



JÖNKÖPING UNIVERSITY  
*School of Engineering*

UTBILDNINGSPLAN  
**Svetsspecialist och Svetsinspektör - IWS, IWI-S, 225**  
**yrkeshögskolepoäng**

Programstart: Hösten 2020



## UTBILDNINGSPLAN

# Svetspecialist och Svetsinspektör - IWS, IWI-S, 225 yrkeshögskolepoäng

*International Welding Specialist and International Welding Inspector, 225 HVE credit points*

---

Programkod: YTSS8

Programstart: Hösten 2020

Fastställd av: Ledningsgruppen (Yh) 2018-01-25

Utbildningsnivå: Yrkeshögskolenivå

Version: 3

---

### Examensbenämning

Utbildningen ger ingen examen

-

### Mål

-

### Innehåll

Utbildningsplan under bearbetning

### Kurser

#### Obligatoriska kurser

Kursbenämning	Yhp	Huvudområde	Fördjupning	Kurskod
Kvalificerade svetsares yrkesroll samt projektledning	25			YTKSY9
LIA 1 - Svetspecialist och Svetsinspektör	25			YTLS19
LIA 2 - Svetspecialist och Svetsinspektör	25			YTLS29
Svetsarbete inom produktion och kvalitetssäkring	35			YTSVP9
Svetsinspektörsrollen IWI-S	50			YTSVI9
Svetskonstruktion	15			YTSVK9
Svetsmetallurgi och materiallära inom svetsning	25			YTSVM9
Svetsmetoder och svetsutrustning	25			YTSVS9

### Programöversikt

**Årskurs 1**

Termin 1		Termin 2	
Period 1	Period 2	Period 3	Period 4
Kvalificerade svetsares yrkesroll samt projektledning, 25 yhp	LIA 1 - Svetspecialist och Svetsinspektör, 25 yhp	LIA 2 - Svetspecialist och Svetsinspektör, 25 yhp	Svetsarbete inom produktion och kvalitetssäkring, 35 yhp
Svetsmetoder och svetsutrustning, 25 yhp	Svetsmetallurgi och materiallära inom svetsning, 25 yhp	Svetskonstruktion, 15 yhp	Svetsinspektörsrollen IWI-S, 50 yhp

**Förkunskapskrav**

Grundläggande behörighet samt lägst betyget i E/3/G i följande kurser eller motsvarande kunskaper från Industritekniska programmet

- Kälsvets I, 100 p
- Produktutveckling I, 100 p
- Svets grund, 100 p
- Tillverkningsunderlag I, 100 p

och

3 års svetsrelaterad yrkeserfarenhet på heltid

samt någon av utbildningarna: Gymnasieskolans industritekniska program med svetsinriktning eller IW-utbildning med diplom.