

Examensbevis

Yrkeshögskoleexamen

inriktning **Virtualiseringstekniker**
400 Yh-poäng

har avlagts av

Simon Alexandersson

Examen utfärdad **2020-01-14**
Solna

Madleen Thyren
Ansvarig utbildningssamordnare

Martin Devins
Ledningsgruppens representant

Nackademin AB
Solna



Yrkehögskoleexamen inriktning **Virtualiseringstekniker**
utfärdad **2020-01-14**

Simon Alexandersson

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

Kurs	Yh-poäng	Betyg*	Datum
Affärsmannaskap och projektmetodik	10	VG	2019-04-18
DevOps och automatisering med skript	25	VG	2020-01-10
Examensarbete	20	VG	2020-06-04
Windows klientoperativ	15	VG	2018-10-09
LIA 1	50	VG	2019-04-01
LIA 2	50	VG	2020-06-04
Linux server 1	25	VG	2018-11-30
Linux server 2	25	VG	2019-05-23
Mailadministration och molndrift av tjänster	25	G	2020-03-11
Nätverk 1 - LAN	25	VG	2018-10-23
Nätverk 2 - WAN	20	VG	2019-09-23
Windows server 1	30	VG	2019-01-15
Windows server 2	20	VG	2019-06-18
Windows server 3	20	G	2020-01-13
Virtualisering 1 - Windows Hyper-V och System Center Server	20	VG	2019-11-27
Virtualisering 2 - VMware	20	G	2020-01-14

Denna examen omfattar totalt 400 Yh-poäng.


Martin Devins
Ledningsgruppens representant

SeQF 5

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

* 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 poängtalet. Fem Yh-poäng motsvarar en veckas heltidsstudier.

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

Yrkeshögskoleexamen inriktning **Virtualiseringstekniker**
utfärdad **2020-01-14**

Simon Alexandersson

Utbildningsbeskrivning

Yrkesroller

Yrkesroll 1: Virtualiseringstekniker

Yrkesroll 2: Sertvertekniker, specialisering mot virtualisering

Yrkesroll 3: Systemadministratör, virtuella system

Yrkesroll 4: Operations Engineer

Den examinerade har kunskaper om...

- Virtualiseringsteknologi, systemverktyg och produkterna Hyper-V och VMware på en fördjupad nivå.
- Planering och design av nätverk
- Planering, installation, konfiguration och administration av Windows Server
- Planering, design, installation, konfiguration och administration av Linuxbaserade serversystem
- Hur DevOps-processer används för samordning av kravställning, utveckling, test, implementation och drift
- Skriptning

Den examinerade har färdigheter i att...

- Utifrån planering och design kunna installera och konfigurera en komplett infrastruktur i virtualiserad systemmiljö
- Utifrån planering och design kunna implementera och automatisera virtualiseringslösningar för serveroperativ så väl som klientoperativ
- Utifrån planering och design kunna implementera avancerade nätverkslösningar i små som stora företag.
- Förebygga och åtgärda förekommande system- och nätverksbrister
- Kommunicera tekniska åtaganden, rapporter samt kunna dokumentera på både svenska och engelska

Den examinerade har kompetenser för att...

- Bidra med specialiserad kompetens inom virtualiseringsteknik vid planering, utveckling, implementering och dokumentering av omfattande infrastrukturprojekt
- Planera och designa virtualiserade serverlösningar utifrån beställares och kunders behov
- Förmåga att analysera och utvärdera genomförda implementeringar samt felsöka och utföra förbättringsåtgärder av dessa
- Verka för sin egen kompetensutveckling genom att kontinuerligt ta del av nya virtualiseringslösningar
- Med små förberedelser certifiera sig i branschens egna certifikat (Microsoft, Cisco, VMware och Linux).

Martin Devins
Ledningsgruppens representant