

Utbildningen finns på



EL- & ENERGIPROGRAMMET

Yrkesprogram | 2500 poäng



El- och energiprogrammet passar dig som gillar att arbeta praktiskt, är teknikintresserad och vill ut i arbetslivet direkt efter gymnasiet.

Om du gillar att lösa problem och har ett tekniskt intresse så erbjuder vi den grund du behöver för att bli så mycket du kan inom elteknikbranschen många områden. Hos oss kan du välja mellan yrkesutgångarna Elteknik - Installation, Elteknik - Distribution och Automation.

Du får lära dig om produktion, installation, distribution och underhåll av system för el samt automation. Under utbildningen jobbar vi också med service och kundbemötande, arbetsmiljö och säkerhetsfrågor så som standarder och informationssäkerhet. Du kan börja jobba direkt efter utbildningen eller fortsätta studera inom yrkeshögskolan. En annan möjlighet är att läsa extra kurser för att kunna studera vidare på högskolan. När du avslutat din utbildning får du grundläggande behörighet till yrkeshögskolan.

Under första året läser alla samma ämnen. Inför årskurs 2 väljer du inriktning som ger grunden för den yrkesutgång du vill bli. Du har minst 15 veckors utbildning ute på en arbetsplats, så kallad APL, under årskurs 2 och 3. Praktiken ger dig erfarenheter och bra kontakter som du kan dra nytta av när du söker jobb.

Exempel på jobb efter examen drifttekniker, underhållstekniker, process- och automationstekniker, industrielektriker, installationselektriker, distributionselektriker, driftoperatör, nätverkstekniker.

GYMNASIEGEMENSAMMA ÄMNINGAR

	Poäng		Poäng
Engelska 5	100	Historia 1a1	50
Idrott och hälsa 1	100	Matematik 1a	100
Naturkunskap 1a1	50	Religionskunskap 1	50
Samhällskunskap 1a1	50	Svenska 1/Svenska som andraspråk 1	100

PROGRAMGEMENSAMMA ÄMNINGAR

Datorteknik 1a	100	Energiteknik 1	100
Elektromekanik	100	Mekatronik 1	100

INDIVIDUELLT VAL OCH GYMNASIEARBETE

Individuellt val	200	Gymnasiearbete	100
------------------	-----	----------------	-----

BSG

INRIKTNINGAR

AUTOMATION

Praktisk ellära	100
Mät- & reglerteknik	100
Mät- & styrteknik	100
Programmerbara styrsystem	100

Programfördjupning: Automation

Elkraftteknik	100
Elmotorstyrning	100
Industriautomation	100
Kommunikationsnät 1	100
Processmätteknik 1	100
Larm - övervakning & säkerhet	100
Underhåll - mekatronik	100

Valbar kurs 100

CAD1/CAD2, Inbrottslarm, inbrottslarm eller Engelska 6

ELTEKNIK

Elkraftteknik	100
Praktisk ellära	100
Elinstallationer	200
Kommunikationsnät 1	100

Programfördjupning Distribution/Högspänning

Belysningsnät	100
Högspänningsnät	100
Lågspänningsnät	100
Nät- & transformatorstationer	100
Underhållsarbete i vindkraft	100
Underhållsarbete i stadsnät	100
Underhållsarbete i luftledningsnät	100

Programfördjupning: Installationstekniker

Belysningsteknik	100
Elmotorstyrning	100
Fastighetsautomation 1	100
Kommunikationsnät 2	100
Larm - övervakning & säkerhet	100
Servicekunskap	100

Valbar kurs 100

CAD1/CAD2, Data- & medienät, Inbrottslarm eller Engelska 6

KOMPLETTERA MED GRUNDLÄGGANDE HÖGSKOLEBEHÖRIGHET

Engelska 6, 100	Svenska 2/SvA 2, 100	Svenska 3/SvA 3, 100
-----------------	----------------------	----------------------

Med reservation för förändringar i poängplanen

