

Meso-ontwerp	
4C-ID	
Uitwerking leereenheid (vakken/projecten/enz.)	
Naam leereenheid:	ISW (Installatie software)
Opleiding: Duur opleiding:	ICT Academie Leiden 3 jaar
Kwalificatiedossier / Crebo:	ICT- en mediabeheer, 2016 / <x-crebo>
Cohort:	2024
Beroepstaak:	ICT Beheerder, Netwerk- en mediabeheerder

Beschrijving van leereenheid per periode

Periode	1
Duur	Aantal weken: 10 Aantal uren per week: 1,5 uur
Samenvatting periode	Gedurende deze periode wordt het onderwerp Installeren en werken met Virtual PC behandeld. De focus van deze periode ligt op het Installeer Virtual PC en Windows 7 .
Leerdoelen	<p>Aan het einde van lesperiode 1 is de leerling in staat tot het aanmaken, configureren, installeren, voorbereiden van:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Installeren en werken met Virtual PC • Besturingssysteem Windows 7 • Packet Tracer basis IP adressen • Besturingssysteem configureren • Windows BackUp • Uitleg basis Computer Management • User accounts in Windows 7 • Uitleg basis Event Viewer • Uitleg Users and Groups
Kerntaken en werkprocessen	<p>Kerntaken:</p> <ul style="list-style-type: none"> • IM.B1-K2 Implementeren van (onderdelen van) informatiesystemen • MB.B1-K1 Installeren en onderhouden van hardware, software en verbindingen <p>Werkprocessen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • IM.B1-K2-W2 Implementeert (een deel van) het informatiesysteem • MB.B1-K1-W1 Gebruiksklaar maken van systemen, (rand)apparatuur en applicaties
Inhoud	<p>Onderwerpen die behandeld gaan worden:</p> <p><x-lesstof-lijst></p>
Benodigdheden (middelen)	<ul style="list-style-type: none"> • INTERNET: virtual create virtual machines virtual pc 2007.htm • INTERNET: Installing-and-reinstalling-Windows-7 • INTERNET: Internetprotocol • INTERNET: Join-or-create-a-workgroup • INTERNET: using-backup-and-restore-in-windows-7 • INTERNET: 516027-administrative-tools-computer-management-windows-7-a.html • INTERNET: cc772180.aspx • INTERNET: cc770642.aspx • INTERNET: 3253 • INTERNET: User-groups-in-Windows

Beschrijving van leereenheid per periode

Periode	2
Duur	Aantal weken: 9 Aantal uren per week: 1,5 uur
Samenvatting periode	Gedurende deze periode wordt het onderwerp Besturingssystemen: Win XP Win 7 behandeld. De focus van deze periode ligt op het Creëer een dual boot met Windows 7 en XP .
Leerdoelen	<p>Aan het einde van lesperiode 2 is de leerling in staat tot het instellen, partitioneren, voorbereiden van:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Besturingssystemen: Win XP Win 7 • Uitleg file system • Fdisk • Windows XP Ghost image en Sysprep • Unattended Installation Windows XP • Slipstream CD Windows XP • Printer Sharing Windows 7 en XP • Basis NTFS
Kerntaken en werkprocessen	<p>Kerntaken:</p> <ul style="list-style-type: none"> • IM.B1-K2 Implementeren van (onderdelen van) informatiesystemen • MB.B1-K1 Installeren en onderhouden van hardware, software en verbindingen <p>Werkprocessen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • IM.B1-K2-W2 Implementeert (een deel van) het informatiesysteem • MB.B1-K1-W1 Gebruiksklaar maken van systemen, (rand)apparatuur en applicaties
Inhoud	<p>Onderwerpen die behandeld gaan worden:</p> <p><x-lesstof-lijst></p>
Benodigdheden (middelen)	<ul style="list-style-type: none"> • INTERNET: how-to-dual-boot-windows-7-with-xp-or-vista • INTERNET: module6a1.htm • INTERNET: 255867 • INTERNET: how-to-image-windows-xp-with-ghost-and-sysprep • INTERNET: 314459 • INTERNET: how to slipstream windows xp sp3 and vista sp1?page=0.1 • INTERNET: share-files-and-printers-between-windows-7-and-xp • INTERNET: cc778410(v=ws.10).aspx

Beschrijving van leereenheid per periode

Periode	3
Duur	Aantal weken: 9 Aantal uren per week: 1,5 uur
Samenvatting periode	Gedurende deze periode wordt het onderwerp Besturingssystemen: Server 2008 (R2) behandeld. De focus van deze periode ligt op het Installeren Server 2008 (R2) .
Leerdoelen	<p>Aan het einde van lesperiode 3 is de leerling in staat tot het installeren, voorbereiden van:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Besturingssystemen: Server 2008 (R2) • Uitleg rollen in Server 2008 • Installeer en configureer File Server • Computer Management:Event Viewer, vervolg • Quota Management • Server 2008 Features • Packet tracer: DHCP • Wat is DHCP
Kerntaken en werkprocessen	<p>Kerntaken:</p> <ul style="list-style-type: none"> • IM.B1-K2 Implementeren van (onderdelen van) informatiesystemen • MB.B1-K1 Installeren en onderhouden van hardware, software en verbindingen <p>Werkprocessen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • IM.B1-K2-W2 Implementeert (een deel van) het informatiesysteem • IM.B1-K2-W3 Evalueert de implementatie • MB.B1-K1-W1 Gebruiksklaar maken van systemen, (rand)apparatuur en applicaties
Inhoud	<p>Onderwerpen die behandeld gaan worden:</p> <p><x-lesstof-lijst></p>
Benodigdheden (middelen)	<ul style="list-style-type: none"> • INTERNET: how-to-install-windows-server-2008-step-by-step.htm • INTERNET: q-what-are-the-server-roles-in-windows-server-2008- • INTERNET: 325860 • INTERNET: 3253 • INTERNET: managing-windows-server-2008-disk-quotas.htm • INTERNET: 2008-r2-overview.aspx • INTERNET: Packet-Tracer-DHCP-Setup • INTERNET: configure tcp ip to use dhcp and a static ip address at the same time.htm

