



KURS I DATAKOMMUNIKASJON: CCNA

Cisco Networking Academy (CNA) er et verdensomspennende samarbeid mellom Cisco og ulike utdanningsinstitusjoner. Cisco er en verdensledende leverandør av nettverkløsninger. Høgskolen i Molde er et regionalt akademi innenfor CNA.

Høgskolen i Molde, i samarbeid med Sunndal Kompetanse, ønsker å tilby det grunnleggende kurset CCNA på Sunndalsøra. Oppstart forutsetter at et tilstrekkelig antall deltakere melder seg på kurset (10).

CCNA (Cisco Certified Network Associate)

Grunnleggende kurs i datakommunikasjon. Finnes i to ulike kursvarianter som begge tar sikte på å gi kunnskaper og ferdigheter til å kunne bestå CCNA sertifiseringseksamen ved et godkjent testsenter. Begge variantene er delt opp i 4 moduler. Hver modul er igjen inndelt i ca 10 kapitler. CCNA er totalt normert til ca 280 timer arbeidsmengde (4 moduler a 70 timer).

Tabellen nedenfor viser navn på modulene i de to kursvariantene.

Versjon		
Modul	Discovery (Praktisk)	Exploration (teoretisk)
1	Networking for Home and Small Businesses	Network Fundamentals
2	Working at a Small-to-Medium Business or ISP	Routing Protocols and Concepts
3	Introducing Routing and Switching in the Enterprise	LAN Switching and Wireless
4	Designing and Supporting Computer Networks	Accessing the WAN

Skisse til undervisningsopplegg (med forbehold om mindre justeringer):

- 2 forelesninger/samlinger pr. modul på Sunndalsøra (2 lørdager?)
- 6 forelesninger a ca 2 timer pr. modul ved bruk av videokonferanse.
- Det teoretiske stoffet kombineres med praktiske øvelser på datalab (Sunndalsøra, tilgang til lokalene avklares med Sunndalsøra Kompetanse).
- I tillegg veiledning pr. telefon og e-post.

Det benyttes et interaktivt, web-basert kursmaterieil. For å få tilgang til kursmaterieillet kreves PC koblet til Internett (også tilgang hjemmefra). Alt kursmaterieil er på engelsk.

Pris:

kr 5000,- pr. modul. Total pris for hele CCNA blir dermed kr 20000,-.

Dato og tid:

Oppstart modul 1 lørdag 1.3.2008. Total gjennomføringstid ca 10 uker for modul 1.

I første omgang/som et pilotprosjekt tar en sikte på å tilby CCNA – Modul 1 V2008. I utgangspunktet foreslås varianten *Exploration*, men dette kan endres etter ønske fra deltakerne (se eget dokument med beskrivelse av de to variantene). De resterende modulene tilbys fortløpende slik at den totale gjennomføringstiden blir omtrent 1 år. Det er mulig at deltakerne må forplikte seg til å ta minimum 2 moduler ved påmelding.



Høgskolen i Molde



Hver modul avsluttes med praktisk og teoretisk eksamen som må være bestått for å få utskrevet kursbevis for det aktuelle semesteret. Kursbeviset dokumenterer at kandidaten har gjennomført og bestått opplæring ved et godkjent CNA. Merk at det må avlegges egen prøve ved godkjent testsenter hvis en ønsker å ta industrisertifiseringen CCNA. Nærmeste testsenter er i Ålesund.

For nærmere informasjon:

<http://www.cisco.com/go/netacad> (blant annet demonstrasjon av kursmaterieill)

Vedlagte presentasjon med informasjon om selve kurset (tema etc..)

Morten Sjørdal

Sunndal Kompetanse

E-post: ms@sunndalkompetanse.no

Telefon: 71 68 95 04

Telefon mobil: 91 10 18 53

Terje Bach

Høgskolen i Molde, studiested Høgskolesenteret i Kristiansund

E-post: terje.bach@himolde.no

Telefon kontor: 71 21 40 71

Telefon mobil: 93 25 58 38