



Cisco Certificering CCNA

Kurset er fordelt på 4 semestre - hvert semester er delt op i 3 uger.

Undervisningen foregår oftest tirsdag, onsdag, og torsdag. Mandag og fredag er beregnet til selvstudie.

Se perioderne på modsatte side.

Forudsætninger:

Alle, der har interesse i netværk og som ønsker at certificere sig inden for området har adgang til uddannelsen. Det er nødvendigt med gode engelskkundskaber, da alt undervisningsmateriale er på engelsk.

Endvidere kræver uddannelsen, at man læser ca. 4 timer daglig efter undervisningen.

Efter endt kursus (4 semestre) er der mulighed for at gå op til en certificering hos et godkendt Pearson VUE-testcenter, f.eks. Mercantec i Viborg.

Efter at have gennemført de første 2 semestre er der mulighed for at gå op til certificering. Det betyder, at der i alt er 2 certificeringer for alle 4 semestre.

Uddannelsen foregår hos House of Technology på H.C. Andersens Vej 9 i Viborg.

1. semester: Network Fundamentals

- ISO/OSI modellen
- LAN/WAN
- Netværks topologier
- Netværks komponenter
- TCP/IP protokoller og IP adressering
- Ethernet
- Basiskonfiguration med Cisco IOS

2. semester: Routing Protocols and Concepts

- Routers og Routing
- Statisk og Dynamisk Routing
- Routing Protokollerne Rip, Eigrp og Ospf
- Cisco IOS
- Classful og Classless adressering

3. semester: LAN Switching and Wireless

- LAN switching og LAN design
- Konfiguration af Switche
- VLAN og VTP
- Inter-VLAN Routing
- Spanning Tree Protokoller
- Konfiguration af Wireless Router

4. semester: Accessing the WAN

- WAN Services
- PPP-protokollen (Point-to point Protocol)
- Frame Relay
- Access Control Lists
- Teleworker Services
- Ip addressing services



Datoer 2010

Der tages forbehold for ændringer af udbudte datoer.

CCNA kurser

Uddannelseskode for AMU-mål	Kursusnavn	Kursusperiode	Tilskud	Pris
44947 + 44950	CCNA semester 1	uge 17-18-19	Ja	1.740
44953 + 44922	CCNA semester 2	uge 20-21-22	Ja	1.450
44923 + 44925	CCNA semester 3	Ring og hør nærmere	Ja	1.160
44952 + 44924	CCNA semester 4	Ring og hør nærmere	Ja	1.740
	CCNA certificering			pr .stk. 1.800 kr. ex. moms
	CCNP certificering			pr. stk. 1.800 kr. ex. moms

Vedrørende certificeringer:

Det er nok med en certificering efter 4. semester, men der kan tages en efter 2. semester. Der er 4 certificeringer en efter hvert semester. Det kan være en god ide at anskaffe sig bøgerne som ekstra materiale, ønsker du dem kan de bestilles via House of Technology ved tilmelding til kurserne. Pris: kr. 1.200 (4 stk.)

Kontakt os:

Har du spørgsmål til kurserne, kan du kontakte kursussekretær Karina Brokær på telefon 89 50 33 41 eller mail kaje@mercantec.dk.

Tilmelding skal ske på www.efteruddannelse.dk. Bemærk at reservationer fjernes efter 10 dage såfremt der ikke er registreret et cpr-nummer.

HOUSE OF
TECHNOLOGY



- en del af **mercantec**⁺

H. C. Andersens Vej 9
8800 Viborg
Tlf. 89 50 33 00
www.mercantec.dk