Beschrijving van leereenheid per periode

Periode	4
Duur	Aantal weken: 9 Aantal uren per week: 1,5 uur
Samenvatting periode	Gedurende deze periode wordt het onderwerp Installeren Domain Controller behandeld. De focus van deze periode ligt op het Installeren eerste Domain Controller .
Leerdoelen	<p>Aan het einde van lesperiode 4 is de leerling in staat tot het installeren van:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Installeren Domain Controller • Theorie Active Directory Domain • Theorie Active Directory Domain (OU) • Theorie Group Policy • Praktijk: Group Policy and OU • Site and Services • Herhalen week 1 t/m 6
Kerntaken en werkprocessen	<p>Kerntaken:</p> <ul style="list-style-type: none"> • IM.B1-K2 Implementeren van (onderdelen van) informatiesystemen • MB.B1-K1 Installeren en onderhouden van hardware, software en verbindingen <p>Werkprocessen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • IM.B1-K2-W2 Implementeert (een deel van) het informatiesysteem • IM.B1-K2-W3 Evalueert de implementatie • MB.B1-K1-W1 Gebruiksklaar maken van systemen, (rand)apparatuur en applicaties
Inhoud	<p>Onderwerpen die behandeld gaan worden:</p> <p><x-lesstof-lijst></p>
Benodigdheden (middelen)	<ul style="list-style-type: none"> • INTERNET: setting up your first domain controller with windows server 2008.aspx • INTERNET: cc773108(v=ws.10).aspx • INTERNET: create-a-new-organizational-unit-ou-in-windows-server-2008 • INTERNET: group-policy-object-modeling-windows-server-2008.htm • INTERNET: watch?v=AroYrmFxKlg&feature=related • INTERNET: 385

Beschrijving van leereenheid per periode

Periode	5
Duur	Aantal weken: 10 Aantal uren per week: 1,5 uur
Samenvatting periode	Gedurende deze periode wordt het onderwerp Installeren Domain Controller behandeld. De focus van deze periode ligt op het Installeren eerste Domain Controller .
Leerdoelen	<p>Aan het einde van lesperiode 5 is de leerling in staat tot het installeren van:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Installeren Domain Controller • Theorie Active Directory Domain • Theorie Active Directory Domain (OU) • Theorie Group Policy • Praktijk: Group Policy and OU • Site and Services • Herhalen week 1 t/m 6 • Virtual Private Network
Kerntaken en werkprocessen	<p>Kerntaken:</p> <ul style="list-style-type: none"> • IM.B1-K2 Implementeren van (onderdelen van) informatiesystemen • MB.B1-K1 Installeren en onderhouden van hardware, software en verbindingen <p>Werkprocessen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • IM.B1-K2-W2 Implementeert (een deel van) het informatiesysteem • IM.B1-K2-W3 Evalueert de implementatie • MB.B1-K1-W1 Gebruiksklaar maken van systemen, (rand)apparatuur en applicaties
Inhoud	<p>Onderwerpen die behandeld gaan worden:</p> <p><x-lesstof-lijst></p>
Benodigdheden (middelen)	<ul style="list-style-type: none"> • INTERNET: setting up your first domain controller with windows server 2008.aspx • INTERNET: cc773108(v=ws.10).aspx • INTERNET: create-a-new-organizational-unit-ou-in-windows-server-2008 • INTERNET: group-policy-object-modeling-windows-server-2008.htm • INTERNET: watch?v=AroYrmFxKlg&feature=related • INTERNET: 385 • INTERNET: understanding-vpn-remote-access-mechanism.htm

Beschrijving van leereenheid per periode

Periode	6
Duur	Aantal weken: 9 Aantal uren per week: 1,5 uur
Samenvatting periode	Gedurende deze periode wordt het onderwerp <x-theorie-titel> behandeld. De focus van deze periode ligt op het <x-praktijk-titel> .
Leerdoelen	Aan het einde van lesperiode 6 is de leerling in staat tot het van: <x-theorie-lijst>
Kerntaken en werkprocessen	Kerntaken: <ul style="list-style-type: none">• IM.B1-K2 Implementeren van (onderdelen van) informatiesystemen• MB.B1-K1 Installeren en onderhouden van hardware, software en verbindingen Werkprocessen: <ul style="list-style-type: none">• IM.B1-K2-W2 Implementeert (een deel van) het informatiesysteem• MB.B1-K1-W1 Gebruiksklaar maken van systemen, (rand)apparatuur en applicaties
Inhoud	Onderwerpen die behandeld gaan worden: <x-lesstof-lijst>
Benodigdheden (middelen)	<x-middelen-lijst>

