

# EXAMENSBEVIS

## Yrkeshögskoleexamen inriktning Systemutvecklare .NET

omfattande 400 YH-poäng

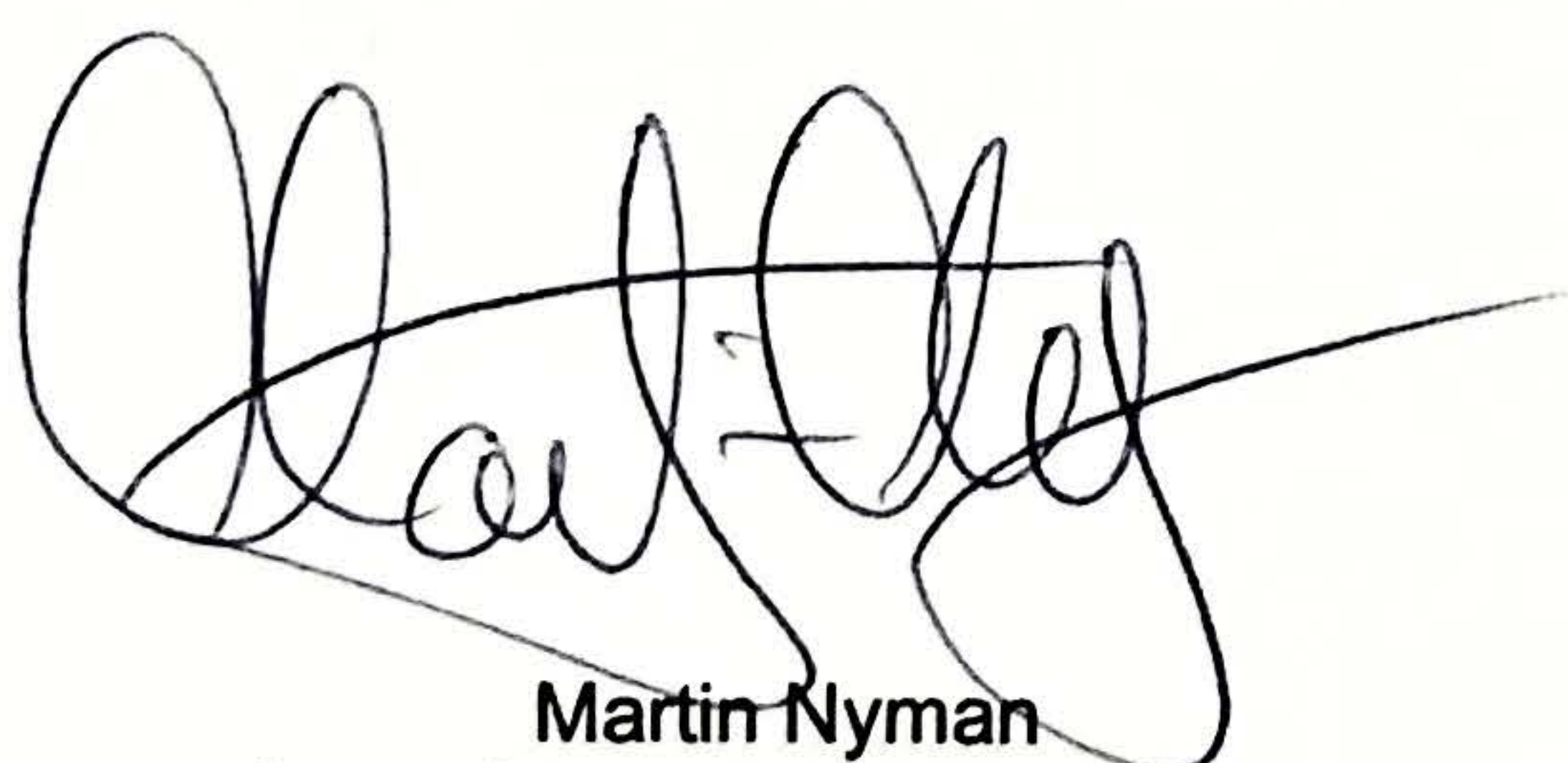
har avlagts av

**Mattias Gradin**

19861230-0270

med innehåll enligt omstående sida.

