

EE

EL- OCH ENERGIPROGRAMMET

Gymnasiegemensamma ämnen 600 p

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

Programgemensamma ämnen 400 p

Energiteknik	100 p
Mekatronik	100 p
Datorteknik 1 a	100 p
Eletromekanik	100 p

Programfördjupningar 300-800 p

Kurserna ser du på baksidan!

Individuellt val 200 p

Gymnasiearbete 100 p

15 veckor APL (arbetsplatsförlagt lärande)

På **El- och energiprogrammet** läser alla elever tillsammans år 1. Under det första året väljer du vilken av de fyra inriktningarna du vill läsa i åk 2-3. Inriktningarna har begränsat antal platser, vid konkurrens om platserna används betyg från år 1. Programfördjupande kurser är utvalda för att förbereda våra elever inför fortsatta studier och göra dem attraktiva på arbetsmarknaden.

Inriktningar år 2-3

Automation

Praktisk ellära	100 p
Mät- och reglerteknik	100 p
Mät- och styrteknik	100 p
Programmerbara styrsystem	100 p

Dator- och kommunikationsteknik

-MÖJLIGHET ATT VÄLJA HÖGSKOLESPÅR, SE NÄSTA SIDA.

Dator- och nätverksteknik	100 p
Elektronik och mikrodatorteknik	100 p
Kommunikationsnät 1	100 p
Nätverksteknik	100 p

Elteknik

Elkraftteknik	100 p
Praktisk ellära	100 p
Elinstallationer	200 p
Kommunikationsnät 1	100 p

Energiteknik distributionstekniker - NYHET!

Avhjälpande underhåll 1	100 p
Praktisk ellära	100 p
Energiteknik 2	100 p
Förnybar energi	100 p

Grundläggande högskolebehörighet - javisst!

EE är ett yrkesförberedande program men det går bra att läsa till de kurser som behövs för att få grundläggande högskolebehörighet.

Du behöver lägst betyget E i Engelska 6, Svenska 2 och 3/Svenska som andraspråk 2 och 3. Dessa kan du läsa antingen som utökade kurser eller inom Individuellt val.

Programfördjupningar

Automation

Allmän automationsteknik	100 p
Elinstallationer	200 p
Cad 1	50 p
Robotteknik	100 p
Elkraftteknik	100 p
Engelska 6	100 p
Elmotorstyrning	100 p
Mekatronik 2	100 p

Dator- och kommunikationsteknik

HÖGSKOLESPÅR:

Individuellt val åk 2: matematik 2b eller 2c
Individuellt val åk 3: kemi 1
Utökad kurs: Svenska 2 och Svenska 3
Komplettera med Teknisk bastermin, fysik 1

Digital kommunikationsteknik	100 p
Multimediasystem	100 p
Engelska 6	100 p
Matematik 3 b eller c	100 p
Nätverksadministration	100 p
Nätverkssäkerhet	100 p
Programmering 1	100 p
Webbutveckling 1	100 p

YRKESPÅR:

Digital kommunikationsteknik	100 p
Multimediasystem	100 p
Engelska 6	100 p
Entreprenörskap	100 p
Nätverksadministration	100 p
Nätverkssäkerhet	100 p
Programmering 1	100 p
Webbutveckling 1	100 p

Elteknik

Fastighetsautomation	100 p
Data- och medianät	100 p
Larm-, övervaknings- och säkerhetssystem	100 p
Verktys- och materialhantering	100 p
Cad 1	50 p
Eget val av profilkurser (vt år 3)	300 p

Energiteknik distributionstekniker

Lågspänningsnät	100 p
Högspänningsnät	100 p
Elkraftteknik	100 p
Elinstallationer	200 p
Verktys- och materialhantering	100 p
Nät- och transformatorstationer	100 p
Nätverksunderhållsarbete stadsnät	100 p
Cad 1	50 p

Kontakta oss gärna!

Bäckadalsgymnasiet
Åsensvägen 11
Box 3132, 550 03 Jönköping

backadalsgymnasiet@jonkoping.se
www.backadal.se



**JÖNKÖPINGS
KOMMUN**