Beschrijving van leereenheid per periode

Periode	7
Duur	Aantal weken: 9 Aantal uren per week: 1,5 uur
Samenvatting periode	Gedurende deze periode wordt het onderwerp Besturingssystemen: Server 2008 (R2) behandeld. De focus van deze periode ligt op het Installeren Server 2008 (R2) .
Leerdoelen	<p>Aan het einde van lesperiode 7 is de leerling in staat tot het installeren, voorbereiden van:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Besturingssystemen: Server 2008 (R2) • Uitleg rollen in Server 2008 • Installeer en configureer File Server • Computer Management:Event Viewer, vervolg • Quota Management • Server 2008 Features • Packet tracer: DHCP • Wat is DHCP
Kerntaken en werkprocessen	<p>Kerntaken:</p> <ul style="list-style-type: none"> • IM.B1-K2 Implementeren van (onderdelen van) informatiesystemen • MB.B1-K1 Installeren en onderhouden van hardware, software en verbindingen <p>Werkprocessen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • IM.B1-K2-W2 Implementeert (een deel van) het informatiesysteem • MB.B1-K1-W1 Gebruiksklaar maken van systemen, (rand)apparatuur en applicaties
Inhoud	<p>Onderwerpen die behandeld gaan worden:</p> <p><x-lesstof-lijst></p>
Benodigdheden (middelen)	<ul style="list-style-type: none"> • INTERNET: how-to-install-windows-server-2008-step-by-step.htm • INTERNET: q-what-are-the-server-roles-in-windows-server-2008- • INTERNET: 325860 • INTERNET: 3253 • INTERNET: managing-windows-server-2008-disk-quotas.htm • INTERNET: 2008-r2-overview.aspx • INTERNET: Packet-Tracer-DHCP-Setup • INTERNET: configure tcp ip to use dhcp and a static ip address at the same time.htm

Beschrijving van leereenheid per periode

Periode	8
Duur	Aantal weken: 9 Aantal uren per week: 1,5 uur
Samenvatting periode	Gedurende deze periode wordt het onderwerp Packet tracer: DHCP behandeld. De focus van deze periode ligt op het <x-praktijk-titel> .
Leerdoelen	Aan het einde van lesperiode 8 is de leerling in staat tot het voorbereiden van: <ul style="list-style-type: none">• Packet tracer: DHCP• Wat is DHCP
Kerntaken en werkprocessen	Kerntaken: <x-kerntaak> Werkprocessen: <x-werkproces>
Inhoud	Onderwerpen die behandeld gaan worden: <x-lesstof-lijst>
Benodigdheden (middelen)	<ul style="list-style-type: none">• INTERNET: <u>Packet-Tracer-DHCP-Setup</u>• INTERNET: <u>configure tcp ip to use dhcp and a static ip address at the same time.htm</u>

Beschrijving van leereenheid per periode

Periode	1
Duur	Aantal weken: 9 Aantal uren per week: 1,5 uur
Samenvatting periode	Gedurende deze periode wordt het onderwerp 20687B_12-Implementing Hyper-V® behandeld. De focus van deze periode ligt op het <x-praktijk-titel> .
Leerdoelen	<p>Aan het einde van lesperiode 1 is de leerling in staat tot het van:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 20687B 12-Implementing Hyper-V® • 20687B 01-Installing and Deploying Windows 8 • 20687B 02-Upgrading and Migrating to Windows 8 • 20687B 03-Managing Disks and Device Drivers • 20687B 04-Configuring and Troubleshooting Network Connections • 20687B 05-Implementing Wireless Network Connections
Kerntaken en werkprocessen	<p>Kerntaken:</p> <ul style="list-style-type: none"> • IM.B1-K2 Implementeren van (onderdelen van) informatiesystemen • MB.B1-K1 Installeren en onderhouden van hardware, software en verbindingen <p>Werkprocessen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • IM.B1-K2-W1 Levert een bijdrage aan het implementatieplan • MB.B1-K1-W1 Gebruiksklaar maken van systemen, (rand)apparatuur en applicaties • MB.B1-K1-W3 Realiseren van verbindingen
Inhoud	<p>Onderwerpen die behandeld gaan worden:</p> <p><x-lesstof-lijst></p>
Benodigdheden (middelen)	<x-middelen-lijst>

Beschrijving van leereenheid per periode

Periode	1
Duur	Aantal weken: 9 Aantal uren per week: 1,5 uur
Samenvatting periode	Gedurende deze periode wordt het onderwerp Final test behandeld. De focus van deze periode ligt op het <x-praktijk-titel> .
Leerdoelen	<p>Aan het einde van lesperiode 1 is de leerling in staat tot het benoemen, beschrijven, herkennen van:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Implementing Hyper-V • Installing and Deploying Windows 8 • Upgrading and Migrating to Windows 8 • Managing Disks and Device Drivers • Configuring and Troubleshooting Network Connections • Implementing Wireless Network Connections • Deadline • Final test • Reflection
Kerntaken en werkprocessen	<p>Kerntaken:</p> <ul style="list-style-type: none"> • IM.B1-K2 Implementeren van (onderdelen van) informatiesystemen • MB.B1-K1 Installeren en onderhouden van hardware, software en verbindingen <p>Werkprocessen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • IM.B1-K2-W1 Levert een bijdrage aan het implementatieplan • IM.B1-K2-W2 Implementeert (een deel van) het informatiesysteem • IM.B1-K2-W3 Evalueert de implementatie • MB.B1-K1-W1 Gebruiksklaar maken van systemen, (rand)apparatuur en applicaties • MB.B1-K1-W3 Realiseren van verbindingen
Inhoud	<p>Onderwerpen die behandeld gaan worden:</p> <p><x-lesstof-lijst></p>
Benodigdheden (middelen)	<x-middelen-lijst>

