

# DESIGNA, SKAPA OCH HANTERA MOLNBASERADE IT-SYSTEM

Microsoft Azure Cloud Advisor, 410 Yh-poäng





9 av 10  
går direkt ut  
i arbete!

## Microsoft Azure Cloud Advisor

*Yrkesrollen som Microsoft Azure Cloud Advisor innebär att hantera en applikationsplattform i molnet som låter Microsofts datacenter inhysa och köra applikationer. I yrkesrollen får du designa, skapa och hantera molnbaserade IT-system med ett säkerhetsfokus. Du agerar rådgivare till företag och organisationer för hur man flyttar IT-leveranser och tjänster till samt integrerar med molnet, främst Microsoft Azure. Du arbetar bland annat med införandeprojekt, analys och systemdesign samt integrationer och migreringar i kunders IT-miljöer.*

### OM UTBILDNINGEN

Utbildningen fokuserar på Microsofts serverplattform och du får lära dig hantering av servrar i Microsoft Azure. Utbildningen går igenom olika leveransformer, som cloud, on-premise och hybrid, samt dess fördelar och nackdelar. Utbildningen fokuserar förstås på molnet och molnleveranser och dess olika lager: IaaS, PaaS, SaaS.

Utbildningen ger dig kunskaper i avancerad systemadministration med bland annat automatiserad systemhantering och DevOps. Du får lära dig använda olika verktyg för administration och hantering av servrar och tjänster i moln samt säkerhetsteknik för att säkra långvarig drift på olika servrar. Processer för support, drift och förändringshantering enligt ITIL är viktiga delar för att säkerställa en stabil drift liksom att ha koll på legala krav och juridiska aspekter som GDPR.

För att vara anställningsbar när utbildningen är klar arbetar du praktiskt i realistiska case med att designa och bygga en IT-miljö i molnet och migrerar servrar till Microsoft Azure.

Utbildning på plats hos företag ingår, så kallat Lärande i Arbete (LIA). Här får du möjlighet att applicera dina förvärvade kunskaper, färdigheter och kompetenser med målet att få en praktisk yrkeskompetens.

### VAD KAN JAG JOBBA MED?

Yrkesrollen som Microsoft Azure Cloud Advisor innebär att hantera en applikationsplattform i molnet som låter Microsofts datacenter inhysa och köra applikationer. Personen som har yrkesrollen kan designa, skapa och hantera molnbaserade IT-system med ett säkerhetsfokus. Vanligt är att agera rådgivare till företag och andra organisationer för hur man flyttar IT-leveranser och tjänster till molnet samt hur man integrerar med molnet. Som specialist inom Microsoft Azure arbetar man bland annat med införandeprojekt, analys och systemdesign samt integrationer och migreringar i kunders IT-miljöer.

### LÄGET PÅ ARBETSMARKNADEN?

Utbildningen Microsoft Azure Cloud Advisor ger den studerande kunskaper, färdigheter och kompetenser för att ta en yrkesroll som lösningsexpert eller systemadministratör inom Microsoft Azure, men också på molnplattformar och IT-infrastruktur i allmänhet.

Efterfrågan på yrkesrollen Microsoft Azure Cloud Advisor är stor hos företagen Edugrade samarbetar med.

"Det råder stor efterfrågan på utbildad arbetskraft som snabbt kan komma in i yrkesrollen.", säger Lennart Sundh, VD XLENT Hudiksvall AB.

## VILKA FÖRETAG ANSTÄLLER MICROSOFT AZURE CLOUD ADVISOR?

Monitor Enterprise Resource Planning System AB i Hudiksvall avser att rekrytera 40 personer i regionen, varav sex till 10 personer med denna yrkesroll, under de kommande tre till fem åren. " Vår utmaning är att hitta personal. Vi kommer att anställa hundra personer totalt inom en femårsperiod" säger Morgan Persson som är vd för Monitor i Hudiksvall."

IT-konsultföretaget XLENT söker 30 personer under de kommande åren för sin verksamhet i norra Sverige. I Stockholm är motsvarande behov 30 personer på några års sikt.

