



**PLUGGA
HOS OSS**

EL- OCH ENERGIPROGRAMMET

PASSAR DIG SOM:

- vill ha en yrkesinriktad utbildning som till största delen består av praktisk utövning och som även väver samman teorin
- är intresserad att redan under utbildningen få ta del av vad det eltekniska området innebär
- vill ha en bred praktisk teknikutbildning som i första hand riktar sig till en direkt yrkesutövning

INRIKTNING – ELTEKNIK

Ska ge kunskaper i att installera, underhålla och reparera elanläggningar, eldistributionsnät, larm samt tv- och datanät. Inriktningen kan leda till yrken som elektriker verksam inom installation eller eldistribution. Andra möjliga yrken är till exempel hisstekniker och larmtekniker.

PROGRAMINFORMATÖR:

Elisabet Erlandsson
elisabet.erlandsson@kristinehamn.se
kristinehamn.se/gymnasiet

ETT ENERGISKT YRKESPROGRAM

Är du en problemlösare och tycker om att hålla på med datorer eller fixa med teknisk utrustning?

Då kan EL- och energiprogrammet i Kristinehamn vara något för dig. På programmet går teori och praktik hand i hand och det är en bred utbildning inom teknikområdet.

Vi vill ha elever som är nyfikna och ansvarstagande och inte minst säkerhetsmedvetna. I yrkeslivet kommer du att möta olika människor och ansvara för att ett professionellt arbete utförs, ofta i samarbete med andra yrkesgrupper. Säkerhet, arbetsmiljö och service gentemot framtida kunder är ett viktigt inslag i utbildningen.

Utbildningen innehåller 15 veckors arbetsplatsförlagt lärande (APL). Under dessa veckor är du ute på företag i branschen och du får på så sätt känna på hur det är att arbeta inom yrket.

Efter tre år kan du gå direkt ut i arbetslivet, men du är också behörig att gå yrkeshögskola. Om du har läst Engelska 6, Svenska 2 och 3 eller Svenska som andraspråk 2 och 3, som tillval är du även behörig för universitet och högskola.

Alla yrkesprogram innehåller det som krävs för att nå grundläggande behörighet till högskolan. På yrkesprogram har du rätt att välja bort delar av det som krävs för grundläggande högskolebehörighet.

De kurser som får väljas bort på el- och energiprogrammet är:

- Svenska eller svenska som andraspråk 2 och 3, 200 poäng
- Engelska 6, 100 poäng

KURSER

GYMNASIEGEMENSAMMA ÄMNEN 900 P

Engelska 5, 100 p
Engelska 6, 100 p
Historia 1a1, 50 p
Idrott och hälsa 1, 100 p
Matematik 1a, 100 p
Naturkunskap 1a1, 50 p
Religionskunskap 1, 50 p
Samhällskunskap 1a1, 50 p
Svenska 1/ Svenska som andraspråk 1, 100 p
Svenska 2/ Svenska som andraspråk 2, 100 p
Svenska 3/ Svenska som andraspråk 3, 100 p

PROGRAMGEMENSAMMA ÄMNEN 400 P

Datorteknik 1a, 100 p
Elektromekanik, 100 p
Energiteknik 1, 100 p
Mekatronik 1, 100 p

GYMNASIEARBETE 100 P

INDIVIDUELLT VAL 200 P

INRIKTNING ELTEKNIK 500 P

Elkraftsteknik, 100 p
Praktisk ellära, 100 p
Elinstallationer, 200 p
Kommunikationsnät 1, 100 p

Programfördjupning 700 p

Elmotorstyrning, 100 p
Fastighetsautomation 1, 100p
Entreprenörskap och företagande, 100p
Servicekunskap, 100 p
Belysningsteknik, 100 p
Larm, övervakning och säkerhetssystem, 100 p
Övrig kurs, 100 p

Ändringar kan ske under året.