Examen utfärdad 2024-06-18  
Denna examen har utfärdats enligt  
förordning (2009:130) om yrkeshögskolan.



Martin Nyman  
Ansvarig utbildningsanordnare



Andreas Claesson  
Ledningsgruppens representant

Nyköping den 18 juni 2024  
Campus Nyköping



Denna examen har utfärdats enligt förordning (2009:130) om yrkehögskolan.

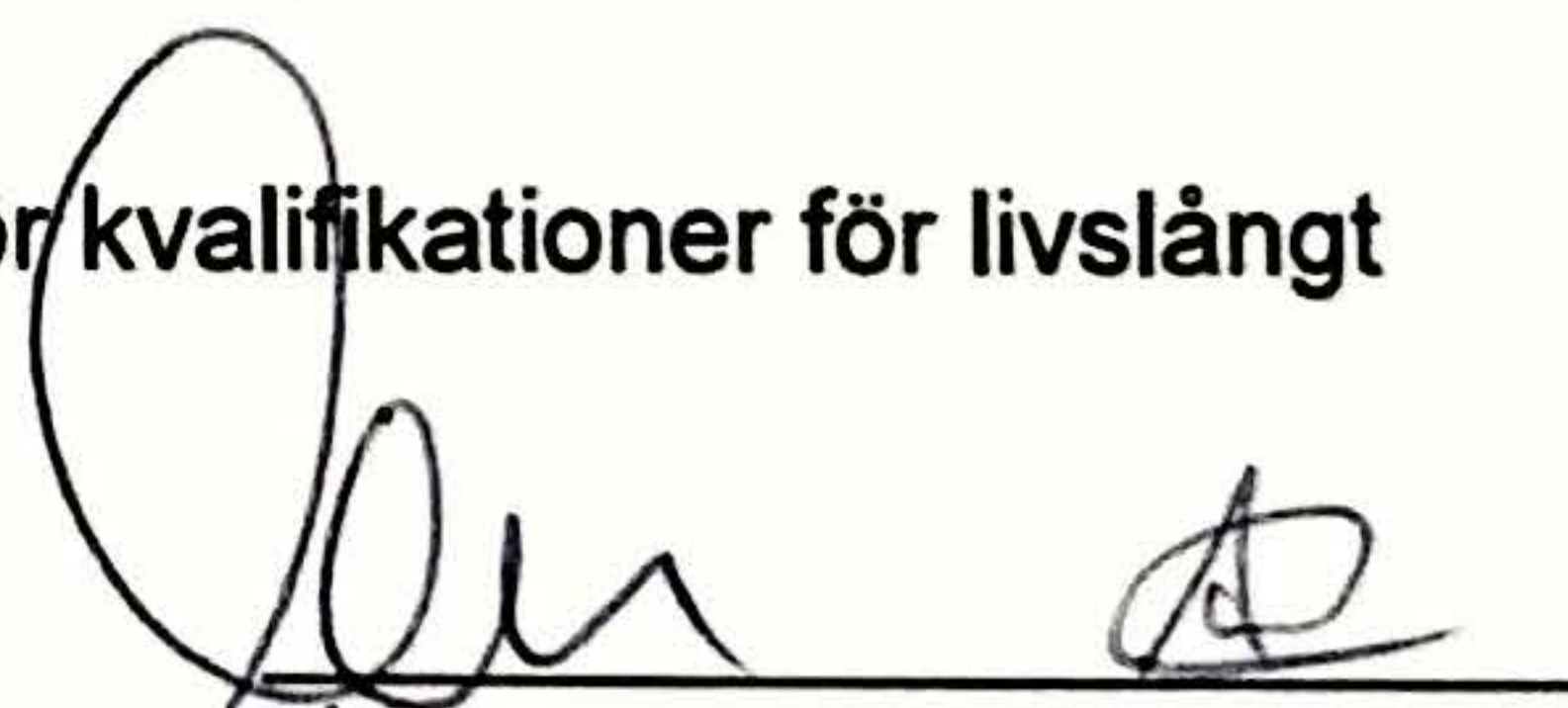
Kurs	YH-poäng	Betyg*	Datum
Systemutvecklingens grunder och agil utveckling	15	VG	2022-10-07
Programmering i .NET C# 1	45	G	2022-12-01
Programmering i .NET C# 2	45	VG	2023-02-10
Arkitektur av applikationer i .NET C#	35	VG	2023-04-13
Utveckling av webbapplikationer	60	VG	2023-06-29
Kommunikation för systemutvecklare	10	VG	2023-09-22
Lärande i arbete 1	40	G	2023-11-09
Cleancode och testbar arkitektur	15	VG	2024-01-05
Utvecklingsverktyg och DevOps	20	VG	2024-01-05
Informationssäkerhet	15	G	2024-02-22
Lärande i arbete 2	80	VG	2024-06-07
Examensarbete	20	VG	2024-06-10