Beschrijving van leereenheid per periode

Periode	1
Duur	Aantal weken: 10 Aantal uren per week: 1,5 uur
Samenvatting periode	Gedurende deze periode wordt het onderwerp Installeren en werken met Virtual PC behandeld. De focus van deze periode ligt op het Installeer Virtual PC en Windows 7 .
Leerdoelen	<p>Aan het einde van lesperiode 1 is de leerling in staat tot het aanmaken, configureren, installeren, voorbereiden van:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Installeren en werken met Virtual PC • Besturingssysteem Windows 7 • Packet Tracer basis IP adressen • Besturingssysteem configureren • Windows BackUp • Uitleg basis Computer Management • User accounts in Windows 7 • Uitleg basis Event Viewer • Uitleg Users and Groups
Kerntaken en werkprocessen	<p>Kerntaken:</p> <ul style="list-style-type: none"> • IM.B1-K2 Implementeren van (onderdelen van) informatiesystemen • MB.B1-K1 Installeren en onderhouden van hardware, software en verbindingen <p>Werkprocessen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • IM.B1-K2-W2 Implementeert (een deel van) het informatiesysteem • MB.B1-K1-W1 Gebruiksklaar maken van systemen, (rand)apparatuur en applicaties
Inhoud	<p>Onderwerpen die behandeld gaan worden:</p> <p><x-lesstof-lijst></p>
Benodigdheden (middelen)	<ul style="list-style-type: none"> • INTERNET: virtual create virtual machines virtual pc 2007.htm • INTERNET: Installing-and-reinstalling-Windows-7 • INTERNET: Internetprotocol • INTERNET: Join-or-create-a-workgroup • INTERNET: using-backup-and-restore-in-windows-7 • INTERNET: 516027-administrative-tools-computer-management-windows-7-a.html • INTERNET: cc772180.aspx • INTERNET: cc770642.aspx • INTERNET: 3253 • INTERNET: User-groups-in-Windows

Beschrijving van leereenheid per periode

Periode	2
Duur	Aantal weken: 9 Aantal uren per week: 1,5 uur
Samenvatting periode	Gedurende deze periode wordt het onderwerp 20687B_07-Configuring File Access and Printers on Windows® 8 Clients behandeld. De focus van deze periode ligt op het <x-praktijk-titel> .
Leerdoelen	<p>Aan het einde van lesperiode 2 is de leerling in staat tot het van:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 20687B 07-Configuring File Access and Printers on Windows® 8 Clients • 20687B 08-Securing Windows 8 Desktops • 20687B 09-Configuring Applications • 20687B 10-Optimizing and Maintaining Windows® 8 Client Computers • 20687B 11-Configuring Mobile Computing and Remote Access • 20687B 13-Troubleshooting and Recovering Windows 8
Kerntaken en werkprocessen	<p>Kerntaken:</p> <ul style="list-style-type: none"> • IM.B1-K2 Implementeren van (onderdelen van) informatiesystemen • IM.P1-K2 Organiseren van een (bestaande) servicedesk • MB.B1-K1 Installeren en onderhouden van hardware, software en verbindingen <p>Werkprocessen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • IM.B1-K2-W2 Implementeert (een deel van) het informatiesysteem • IM.P1-K2-W2 Beheert een servicedesk • MB.B1-K1-W1 Gebruiksklaar maken van systemen, (rand)apparatuur en applicaties
Inhoud	<p>Onderwerpen die behandeld gaan worden:</p> <p><x-lesstof-lijst></p>
Benodigdheden (middelen)	<x-middelen-lijst>

Beschrijving van leereenheid per periode

Periode	2
Duur	Aantal weken: 10 Aantal uren per week: 1,5 uur
Samenvatting periode	Gedurende deze periode wordt het onderwerp Final test behandeld. De focus van deze periode ligt op het Eindtoets behandelde stof .
Leerdoelen	<p>Aan het einde van lesperiode 2 is de leerling in staat tot het benoemen, beschrijven, herkennen van:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Q&A - Configuring File Access and Printers on Windows 8 Clients • Q&A - Securing Windows 8 Desktops • Q&A - Configuring Applications • Q&A - Optimizing and Maintaining Windows 8 Client Computers • Q&A - Configuring Mobile Computing and Remote Access • Q&A - Troubleshooting and Recovering Windows 8 • Deadline • Final test • Reflection
Kerntaken en werkprocessen	<p>Kerntaken:</p> <ul style="list-style-type: none"> • IM.B1-K2 Implementeren van (onderdelen van) informatiesystemen • IM.P1-K2 Organiseren van een (bestaande) servicedesk • MB.B1-K1 Installeren en onderhouden van hardware, software en verbindingen <p>Werkprocessen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • IM.B1-K2-W2 Implementeert (een deel van) het informatiesysteem • IM.B1-K2-W3 Evalueert de implementatie • IM.P1-K2-W2 Beheert een servicedesk • MB.B1-K1-W1 Gebruiksklaar maken van systemen, (rand)apparatuur en applicaties
Inhoud	<p>Onderwerpen die behandeld gaan worden:</p> <p><x-lesstof-lijst></p>
Benodigdheden (middelen)	<x-middelen-lijst>

