

# Effektiviserad drift av datorsystem 1DV421 - Kursplanering

Marcus Wilhelmsson  
marcus.wilhelmsson@lnu.se

17 oktober 2012

## 1 Datum och tider

Kursvecka 1 – 2012-11-04 Konsolidera in alla fysiska maskiner i den virtuella miljön. Installera eventuella nya maskiner i virtualiseringsmiljön. Installera övervakningsprogramvara på fysiska servrar. Undersöka möjligheten att köra klustrade övervakningsservrar. Testa dessa möjligheter.

Kursvecka 2 – 2012-11-19 Gå på gästföreläsning. Installera agenter på Windows- och Linux-datorer. övervaka tjänster som körs på dessa datorer.

Kursvecka 3 – 2012-11-26 Konfigurera och övervaka SNMP-övervakningsbara nätverksenheter. Konfigurera och övervaka IPMI-övervakningsbara datorer.

Kursvecka 4 – 2012-12-03 Utveckla en egen plugin för övervakning av någon tjänst som det inte redan finns övervakningsplugin för. OBS! Individuellt. Programmeringsspråk är valfritt.

Kursvecka 5 – 2012-12-10 Påbörja ett individuellt fördjupningsprojekt på 5 A4.

Kursvecka 6 – 2012-12-17 Jobba med fördjupningsuppgift.

Kursvecka 7 – 2012-12-24 Julafton etc.

Kursvecka 8 – 2012-12-31 Nyår etc.

Kursvecka 9 – 2012-12-07 Inlämning och redovisning av fördjupningsprojekt.

Kursvecka 10 – 2013-01-14 Tentamensvecka.