

Examensbevis

Yrkeshögskoleexamen

inriktning **Webbutvecklare .NET**
400 Yh-poäng

har avlagts av

Ismail Abraham

Examen utfärdad **2025-06-12**
Solna



Ulrika Hargö
Ansvarig utbildningsanordnare



Gunilla Simonsson
Ledningsgruppsrepresentant

Nackademin AB
Solna



Yrkeshögskoleexamen inriktning **Webbutvecklare .NET**
utfärdad **2025-06-12**

Ismail Abraham

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

Kurs	Yh-poäng	Betyg*	Datum
Programmering med C#	40	VG	2023-11-05
Databasteknik	20	G	2023-12-05
Frontend 1	20	G	2023-12-25
Programmering med ASP .NET 1	30	G	2024-05-28
Frontend 2	25	VG	2024-02-20
Programmering med ASP .NET 2	35	G	2024-08-12
CMS-utveckling	55	G	2025-03-03
LIA	100	VG	2025-04-18
Examensarbete	25	VG	2025-06-01
Objektorienterad analys och design	15	G	2024-03-20
Affärsmannaskap	15	G	2024-01-05
DevOps	20	G	2024-11-01

Denna examen omfattar totalt 400 Yh-poäng.



Gunilla Simonsson
Ledningsgruppsrepresentant

SeQF 5

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

* I yrkeshögskoleutbildning används något av betygen Icke godkänt, Godkänt eller Väl godkänt
För att erhålla yrkeshögskoleexamen erfordras minst betyget Godkänt i samtliga ingående kurser.
Kursernas omfattning anges av poängtalet. Fem Yh -poäng motsvarar en veckas heltidsstudier.

En utbildning får avslutas med en yrkeshögskoleexamen om utbildningen omfattar minst 200 yrkeshögskolepoäng (Yh-poäng).



Yrkeshögskoleexamen inriktning **Webbutvecklare .NET**
utfärdad **2025-06-12**

Ismail Abraham

Utbildningsbeskrivning

Yrkesroller

Yrkesroll 1: Webbutvecklare .NET

Yrkesroll 2: Systemutvecklare

Yrkesroll 3: Mjukvaruutvecklare .NET

Yrkesroll 4: Fullstackutvecklare .NET

Den examinerade har kunskap om...

- Programmering i C# mot webbapplikationer i miljöer, även med hänsyn till prestanda
- Databasdrivna webblösningar i ASP.NET, även med hänsyn till exempelvis olika enheter som surfplattor och mobiltelefoner *Olika webblösningar med fokus på frontend och JavaScript samt HTML och CSS
- Hur CMS-lösningar är uppbyggda och fungerar samt fördjupad kunskap om .NET CMS
- Systemarkitektur; hur en applikation designas och struktureras för att bygga optimerade lösningar
- Kommunikation med databaser med fokus på SQL-server
- Protokollet REST och hur det används
- Vilka moment som krävs i alla led under ett projekt inklusive konfigurering, testning, kvalitetssäkring, produktionssättning, underhåll och drift av mottagande verksamhet efter produktionssättning
- Arbetsprocessen vid systemutveckling utifrån agil projektmetodik

Den examinerade har färdigheter i att...

- Utveckla CMS applikationer i C# för olika miljöer och olika enheter, även med hänsyn till exempelvis prestanda
- Genomföra problemlösning i strukturen och felsökning i webbapplikationer
- Utveckla applikationer i JavaScript och med olika JavaScript-bibliotek samt med HTML och CSS
- Utveckla och produktionssätta molnbaserade lösningar
- Konfigurera och skapa avancerade tillämpningar med ett CMS
- Programmera mot databaser i SQL-server med aktuella tekniker
- Kravmodellering, analys och design av datasystem
- Göra anrop mot REST-tjänster
- Samla in och sammanställa information om applikationer och lösningar samt utifrån denna ta fram kravspecifikationer för implementering
- Skapa programmeringslösningar utifrån framtagna kravspecifikationer
- Kommunicera åtaganden och lösningar inom programmering

Den examinerade har kompetens att...

- Efter en kravspecifikation, och enligt branschstandard, utveckla optimerade webbapplikationer på .NET-plattformen och med kringliggande tekniker (som exempelvis JavaScript, HTML, CSS m fl)
- Utifrån en kravbild kunna välja optimal typ av lösning för en tjänst/applikation
- Efter kravspecifikation och utifrån givna förutsättningar kunna utforma en CMS-lösning på ett optimalt sätt
- Samarbeta i agila projekt och bidra med specialiserade kunskaper inom webbutveckling .Net samt medverka vid utveckling, planering, och genomförande av projekt
- Ta ansvar för sin egen kompetensutveckling och följa med i bransch- och teknikutvecklingen



Gunilla Simonsson
Ledningsgruppsrepresentant