Beschrijving van leereenheid per periode

Periode	2
Duur	Aantal weken: 9 Aantal uren per week: 1,5 uur
Samenvatting periode	Gedurende deze periode wordt het onderwerp Besturingssystemen: dual boot behandeld. De focus van deze periode ligt op het Creëer een dual boot met Windows 7 en XP .
Leerdoelen	<p>Aan het einde van lesperiode 2 is de leerling in staat tot het aanmaken, activeren, installeren, instellen, partitioneren, voorbereiden van:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Besturingssystemen: dual boot • Uitleg file system • Fdisk • Computer Management: Disk Management • Shared Folders • Shared Folder Permissions • Printer Sharing Windows 7 en XP • Basis NTFS
Kerntaken en werkprocessen	<p>Kerntaken:</p> <ul style="list-style-type: none"> • IM.B1-K2 Implementeren van (onderdelen van) informatiesystemen • MB.B1-K1 Installeren en onderhouden van hardware, software en verbindingen <p>Werkprocessen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • IM.B1-K2-W2 Implementeert (een deel van) het informatiesysteem • MB.B1-K1-W1 Gebruiksklaar maken van systemen, (rand)apparatuur en applicaties
Inhoud	<p>Onderwerpen die behandeld gaan worden:</p> <p><x-lesstof-lijst></p>
Benodigdheden (middelen)	<ul style="list-style-type: none"> • INTERNET: how-to-dual-boot-windows-7-with-xp-or-vista • INTERNET: module6a1.htm • INTERNET: 255867 • INTERNET: setup-hard-drive-windows • INTERNET: creating-and-viewing-shared-folders-using-computer-management • INTERNET: cc726004.aspx • INTERNET: share-files-and-printers-between-windows-7-and-xp • INTERNET: cc778410(v=ws.10).aspx

Beschrijving van leereenheid per periode

Periode	3
Duur	Aantal weken: 9 Aantal uren per week: 1,5 uur
Samenvatting periode	Gedurende deze periode wordt het onderwerp 20410B_01-Deploying and Managing Windows Server 2012 behandeld. De focus van deze periode ligt op het <x-praktijk-titel> .
Leerdoelen	<p>Aan het einde van lesperiode 3 is de leerling in staat tot het van:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 20410B 01-Deploying and Managing Windows Server 2012 • 20410B 02-Introduction to Active Directory Domain Services • 20410B 03-Managing Active Directory Domain Services Objects • 20410B 04-Automating Active Directory Domain Services Administration • 20410B 05-Implementing IPv4 • 20410B 06-Implementing Dynamic Host Configuration Protocol
Kerntaken en werkprocessen	<p>Kerntaken:</p> <ul style="list-style-type: none"> • IM.B1-K2 Implementeren van (onderdelen van) informatiesystemen • MB.B1-K1 Installeren en onderhouden van hardware, software en verbindingen <p>Werkprocessen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • IM.B1-K2-W2 Implementeert (een deel van) het informatiesysteem • MB.B1-K1-W1 Gebruiksklaar maken van systemen, (rand)apparatuur en applicaties
Inhoud	<p>Onderwerpen die behandeld gaan worden:</p> <p><x-lesstof-lijst></p>
Benodigdheden (middelen)	<x-middelen-lijst>

Beschrijving van leereenheid per periode

Periode	3
Duur	Aantal weken: 9 Aantal uren per week: 1,5 uur
Samenvatting periode	Gedurende deze periode wordt het onderwerp Final test behandeld. De focus van deze periode ligt op het <x-praktijk-titel> .
Leerdoelen	<p>Aan het einde van lesperiode 3 is de leerling in staat tot het benoemen, beschrijven, herkennen van:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deploying and Managing Windows Server 2012 • Introduction to Active Directory Domain Services • Managing Active Directory Domain Services Objects • Automating Active Directory Domain Services Administration • Implementing IPv4 • Implementing Dynamic Host Configuration Protocol • Deadline • Final test • Reflection
Kerntaken en werkprocessen	<p>Kerntaken:</p> <ul style="list-style-type: none"> • IM.B1-K2 Implementeren van (onderdelen van) informatiesystemen • MB.B1-K1 Installeren en onderhouden van hardware, software en verbindingen <p>Werkprocessen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • IM.B1-K2-W1 Levert een bijdrage aan het implementatieplan • IM.B1-K2-W2 Implementeert (een deel van) het informatiesysteem • IM.B1-K2-W3 Evalueert de implementatie • MB.B1-K1-W1 Gebruiksklaar maken van systemen, (rand)apparatuur en applicaties
Inhoud	<p>Onderwerpen die behandeld gaan worden:</p> <p><x-lesstof-lijst></p>
Benodigdheden (middelen)	<x-middelen-lijst>

