

El- och energiprogrammet EE

Inriktning Energiteknik

Du kan få arbeta som driftoperatör antingen inom kraft och värmeteknik eller vatten- och miljöteknik.

Utbildningen riktar sig till ungdomar som vill arbeta som driftoperatör på fjärrvärmeverk, dricksvattenverk, reningsverk och processindustrier.

El och energiprogrammet har en verkstad där du får styra och reglera vattenflöden och temperaturer i en process. Du får även lära dig att använda mätutrustning för att mäta bl.a. pH, flöden, nivå, tryck, NO_x och CO_x.

I utbildningen finns det flera praktiska inslag där du får skruva och byta olika maskindelar och utrustning som du kommer att stöta på i ditt framtida yrke. I kemilaboratoriet får du möjlighet att träna på att följa kemiska analys-handledningar för enklare kontroller av en verksamhet. Utbildningen stöds av OKG, Södra, branschorganisationen Svenskt Vatten och Oskarshamns kommun bl.a. genom bidrag till utrustning inom området.

El- och energiprogrammets utgång mot driftoperatör vatten och miljöteknik är unik. Vi är en av få utbildningar i Sverige som erbjuder den utgången.

Energiteknik inriktning är från HT 2013 Teknik College certifierad och vi ingår även som en av fem gymnasieskolor som referensskola åt skolverket.

Behovet av driftoperatörer inom området är mycket stort de närmaste 10 åren.

19 veckor av utbildningen arbetsplatsförläggas ute på anläggningar i industrin eller inom kommunen.

Den delen av utbildningen kan oftast läggas på hemorten.



Vidareutbildning

Om du vill vidareutbilda dig inom energiteknik finns bl.a.

- YH -utbildning inom Energiteknik på NOVA Högskolecentrum i Oskarshamn, 2 år.
- Drift- och ingenjörsutbildningar på högskolenivå.

Kontakt

Är du intresserad av utbildningen är du varmt välkommen att hälsa på oss och få lite mer information.

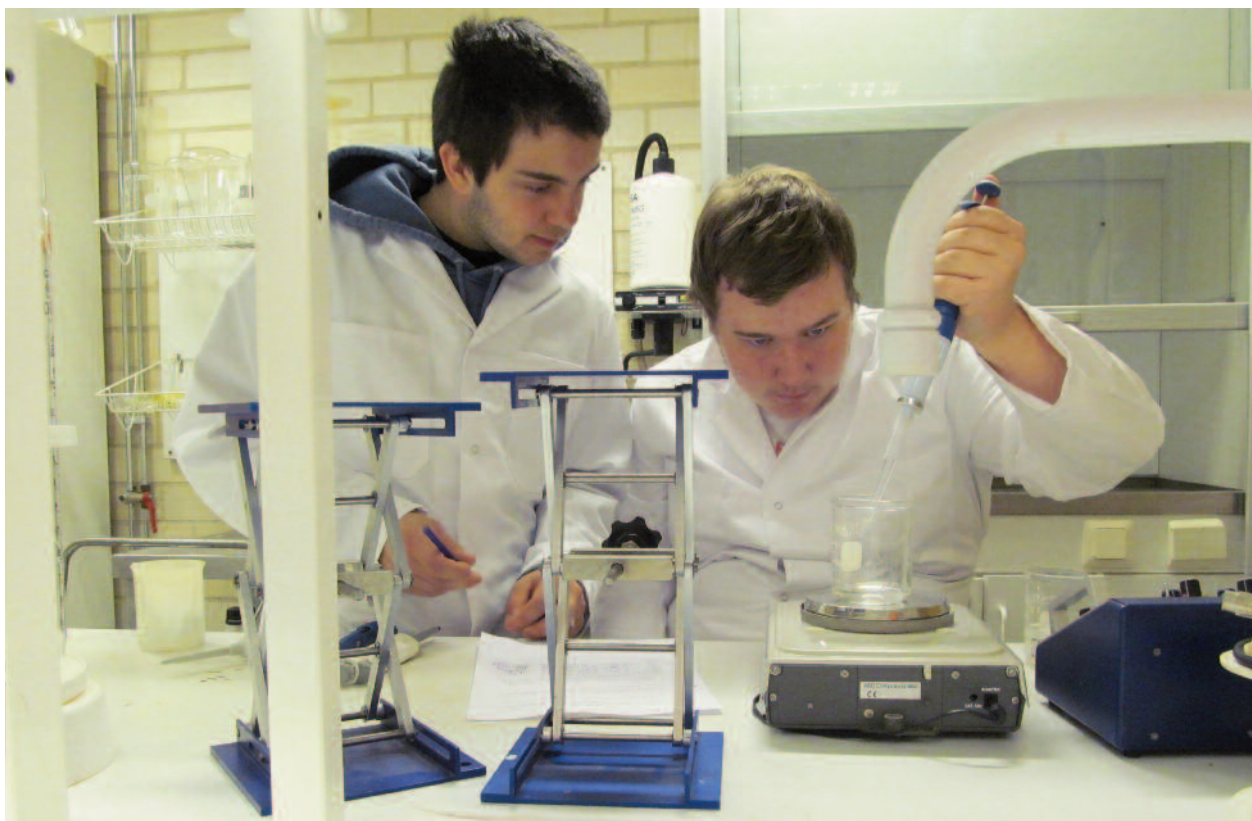
Du kan även kontakta Michael Olsson (lärare) tfn 0491-885 57

email: michael.olsson@skola.oskarshamn.se eller Studie- och yrkesvägledare Birgitta Hollertz tfn 0491-76 45 13

email: birgitta.hollertz@skola.oskarshamn.se

El- och energiprogrammet EE

Inriktning Energiteknik



Utbildningens kurser

Gymnasiegemensamma ämnen

Engelska 100 poäng, Historia 50 poäng, Idrott och hälsa 100 poäng, Matematik 100 poäng, Naturkunskap 50 poäng, Religionskunskap 50 poäng, Samhällskunskap 50 poäng samt Svenska 100 poäng

Programgemensamma kurser

Mekatronik	100 poäng
Energiteknik	100 poäng
Elektroteknik	100 poäng
Dator-och kommunikationsteknik	200 poäng

Inriktningskurser, inriktningen Energiteknik

Praktisk ellära	100 poäng
Energiteknik 2	100 poäng
Förnybar energi	100 poäng
Avhjälpande underhåll	100 poäng

Programfördjupningskurser

Vatten- och miljöteknik	200 poäng
Kraft- och värmeteknik	200 poäng
Mät- och reglerteknik	100 poäng
Vatten-och processkemi	100 poäng
Elevens eget valutrymme	200 poäng

OBS !

Genom att utnyttja elevens eget valutrymme, 200 poäng och 100 poäng av de 200 poängen, individuellt val, till att läsa behörighetsgivande kurser (svenska 200 poäng och engelska 100 poäng) kan eleverna på vatten- och miljöinriktningen få den allmänna behörigheten till högskolan utan att använda utökat program. Man kan även utnyttja det egna valutrymmet till att fördjupa sig i något karaktärsämne, exempelvis, vatten- och miljöteknik eller kraft- och värmeteknik.