

Certificeringsmodulen ICT

EXIN I-Tracks modulebeschrijvingen

HNCF	<p>Hardware and Network Components Foundation</p> <p>Deze module biedt een introductie in de technische werking van een computer, welke componenten er gebruikt worden in een computer en in netwerken, wat de functie van de verschillende componenten is en hoe de componenten kunnen worden geïnstalleerd. Tevens besteedt de module aandacht aan de technische opbouw en structuur van netwerken.</p>
IMF	<p>Infrastructure Management Foundation</p> <p>In deze module wordt het ICT-beheer in een algemeen kader geplaatst. Aandacht wordt besteed aan de basisbegrippen, de beheermodellen en de rol van de beheerder op het niveau van het operationeel ICT-beheer op Foundation niveau.</p>
ITILF	<p>IT Service Management Foundation</p> <p>De IT Infrastructure Library (ITIL) omvat een volledige beschrijving van de processen rondom het beheer van IT-infrastructuren. In de opleiding IT Service Management Foundation (ITIL Foundation) maakt u kennis met de elementaire begrippen van ITIL.</p> <p>Met het behalen van het certificaat ITIL Foundation heeft u inzicht in:</p> <ul style="list-style-type: none"> o het belang voor een organisatie van IT-dienstverlening en de IT-infrastructuur o de procesmatige benadering van de bedrijfsorganisatie o de ITIL-processen voor beheer van de IT-infrastructuur en hun samenhang o basisbegrippen van de processen voor beheer van de IT-infrastructuur.
SAF	<p>Netwerkbeheer met Windows 2003 Server</p> <p>Deze module gaat in op het op operationeel niveau configureren en onderhouden van een Windows 2000 Server netwerk. Ook leert u om zelfstandig storingen in de functionaliteit van het netwerk op te lossen. Het ontwerp en de architectuur maken geen deel uit van deze module. De module heeft een praktijkcomponent en een theoriedeel. In beide onderdelen legt de deelnemer examens af (praktijk bij SIOM, theorie bij EXIN) en voor beide onderdelen moet voldoende gescoord worden.</p>
PCF	<p>Professional Communication Foundation</p> <p>De module Professional Communication Foundation is een basis voor iedere IT'er. Sterker nog voor iedereen die in zijn werk te maken heeft met andere mensen, collega's en klanten. Het is belangrijk kennis op te doen over communicatie. Zelfs voor een onderwerp dat in eerste instantie zo praktisch lijkt, is het belangrijk om eerst situaties en structuren in mondelinge en schriftelijke communicatie te herkennen, alvorens wordt over gegaan tot het 'doen'. Doordat IT'ers in staat zijn om situaties en structuren in dagelijkse communicatie te herkennen, zullen zij efficiënter en prettiger kunnen werken met collega's en klanten.</p>
ISF	<p>Information Security Foundation</p> <p>De module Information Security Foundation is een belangrijke start voor iedere IT'er die meer wil weten over informatiebeveiliging. Bezitters van dit certificaat beschikken over kennis van de belangrijkste beveiligingsaspecten. Zij zijn hiermee in staat risico's en bedreigingen in te schatten, hebben een beeld van de mogelijke oplossingen en van de huidige technologieën. Ze kunnen met beveiligingsexperts en managers meepraten over de mogelijkheden en implementatie van beveiligingsmaatregelen en kunnen de gevolgen inschatten voor de eigen werkzaamheden en afdeling.</p>
NDF	<p>Network and Data Communication Foundation</p> <p>De module Network and Data Communication Foundation behandelt de belangrijkste begrippen op het gebied van datacommunicatie en netwerken. Aandacht voor netwerkarchitecturen, netwerktopologieën, netwerktoepassingen, componenten, modems, ISO-OSI, TCP/IP, mobiele communicatie en LAN/WAN.</p>