Beschrijving van leereenheid per periode

Periode	3
Duur	Aantal weken: 9 Aantal uren per week: 1,5 uur
Samenvatting periode	Gedurende deze periode wordt het onderwerp Besturingssystemen: Server 2008 (R2) behandeld. De focus van deze periode ligt op het Installeren Server 2008 (R2) .
Leerdoelen	<p>Aan het einde van lesperiode 3 is de leerling in staat tot het installeren, voorbereiden van:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Besturingssystemen: Server 2008 (R2) • Uitleg rollen in Server 2008 • Installeer en configureer File Server • Computer Management:Event Viewer, vervolg • Quota Management • Server 2008 Features • Packet tracer: DHCP • Wat is DHCP
Kerntaken en werkprocessen	<p>Kerntaken:</p> <ul style="list-style-type: none"> • IM.B1-K2 Implementeren van (onderdelen van) informatiesystemen • MB.B1-K1 Installeren en onderhouden van hardware, software en verbindingen <p>Werkprocessen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • IM.B1-K2-W2 Implementeert (een deel van) het informatiesysteem • MB.B1-K1-W1 Gebruiksklaar maken van systemen, (rand)apparatuur en applicaties
Inhoud	<p>Onderwerpen die behandeld gaan worden:</p> <p><x-lesstof-lijst></p>
Benodigdheden (middelen)	<ul style="list-style-type: none"> • INTERNET: how-to-install-windows-server-2008-step-by-step.htm • INTERNET: q-what-are-the-server-roles-in-windows-server-2008- • INTERNET: 325860 • INTERNET: 3253 • INTERNET: managing-windows-server-2008-disk-quotas.htm • INTERNET: 2008-r2-overview.aspx • INTERNET: Packet-Tracer-DHCP-Setup • INTERNET: configure tcp ip to use dhcp and a static ip address at the same time.htm

Beschrijving van leereenheid per periode

Periode	4
Duur	Aantal weken: 9 Aantal uren per week: 1,5 uur
Samenvatting periode	Gedurende deze periode wordt het onderwerp 20410B_07-Implementing Domain Name System behandeld. De focus van deze periode ligt op het <x-praktijk-titel> .
Leerdoelen	Aan het einde van lesperiode 4 is de leerling in staat tot het van: <ul style="list-style-type: none">• 20410B 07-Implementing Domain Name System• 20410B 08-Implementing IPv6• 20410B 09-Implementing Local Storage• 20410B 10-Implementing File and Print Services• 20410B 11-Implementing Group Policy• 20410B 12-Securing Windows Servers Using Group Policy Objects
Kerntaken en werkprocessen	Kerntaken: <ul style="list-style-type: none">• IM.B1-K2 Implementeren van (onderdelen van) informatiesystemen Werkprocessen: <ul style="list-style-type: none">• IM.B1-K2-W1 Levert een bijdrage aan het implementatieplan
Inhoud	Onderwerpen die behandeld gaan worden: <x-lesstof-lijst>
Benodigdheden (middelen)	<x-middelen-lijst>

Beschrijving van leereenheid per periode

Periode	4
Duur	Aantal weken: 9 Aantal uren per week: 1,5 uur
Samenvatting periode	Gedurende deze periode wordt het onderwerp Final test behandeld. De focus van deze periode ligt op het <x-praktijk-titel> .
Leerdoelen	<p>Aan het einde van lesperiode 4 is de leerling in staat tot het benoemen, beschrijven, herkennen van:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Implementing Domain Name System • Implementing IPv6 • Implementing Local Storage • Implementing File and Print Services • Implementing Group Policy • Securing Windows Servers Using Group Policy Objects • Deadline • Final test • Reflection
Kerntaken en werkprocessen	<p>Kerntaken:</p> <ul style="list-style-type: none"> • IM.B1-K2 Implementeren van (onderdelen van) informatiesystemen • MB.B1-K1 Installeren en onderhouden van hardware, software en verbindingen <p>Werkprocessen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • IM.B1-K2-W1 Levert een bijdrage aan het implementatieplan • IM.B1-K2-W2 Implementeert (een deel van) het informatiesysteem • IM.B1-K2-W3 Evalueert de implementatie • MB.B1-K1-W1 Gebruiksklaar maken van systemen, (rand)apparatuur en applicaties
Inhoud	<p>Onderwerpen die behandeld gaan worden:</p> <p><x-lesstof-lijst></p>
Benodigdheden (middelen)	<x-middelen-lijst>

Beschrijving van leereenheid per periode

Periode	4
Duur	Aantal weken: 9 Aantal uren per week: 1,5 uur
Samenvatting periode	Gedurende deze periode wordt het onderwerp Installeren Domain Controller behandeld. De focus van deze periode ligt op het Installeren eerste Domain Controller .
Leerdoelen	<p>Aan het einde van lesperiode 4 is de leerling in staat tot het installeren van:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Installeren Domain Controller • Theorie Active Directory Domain • Theorie Active Directory Domain (OU) • Theorie Group Policy • Praktijk: Group Policy and OU • Site and Services • Herhalen week 1 t/m 6
Kerntaken en werkprocessen	<p>Kerntaken:</p> <ul style="list-style-type: none"> • IM.B1-K2 Implementeren van (onderdelen van) informatiesystemen • MB.B1-K1 Installeren en onderhouden van hardware, software en verbindingen <p>Werkprocessen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • IM.B1-K2-W2 Implementeert (een deel van) het informatiesysteem • IM.B1-K2-W3 Evalueert de implementatie • MB.B1-K1-W1 Gebruiksklaar maken van systemen, (rand)apparatuur en applicaties
Inhoud	<p>Onderwerpen die behandeld gaan worden:</p> <p><x-lesstof-lijst></p>
Benodigdheden (middelen)	<ul style="list-style-type: none"> • INTERNET: setting up your first domain controller with windows server 2008.aspx • INTERNET: cc773108(v=ws.10).aspx • INTERNET: create-a-new-organizational-unit-ou-in-windows-server-2008 • INTERNET: group-policy-object-modeling-windows-server-2008.htm • INTERNET: watch?v=AroYrmFxKlg&feature=related • INTERNET: 385