## INNEHÅLL

Innehållet i utbildningen är skapat i nära samverkan med företag och andra viktiga aktörer i branschen.

Utbildningen är 82 veckor lång varav 22 veckor LIA (arbetsplatsutbildning) på ett företag i branschen som ger dig chansen att stärka dina praktiska kunskaper och skapa viktiga kontakter inför din kommande yrkeskarriär.

Studierna sker på heltid och är studiemedelsberättigade. Läs mer på [edugrade.se](http://edugrade.se)

Kurs	Yh-poäng	Kurs	Yh-poäng
Distribuerade tjänster och applikationer i Azure (DevOps)	25	Microsoft Azure Architect Technologies	25
Examensarbete, customer solution scenario	25	Microsoft Azure, Infrastruktur och integration	50
Hardening och penetrationstest	20	Molnet och molntjänster	15
Legala krav och juridiska aspekter	10	Nätverk, säkerhet oh WiFi	60
LIA (Lärande i arbete) 1	55	Projektleddning och agila metoder	15
LIA (Lärande i arbete) 2	55	Systemförvaltning och ITIL	15
Microsoft 365 – tjänster och säkra enheter	20	Säkring av identiteter och access	20
		<b>Summa Yh-poäng</b>	<b>410</b>

Utbildningen är framtagen i samarbete med branschen, bland andra:

**Arkaden** bredband

 **Försäkringskassan**

**ATEA**

**RI  
SE**

**kiwision**

**XLENT**

**interlan**

**FRONTWALKER**

## ANTAGNING

### BEHÖRIGHET/FÖRKUNSKAPER

Examen från gymnasiet, Komvux, eller motsvarande svensk eller utländsk utbildning. Utbildningen kräver även särskilda förkunskaper motsvarande gymnasietets kurs Datorteknik 1a. Alternativt praktisk erfarenhet eller annat som ger förutsättningar att tillgodogöra sig utbildningen.

### LÄNGD

410 Yh-poäng, 2 år, 82 veckor, varav LIA 22 veckor.

### STUDIEORT

Hudiksvall och Stockholm.

### ANSÖKNINGSTID

8 februari-16 maj.  
Ansök på [edugrade.se](http://edugrade.se)

### KURSSTART

30 augusti 2021.

### INFORMATION

FAQ – se info på [edugrade.se](http://edugrade.se)

Martin Sidorson, tfn 070-214 95 18,  
[martin.sidorson@edugrade.se](mailto:martin.sidorson@edugrade.se)

## YH-UTBILDNING – VAD ÄR DET?

Yh-utbildning, Yrkeshögskoleutbildning, är en utbildningsform som kombinerar teori med praktiskt lärande på en arbetsplats. Utbildningarna erbjuds främst inom branscher med ett uttalat behov av välutbildad arbetskraft och syftar till att leda till jobb direkt efter examen. Innehållet och inriktningen på Yh-utbildningarna varierar beroende på arbetsmarknadens behov över tid vilket skiljer dem från traditionella högskoleutbildningar som syftar till att tillfredsställa långsiktiga behov på marknaden.

## UTBILDNING OCH CERTIFIERING FÖR ÖKAD KONKURRENSKRAFT

Edugrade är en leverantör av utbildning och certifiering inom IT och bredbandsutbyggnad sedan 1997. Vi tillhör pionjärerna inom kompetensutveckling för fiberutbyggnad och har stor erfarenhet från både Sverige och internationellt. Alla våra utbildningar är utvecklade i nära samarbete med branschaktörer som jobbar med digitaliseringen av vårt samhälle. Våra utbildningar möter arbetsgivarnas behov av kompetensutveckling och rekrytering samtidigt som de ger människor möjlighet att komma ut i arbete i tillväxtbranscher.

I Sverige bedriver vi yrkeshögskola, arbetsmarknadsutbildning och uppdragsutbildning och är etablerade i Hudiksvall, Gävle, Stockholm, Göteborg och Malmö. Sedan 2018 är vi också etablerade i Oslo i Norge. Våra utbildningar är en investering i ökad konkurrenskraft.

