

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

---

Certifierad CNC-tekniker

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

---

Certified CNC Technician

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

---

Innehavaren av detta dokument har:

Kunskaper om programmerbara styrsystem för skärande bearbetning.

Kunskaper om beredningar och arbetsinstruktioner ur ett ekonomiskt perspektiv.

Kunskaper om Cad /Cam som arbetsverktyg till produktionsberedning.

Kunskaper om projekt som arbetsprocess och vad som krävs för att driva ett projekt.

Kunskaper om material och dess skärbarhet samt verktygsval och uppspanningsmetoder.

Färdigheter i att planera, slutföra och identifiera resurser för att tillverka detaljer med kundens krav i fokus.

Färdigheter i att analysera program för datorstyrd produktion.

Färdigheter i att kommunicera åtaganden och lösningar gällande produktionstekniska problem.

Färdigheter i att lösa sammansatta problem inom produktionsteknik med olika verktyg för att systematiskt och faktabaserat förbättra och utveckla produktionsprocesser samt utnyttja resurser kvalitetsmässigt.

Kompetens att självständigt och tillsammans med andra ha kompetens att bereda, tillverka och kontrollera produkter enligt kundens krav och specifikationer.

Kompetens att skapa program till CNC-styrda maskiner med olika programmeringsmetoder.

Kompetens att övervaka och följa projekt inom CNC-tekniskt arbete så uppsatta mål kan uppnås med hänsyn till arbetsmiljö och ergonomi.

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

---

Certifierad CNC-tekniker, CAM Beredare, CNC-Operatör, CNC-Tekniker,  
Produktionsberedare, skärande bearbetning, Produktionstekniker

<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.

Kvalifikationstillägg till examensbeviset ger ytterligare information om examensbeviset och har inte någon juridisk status i sig. Dess format är baserat på Europaparlamentets och rådets beslut (EU) 2018/646 av den 18 april 2018 om en gemensam ram för tillhandahållande av bättre tjänster för kompetens och kvalifikationer (Europass) och om upphävande av beslut nr 2241/2004/EG.

## 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	76 %	41
Arbetsplatsbaserad utbildning	24 %	13
Total undervisnings-/utbildningslängd som resulterar i intyget		54

## 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.