Beschrijving van leereenheid per periode

Periode	7
Duur	Aantal weken: 10 Aantal uren per week: 1,5 uur
Samenvatting periode	Gedurende deze periode wordt het onderwerp Installeren Domain Controller behandeld. De focus van deze periode ligt op het Installeren eerste Domain Controller .
Leerdoelen	<p>Aan het einde van lesperiode 7 is de leerling in staat tot het installeren van:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Installeren Domain Controller • Theorie Active Directory Domain • Theorie Active Directory Domain (OU) • Theorie Group Policy • Installeren Sharepoint Server 2010 • Configure Sharepoint Server • Sharepoint Designer • Virtual Private Network • Herhalen P7W1 t/m P7W8
Kerntaken en werkprocessen	<p>Kerntaken:</p> <ul style="list-style-type: none"> • IM.B1-K2 Implementeren van (onderdelen van) informatiesystemen • MB.B1-K1 Installeren en onderhouden van hardware, software en verbindingen <p>Werkprocessen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • IM.B1-K2-W2 Implementeert (een deel van) het informatiesysteem • IM.B1-K2-W3 Evalueert de implementatie • MB.B1-K1-W1 Gebruiksklaar maken van systemen, (rand)apparatuur en applicaties
Inhoud	<p>Onderwerpen die behandeld gaan worden:</p> <p><x-lesstof-lijst></p>
Benodigdheden (middelen)	<ul style="list-style-type: none"> • INTERNET: setting up your first domain controller with windows server 2008.aspx • INTERNET: cc773108(v=ws.10).aspx • INTERNET: create-a-new-organizational-unit-ou-in-windows-server-2008 • INTERNET: group-policy-object-modeling-windows-server-2008.htm • INTERNET: ff607866.aspx • INTERNET: ee649101.aspx • INTERNET: aan-de-slag-met-sharepoint-designer-2010-HA010370548.aspx • INTERNET: understanding-vpn-remote-access-mechanism.htm

Beschrijving van leereenheid per periode

Periode	8
Duur	Aantal weken: 9 Aantal uren per week: 1,5 uur
Samenvatting periode	Gedurende deze periode wordt het onderwerp Site and Services behandeld. De focus van deze periode ligt op het <x-praktijk-titel> .
Leerdoelen	<p>Aan het einde van lesperiode 8 is de leerling in staat tot het van:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Site and Services • DNS • DNS and Active Directory (AD) • DHCP • RODC • Server 2008 Core • Server Core Network Settings • Server Core DCPromo • Herhalen P8W1 t/m P8W8
Kerntaken en werkprocessen	<p>Kerntaken:</p> <ul style="list-style-type: none"> • IM.B1-K2 Implementeren van (onderdelen van) informatiesystemen • MB.B1-K1 Installeren en onderhouden van hardware, software en verbindingen <p>Werkprocessen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • IM.B1-K2-W2 Implementeert (een deel van) het informatiesysteem • MB.B1-K1-W1 Gebruiksklaar maken van systemen, (rand)apparatuur en applicaties
Inhoud	<p>Onderwerpen die behandeld gaan worden:</p> <p><x-lesstof-lijst></p>
Benodigdheden (middelen)	<ul style="list-style-type: none"> • INTERNET: 385 • INTERNET: cc787921(v=ws.10).aspx • INTERNET: watch?v=fEs-k8-t6FI • INTERNET: bb643151.aspx • INTERNET: cc755058(v=ws.10).aspx • INTERNET: understanding-windows-server-2008-core.htm • INTERNET: configuring-windows-server-2008-networking-settings.htm • INTERNET: installing-active-directory-windows-server-2008-core.htm

Beschrijving van leereenheid per periode

Periode	11
Duur	Aantal weken: 9 Aantal uren per week: 1,5 uur
Samenvatting periode	Gedurende deze periode wordt het onderwerp 20411B_01 Deploying and Maintaining Server Images behandeld. De focus van deze periode ligt op het <x-praktijk-titel> .
Leerdoelen	<p>Aan het einde van lesperiode 11 is de leerling in staat tot het van:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 20411B 01 Deploying and Maintaining Server Images • 20411B 02 Configuring and Troubleshooting Domain Name System • 20411B 03 Maintaining Active Directory Domain Services • 20411B 04 Managing User and Service Accounts • 20411B 05 Implementing a Group Policy Infrastructure • 20411B 06 Managing User Desktops with Group Policy
Kerntaken en werkprocessen	<p>Kerntaken:</p> <ul style="list-style-type: none"> • IM.B1-K2 Implementeren van (onderdelen van) informatiesystemen • IM.P1-K2 Organiseren van een (bestaande) servicedesk • MB.B1-K1 Installeren en onderhouden van hardware, software en verbindingen <p>Werkprocessen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • IM.B1-K2-W1 Levert een bijdrage aan het implementatieplan • IM.B1-K2-W2 Implementeert (een deel van) het informatiesysteem • IM.P1-K2-W2 Beheert een servicedesk • MB.B1-K1-W1 Gebruiksklaar maken van systemen, (rand)apparatuur en applicaties
Inhoud	<p>Onderwerpen die behandeld gaan worden:</p> <p><x-lesstof-lijst></p>
Benodigdheden (middelen)	<x-middelen-lijst>

