

### 1. Yrkeshögskoleexamens benämning <sup>1</sup>

Internationell svetspecialist

### 2. Översättning av yrkeshögskoleexamens benämning <sup>2</sup>

International Welding Specialist

### 3. Profil på Kunskaper, Färdigheter och Kompetens

Innehavaren av detta dokument har:

Kunskaper om olika svetsmetoder, material och legeringar av dessa.

Kunskaper om angränsande yrkes- och kompetensområden för visuell provning, provning med penetrant, magnetpulverprovning och ultraljudprovning.

Kunskaper om hälsa, säkerhet, ekonomi och produktivitet på en svetsarbetsplats.

Kunskaper om arbetsprocesser, kvalitetskriterier och om tryckbelastad utrustning.

Kunskaper om svetsning av armeringsjärn.

Kunskaper om oförstörande provning, defekter, acceptansnivåer, beredning, balansering och serietillverkning.

Kunskaper om grunderna i balansering av taktade flöden samt dess fördelar och nackdelar.

Färdigheter i att planera, utföra och kvalitetssäkra specialicerade svetsuppgifter med rätt metod, utrustning och parametrar.

Färdigheter i att lösa sammansatta problem inom yrkesområdet och undvika korrosion.

Färdigheter i att analysera möjligheter och risker vid svetsning i olika material.

Färdigheter i att kunna genomföra mätning, kontroll och registrering vid svetsning.

Färdigheter i att identifiera och förklara orsaker på sprickor och brott.

Färdigheter i att välja rätt fogar för svetsning och lödning till rätt typ av belastning och göra korrekta beräkningar av de krafter som svetsförband utsätts för.

Färdigheter i att läsa fasdiagram och utföra värmebehandling av grundmaterial och svetsförband.

Färdigheter i att utföra en godtagbar svetssträng med de olika svetsmetoderna.

Kompetens att självständigt genomföra svetslaborationer.

Kompetens att göra hållfasthetsbedömningar av nya och äldre svetsarbeten.

Kompetens att övervaka så att defekter som kan uppstå undviks.

Kompetens att arbetsleda effektiva och kvalitetssäkrade svetsarbeten.

Kompetens att använda projektledningsverktyg för att skapa GANT schema.

Kompetens att välja rätt kontrollmetod utifrån ritning.

Kompetens att bedöma svetsar enligt kvalitetsstandard.

Kompetens att ansvara för svetsverksamhet i företag.

### 4. Yrken tillgängliga för innehavaren av yrkeshögskoleexamen <sup>3</sup>

Internationell svetspecialist

Arbetsledare svets

Svetsansvarig inom tillverkning och konstruktion

<sup>1</sup> På originalspråket. | <sup>2</sup> Anges bara om det är relevant. Denna översättning har ingen rättslig status. | <sup>3</sup> Anges bara om det är relevant.

## 5. Yrkeshögskoleexamens officiella status

### Inrättning som utfärdat yrkeshögskoleexamen

Lernia Utbildning AB  
Box 787  
801 29 Gävle

### Myndighet som godkänt/erkänt yrkeshögskoleexamen

Myndigheten för yrkeshögskolan  
Box 145  
721 05 Västerås  
Sverige  
www.myh.se

### Nivå på certifikatet (nationell eller europeisk beteckning) <sup>1</sup>

Sveriges referensram för kvalifikationer (SeQF) 5  
European Qualification Framework (EQF) 5

### Betygsskala/krav för godkännande

Icke godkänt – IG  
Godkänt – G  
Väl godkänt – VG

### Tillträde till nästföljande undervisnings-/ utbildningsnivå <sup>1</sup>

### Internationella överenskommelser om erkännande av kvalifikationer <sup>1</sup>

För examensbevis för yrkeshögskoleexamen krävs minst godkänt (Godkänt) i alla kurser.

### Rättslig grund

Ett examensbevis för yrkeshögskoleexamen utfärdas om utbildningen omfattar minst 200 yrkeshögskolepoäng. Fem yrkeshögskolepoäng motsvarar en veckas heltidsstudier.

## 6. Officiellt erkända sätt för erhållande av yrkeshögskoleexamen

Beskrivning av erhållen yrkeshögskoleutbildning	Procent av hela utbildningen (%)	Längd /antal veckor
Skola / utbildningscentrum	79 %	38
Arbetsplatsbaserad utbildning	21 %	10
Total undervisnings-/utbildningslängd som resulterar i intyget		48

## 7. Ytterligare information

### Inträdeskrav <sup>1</sup>

Inträdeskravet är en slutförd gymnasieutbildning

### Ytterligare information (inklusive en beskrivning av det nationella kvalifikationssystemet)

Mer information om yrkeshögskolans utbildningar finns på webbplatsen för Myndigheten för yrkeshögskolan:  
[www.myh.se](http://www.myh.se)

Nationellt Europass Center

[www.uhr.se/internationella-mojligheter/europass](http://www.uhr.se/internationella-mojligheter/europass)

<sup>1</sup> Anges bara om det är relevant.