



# Linnéuniversitetet

Kalmar Växjö

## Kursplan

Fakultetsnämnden för naturvetenskap och teknik  
Institutionen för datavetenskap, fysik och matematik

1DV424 Windowsadministration II, 7,5 högskolepoäng  
Windows Administration II, 7.5 credits

### Huvudområde

Datavetenskap

### Ämnesgrupp

Informatik/Data- och systemvetenskap

### Nivå

Grundnivå

### Fördjupning

G1F

### Fastställande

Fastställd av Organisationskommittén 2009-06-23

Kursplanen gäller från och med vårterminen 2010

### Förkunskaper

Kursen Windowsadministration I, eller minst 7,5 hp i Windows serveroperativsystem, eller motsvarande kunskaper om installation och administration av Windows serveroperativsystem och Systemadministration med PowerShell, eller minst 7,5 hp i Powershell, eller motsvarande kunskaper i PowerShell.

### Förväntade studieresultat

Efter studenten genomfört och blivit godkänd på kursen kan studenten:

- Installera och administrera ett flertal av de mer avancerade tjänsterna i aktuellt Windows serveroperativsystem.
- Identifiera och åtgärda säkerhetsproblem i en Windows Servermiljö.

### Innehåll

Genomgång i form av föreläsningar och laborationer kommer att genomföras av följande Windows servertjänster:

- Microsoft Certificate Services
- Microsoft Failover Clustering
- Microsoft Exchange Server
- Internet Information Server
- Forefront Threat Management Gateway

### Undervisningsformer

Undervisningen bedrivs i form av föreläsningar och laborationer. Betyg sätts efter avslutad kurs och grundas på resultatet av skriftlig tentamen. Deltagande i laborationer är obligatoriskt.

### Examinationsformer

Kursen bedöms med betygen U,3,4 eller 5.

Betyg sätts efter avslutad kurs och grundas på resultatet av skriftlig tentamen.

Deltagande i laborationer är obligatoriskt. Student vid Linnéuniversitetet har rätt att få sitt betyg för kurs översatt till den sjugradiga ECTS-skalan. För att få sitt betyg översatt ska studenten lämna en begäran om detta till läraren vid kursstart.

Omexamination erbjuds inom sex veckor inom ramen för ordinarie terminstider. Antalet examinationstillfällen är begränsat till fem gånger.

### Kursvärdering

I slutet av kursen genomförs en kursvärdering enligt Linnéuniversitetets riktlinjer.

Utvärderingsresultatet sammanställs i en kursrapport vilken arkiveras hos institutionens administratör samt tas upp i programrådet. Resultatet av utvärderingen och eventuellt vidtagna åtgärder kommuniceras med kursansvarig och presenteras för studenterna vid nästa kurstillfälle.

### Kurslitteratur och övriga läromedel

#### **Kurslitteratur**

Nätbaserat material som anges på kursens webbstudieplats.

*Med reservation för ändringar i litteraturförteckning.*