Visar kurser 1 till 12 av 12

Denna examen omfattar totalt 400 YH-poäng.

SeQF 5

Examinas nivå enligt förordningen (2015:545) om referensram för kvalifikationer för livslångt lärande.

  
sign

\* I yrkehögskoleutbildning används något av betygen Icke godkänt, Godkänt eller Väl godkänt.

För att erhålla yrkehögskoleexamen erfordras minst betyget Godkänt i samtliga ingående kurser. Kursernas omfattning anges av poängantalet. Fem YH-poäng motsvarar en veckas heltidsstudier.

En utbildning får avslutas med en yrkehögskoleexamen om utbildningen omfattar minst 200 yrkehögskolepoäng (YH-poäng).



---

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

---

**Systemutvecklare .NET**

---

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

---

**System Developer. NET**

---

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

---

Innehavaren av detta dokument har:

- Kunskaper om molntjänster, databaser, versionskontroll, ramverket .NET, WEB API, REST, frontend-ramverkk, testdriven utveckling och enhetsramverk.
- Kunskaper om agila arbetssätt, kravanalys, objektorienterad programmering, tillämpning av arkitektur och webbutveckling.
- Kunskap om informationssäkerhet, kontinuerlig integration och driftsättning, samt affärsrelaterad kommunikation och kvalitetssäkring.
- Färdigheter i att utveckla applikationer i C# med ASP.NET och .NET framework.
- Färdigheter i utveckla ett webAPI med en REST-arkitektur.
- Färdigheter i att skapa kod med lågt underhåll och hög kvalitet.
- Färdigheter i att realisera en webbapplikation i en molntjänst.
- Färdigheter i att implementera säkerhetsaspekter i applikationsutveckling.
- Färdigheter i att redovisa en sprintgranskning på engelska.
- Förmåga att skriva kodvariabler och kommentarer i kod på engelska.
- Färdigheter i att kommunicera med och rapportera till beställare.
- Färdigheter i att sätta upp enklare pipelines för automatisering av testning, integration och produktionssättning.
- Kompetens att planera, förverkliga och följa upp agilt projekt med projektverktyg.
- Kompetens att utveckla system, applikationer och databaser med programmeringsmetoder samt exekvera dem i och ut ur en molnmiljö.
- Kompetens att sätta upp en struktur för en tjänsteorienterad arkitektur.
- Kompetens att skapa högkvalitativ kod på ett sätt som leder till lärande och professionell utveckling.
- Kompetens att utföra kvalificerade programmeringsuppgifter inom beräknade tidsgränser och bidra till professionell utveckling av teamet.
- Kompetens att bearbeta innehåll från ett specialiseringsområde på ett sätt som leder till vidare lärande och utveckling inom .NET-utvecklaryrket.

---

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

---

**1 Applikationsutvecklare****2 Mjukvaruutvecklare****3 Systemutvecklare .NET**

<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

Nyköpings Kommun  
Campus Nyköping  
611 83 Nyköping  
Sweden

Myndighet som godkänt/erkänt  
yrkeshögskoleexamen

Myndigheten för yrkeshögskolan  
Box 145  
721 05 Västerås  
Sverige  
[www.myh.se](http://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	70 %	56
Arbetsplatsbaserad utbildning	30 %	24
Total undervisnings-/utbildningslängd som resulterar i intyget		80

## 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.