Beschrijving van leereenheid per periode

Periode	11
Duur	Aantal weken: 9 Aantal uren per week: 1,5 uur
Samenvatting periode	Gedurende deze periode wordt het onderwerp Final test behandeld. De focus van deze periode ligt op het <x-praktijk-titel> .
Leerdoelen	<p>Aan het einde van lesperiode 11 is de leerling in staat tot het benoemen, beschrijven, herkennen van:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deploying and Maintaining Server Images • Configuring and Troubleshooting Domain Name System • Maintaining Active Directory Domain Services • Managing User and Service Accounts • Implementing a Group Policy Infrastructure • Managing User Desktops with Group Policy • Deadline • Final test • Reflection
Kerntaken en werkprocessen	<p>Kerntaken:</p> <ul style="list-style-type: none"> • IM.B1-K2 Implementeren van (onderdelen van) informatiesystemen • IM.P1-K2 Organiseren van een (bestaande) servicedesk • MB.B1-K1 Installeren en onderhouden van hardware, software en verbindingen <p>Werkprocessen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • IM.B1-K2-W1 Levert een bijdrage aan het implementatieplan • IM.B1-K2-W2 Implementeert (een deel van) het informatiesysteem • IM.B1-K2-W3 Evalueert de implementatie • IM.P1-K2-W2 Beheert een servicedesk • MB.B1-K1-W1 Gebruiksklaar maken van systemen, (rand)apparatuur en applicaties
Inhoud	<p>Onderwerpen die behandeld gaan worden:</p> <p><x-lesstof-lijst></p>
Benodigdheden (middelen)	<x-middelen-lijst>

Beschrijving van leereenheid per periode

Periode	12
Duur	Aantal weken: 9 Aantal uren per week: 1,5 uur
Samenvatting periode	Gedurende deze periode wordt het onderwerp 20412B_06-Implementing Active Directory Certificate Services behandeld. De focus van deze periode ligt op het <x-praktijk-titel> .
Leerdoelen	<p>Aan het einde van lesperiode 12 is de leerling in staat tot het van:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 20412B 06-Implementing Active Directory Certificate Services • 20411B 07 Configuring and Troubleshooting Remote Access • 20411B 08 Installing, Configuring, and Troubleshooting the Network Policy Server Role • 20411B 09 Implementing Network Access Protection • 10775A 03-Installing and Configuring SQL Server 2012 • 20411B 12 Implementing Update Management
Kerntaken en werkprocessen	<p>Kerntaken:</p> <ul style="list-style-type: none"> • IM.B1-K2 Implementeren van (onderdelen van) informatiesystemen • MB.B1-K1 Installeren en onderhouden van hardware, software en verbindingen <p>Werkprocessen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • IM.B1-K2-W1 Levert een bijdrage aan het implementatieplan • IM.B1-K2-W2 Implementeert (een deel van) het informatiesysteem • MB.B1-K1-W1 Gebruiksklaar maken van systemen, (rand)apparatuur en applicaties
Inhoud	<p>Onderwerpen die behandeld gaan worden:</p> <p><x-lesstof-lijst></p>
Benodigdheden (middelen)	<x-middelen-lijst>

Beschrijving van leereenheid per periode

Periode	12
Duur	Aantal weken: 9 Aantal uren per week: 1,5 uur
Samenvatting periode	Gedurende deze periode wordt het onderwerp Reflection behandeld. De focus van deze periode ligt op het <x-praktijk-titel> .
Leerdoelen	<p>Aan het einde van lesperiode 12 is de leerling in staat tot het benoemen, beschrijven, herkennen van:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Implementing Active Directory Certificate Services • Configuring and Troubleshooting Remote Access • Installing, Configuring, and Troubleshooting the Network Policy Server Role • Implementing Network Access Protection • Installing and Configuring SQL Server 2012 • Implementing Update Management • Deadline • Final test • Reflection
Kerntaken en werkprocessen	<p>Kerntaken:</p> <ul style="list-style-type: none"> • IM.B1-K2 Implementeren van (onderdelen van) informatiesystemen • MB.B1-K1 Installeren en onderhouden van hardware, software en verbindingen <p>Werkprocessen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • IM.B1-K2-W1 Levert een bijdrage aan het implementatieplan • IM.B1-K2-W2 Implementeert (een deel van) het informatiesysteem • IM.B1-K2-W3 Evalueert de implementatie • MB.B1-K1-W1 Gebruiksklaar maken van systemen, (rand)apparatuur en applicaties
Inhoud	<p>Onderwerpen die behandeld gaan worden:</p> <p><x-lesstof-lijst></p>
Benodigdheden (middelen)	<x-middelen-lijst>