

## Energiprogrammet

Vill du ha ett varierande jobb med stort ansvar?  
Vill du jobba med frågor som är brännande aktuella?  
Vill du ha möjlighet att starta eget företag i framtiden?  
Vill du söka jobb direkt efter gymnasiet?  
Vill du ha möjlighet att jobba eller studera utomlands?  
Då kan Energiprogrammet vara någonting för dig.

På Energiprogrammet får du grunden för att arbeta med tekniska system inom energi, fastighet, värme, ventilation och sanitet (vvs), kylteknik eller sjöfart. Som du förstår är det ett mycket brett område, och du har goda möjligheter att hitta en inriktning som passar just dig. Om du tittar på tv eller läser en tidning, upptäcker du att en stor del av nyheterna och debatterna har med energi att göra. Miljöhänsyn och kretsloppstänkande är viktigt i utbildningen. Du och dina klasskamrater får också fundera på hur tekniken kan hjälpa oss att skapa ett hållbart samhälle.

Mycket av det du lär dig på Energiprogrammet kan användas i andra delar av världen. Om du har språkkunskaper samt intresse och förståelse för andra länder och kulturer kan du därför jobba nästan var du vill.

### Att jobba eller studera vidare

Om du väljer Energiprogrammet kan du söka jobb direkt efter gymnasiet. Vilka jobb du kan söka beror på vilken inriktning du har valt. Ibland blir du först lärling i ett eller några år. Då får du lärlingslön och så får du följa med personer som jobbar i branschen, för att lära dig av dem. De har specialkunskaper och de har jobbat länge inom ditt område.

Om du vill kan du också läsa vidare efter gymnasiet. Du kan välja en utbildning inom Yrkehögskolan som ger dig de kunskaper du är intresserad av. Du kan också läsa vidare vid universitet och högskola. Om du väljer att läsa sjöfartsteknik på gymnasiet kan du vidareutbilda dig vid sjöbefälshögskola.

### Jobb du kan få

När du har studerat på Energiprogrammet kan du till exempel söka jobb som driftsmaskinist, reparatör, operatör, tekniker, fastighetsskötare, bovärd, husvärd eller operatör.

Om du väljer att vidareutbilda dig efter gymnasiet, har du stora möjligheter att sedan kunna söka många olika typer av jobb. Om du redan nu vet vad du vill jobba med, ska du prata med din studie- och yrkesvägledare. Hon eller han kan hjälpa dig att välja rätt kurser och inriktning.

### Programmets innehåll

Energiprogrammet består av kurser. Vissa kurser är obligatoriska för alla som studerar på gymnasiet. Andra kurser är speciella för Energiprogrammet. Några kurser väljer du själv.

Programmet har tre nationella inriktningar. Det betyder att alla i hela landet som studerar på Energiprogrammet kan välja dem. På vissa orter kan det finnas fler inriktningar som kanske passar dig perfekt. Fråga din studie- och yrkesvägledare!

De nationella inriktningarna är:

- drift- och underhållsteknik – för dig som vill jobba med fastighetsskötsel, på kraftverk eller värmeverk, inom processindustrin eller med vatten- och miljöteknik (en inriktning som bara finns i Oskarshamn, men som alla kan söka till)
- sjöfartsteknik – för dig som vill arbeta inom sjöfarten, antingen på däck eller i maskinrummet
- vvs- och kylteknik – för dig som vill arbeta med installation, service samt drift och underhåll av tekniska system.

## **Kontakt med arbetslivet**

På Energiprogrammet får du kontakt med yrkeslivet redan under gymnasietiden. Du har minst 15 veckors arbetsplatsförlagd utbildning (APU). Din APU läggs upp av skolan i samarbete med olika företag och arbetsplatser som finns där du bor. Det är ett bra sätt att skaffa kontakter som du kan använda när du ska söka jobb. Om företagen på din ort behöver energiutbildad personal som är specialutbildad inom ett visst område, så brukar skolan anpassa sig efter det. Om du är intresserad av att göra din APU i ett annat land än Sverige, så kan det gå att ordna.

Om du ska välja sjöfartsteknik som inriktning måste du tänka på att du behöver läkarintyg när du ska göra APU. Om du ska arbeta eller göra APU inom däcksavdelningen måste du t.ex. ha fullgott färgseende och en synskärpa på minst 0,8 utan glasögon när du tittar med båda ögonen samtidigt. Om du vill veta mer om de här kraven, kan du prata med din studie- och yrkesvägledare.

## **Framtid och jobb**

Det kommer att behövas fler som är utbildade inom energi. Vi människor behöver nya energikällor, och de gamla energikällorna måste bli effektivare. Om det blir lätt för dig att få jobb när du har studerat på Energiprogrammet kan bero på vilken inriktning du väljer och om du kan tänka dig att studera vidare. Om du till exempel vill bli vvs-montör har du goda chanser att få jobb direkt efter gymnasiet. Men om du vill bli tekniker eller ingenjör blir det lättare att hitta ett jobb om du studerar vidare.