måleteknik, installation, styring, regulering og opbygning af alarmsystemer.

Men du skal også have fag som matematik, fysik, engelsk samt lære om love og regler.

Alt efter interesse og evner kan du afslutte uddannelsen som elektriker med bestemte specialer.

Med speciale i installationsteknik, arbejder du fx med computerstyret lys til private hjem og kontorer.

Andre specialer lærer dig at arbejde med data- og teleanlæg, alarmsystemer, automatiske maskiner i industrien m.fl.

Som elektriker arbejder du med strøm, hvilket kan være farligt, og det kræver både stor viden, overblik, og god fysik at være elektriker. Derfor lærer du en del om regler for området og om arbejdsmiljø.

Adgangskrav

Afsluttet folkeskole eller tilsvarende

Kan jeg læse videre?

Du kan bl.a. videreudanne dig til installatør, it- og elektronikteknolog, energiteknolog, automationsteknolog og professionsbachelor i eksport og teknologi. Du kan også videreudanne dig til bygningskonstruktør.

Yderligere oplysninger

Kontakt:

Søren Bæk

E-mail: soba@selandia-ceu.dk

Tlf.: 58 56 71 09

Specialer og varighed

Installationsteknik: 4 år

Kommunikationsteknik: 4 år og 6 måneder

Elmontør: 2 år og 6 måneder

Styrings- og reguleringsteknik: 4 år og 6 måneder

Bygningsautomatik: 4 år

■ = grundforløb
■ = praktik
■ = skoleperiode

www.selandia-ceu.dk

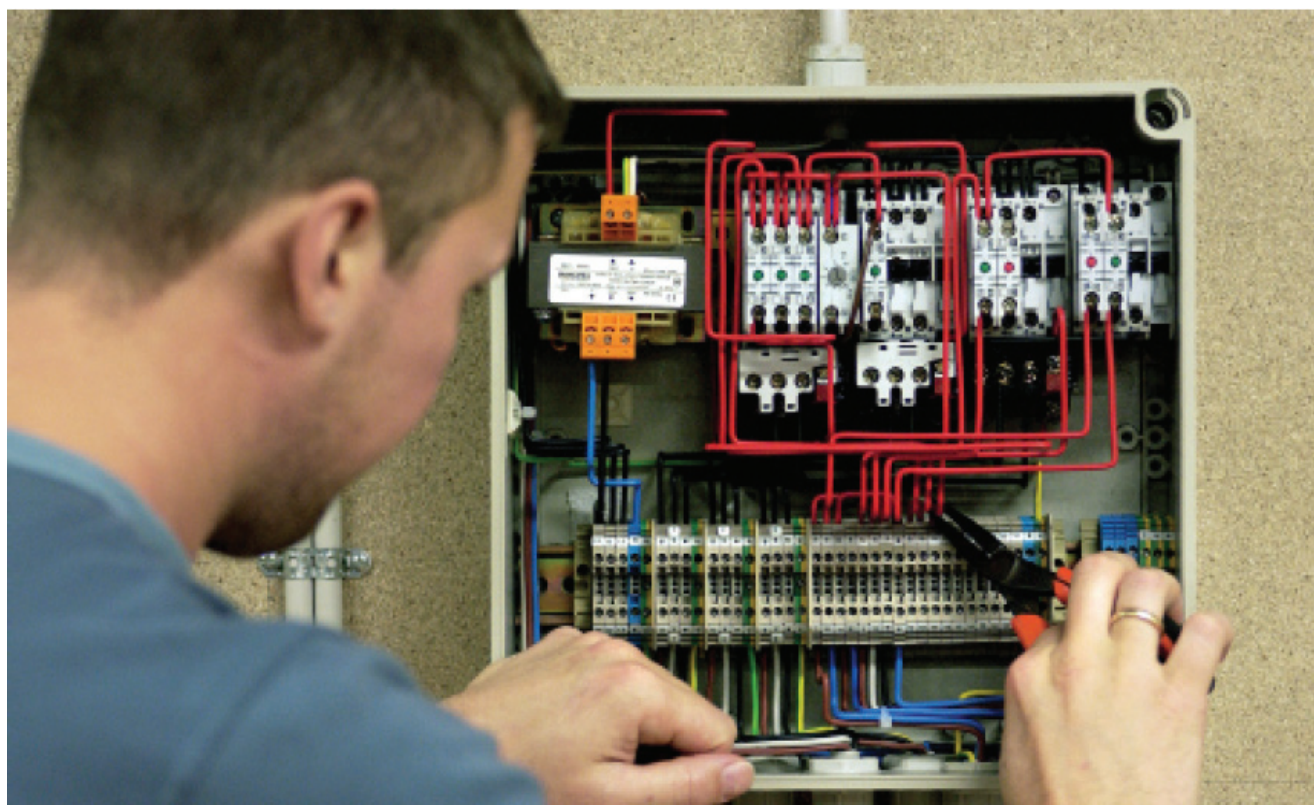
Selandia CEU • Bredahlsvej 1 • 4200 Slagelse



