

Svetspecialist & Svetsinspektör IWS & IWI-S 225 Yh-poäng

Tekniska Högskolan i Jönköping är huvudman och utbildningen genomförs av YrkesHögskolan Jönköping (Jönköpings kommun).

Studiegrupper i **Ljunby, Mariestad, Falköping och Gislaved** (minimigräns finns).

Vidarutveckla och fördjupa dina kunskaper inom svetsning!

Utbildningen vänder sig till dig som vill vidarutbilda och fördjupa dina kunskaper inom svetsning. Efter utbildningen erhålls licens som IWS samt kunskaper att klara certifieringen som svetsinspektör IWI-S. I landet finns många företag som söker efter dessa yrkeskompetenser.

Under utbildningen får du branschkunskaper i kombination med de kunskaper som krävs för att arbeta som svetsansvarig. Du lär dig svetskonstruktion, svetsmetallurgi – materiallära, avancerade svetsmetoder - svetsutrustning samt projektledning.

Du kommer att arbeta med konstruktionsberäkningar, granskning av svetsarbete, beräkningar av svetsdiskontinuiteter samt produktionsekonomi. Skolan har en väl utrustad svetsverkstad samt erfarna svetslärare med behörighet av svetskommissionen att utbilda på Yh-nivå.

Kurs	Poäng
Kvalificerade svetsares yrkesroll samt projektledning	25
LIA 1	25
LIA 2	25
Svetsarbete inom produktion & kvalitetssäkring	35
Svetsinspektörsrollen IWI-S	50
Svetskonstruktion	15
Svetsmetallurgi och materiallära inom svetsning	25
Svetsmetoder och svetsutrustning	25

Utbildningen leder till en fördjupade kunskaper inom svetsning samt möjlighet att arbeta som exempel svetsansvarig eller svetsinspektör.

Förkunskapskrav är industritekniskt program eller motsvarande kunskaper, samt tre års arbetslivserfarenhet från svetsande tillverkning. Utbildningen inleds under hösten med kurser som riktas mot svetspecialist IWS för att under våren leda vidare till kunskaper för svetsinspektörer IWI-S.

Utbildningen är kostnadsfri och finansieras med statliga medel. Utbildningen är CSN-berättigad.

Studietiden är förlagd till 45 veckor. Start augusti och avslut i juni. Lektioner, egna studier samt LIA (lärande i arbete) ingår.