Muligheder med mere...

Strøm, Styling og it

www.selandia-ceu.dk



Tænder du på en karriere inden for strøm, styling og it? Vil du designe tekniske løsninger til fremtiden? Eller arbejde med udvikling af elektronik eller inden for procesindustrien?

Her er dit liv og din fremtid

Grundforløbet Strøm, styling og it er for dig, der vil arbejde med maskin- og bygningsfag eller strøm og elektronik. Eller interesserer du dig for design og formgivning?

Du kan arbejde med projekter og fag inden for både stærkstrøm og elektronik, eller du kan arbejde med trykte og elektroniske medier. Plus maskin- og byggeprojekter.

Uanset hvor din interesse ligger, kommer du til at arbejde meget med pc og informationsteknologi. Du lærer om arbejdsmiljø og sikkerhed i de forskellige værksteder, og du skal øve dig i at tilrettelægge dit arbejde.

Du skal også lære at bruge nogle af dine skolefag som fx engelsk i forbindelse med de moduler, du vælger.

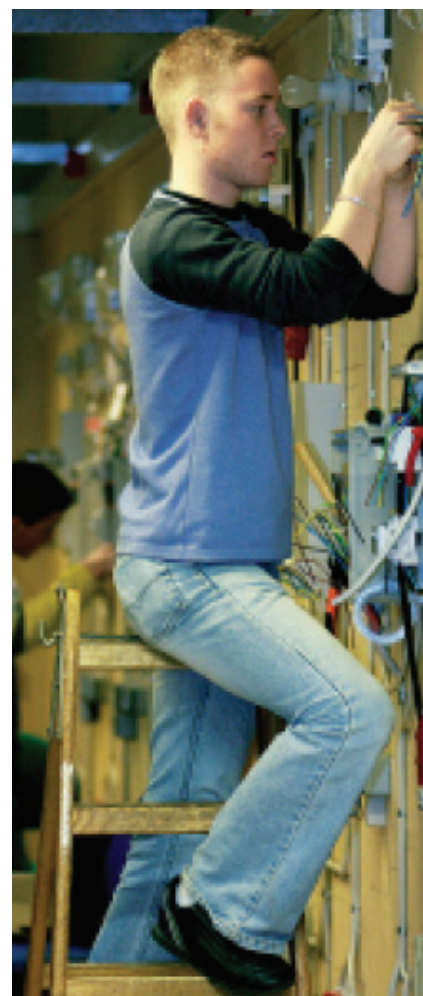
Når du vælger et grundforløb inden for Strøm, Styling og It, har du mulighed for at uddanne dig inden for følgende uddannelser:

- Elektriker
- Data- og kommunikationsuddannelsen.*

* Uddannelsen startes på Selandia, men afsluttes på anden skole

Grundforløb

På grundforløbet kan du vælge mellem forskellige grundforløbspakker. Grundforløbspakkerne er forskellige tilbud til dig, så du kan vælge den vej gennem grundforløbet, som passer bedst til dine forudsætninger, mål og måder at lære på.



www.selandia-ceu.dk

Selandia CEU • Bredahlsvej 1 • 4200 Slagelse