

# Leereenheid ISW 1 (Installatie software)

## 1. Naam leereenheid

<b>Naam leereenheid:</b>	Installatie software - Installeren en werken met Virtual PC
<b>Type leereenheid:</b>	VGT/KGC

## 2. Specificatie

<b>Crebotraject:</b>	25189 - ICT Beheerder
<b>Cluster:</b>	Leerjaar 1
<b>Taakklasse:</b>	Periode 1

## 3. Plaats in een crebotraject (bij overlap van leereenheden)

<b>Crebotraject:</b>	25190 - Netwerk- en Mediabeheerder
<b>Cluster:</b>	Leerjaar 1
<b>Taakklasse:</b>	Periode 1

## 4. Beschrijving van de beroepssituatie behorende bij deze leereenheid

### Beschrijving (docent)

Tijdens deze periode wordt het onderwerp Installeren en werken met Virtual PC behandeld. De focus van deze periode ligt op het Installeren Virtual PC en Windows 7.

### Beschrijving (student)

Tijdens deze periode gaan we het onderwerp Installeren en werken met Virtual PC behandelen. De focus van deze periode ligt op het Installeren Virtual PC en Windows 7.

## 5. Leerdoelen leereenheid

### Leerdoelen (student)

Aan het einde van periode 1 ben je in staat tot:

- Installeer Virtual PC en Windows 7
- Installeer een tweede Windows 7
- Installeer Packet Tracer
- Configureer beide virtuele machines
- Maak een BackUp van je systeem en data schijf.
- Derde harde schijf, dynamisch, spanned volume.
- Gebruikers en groepen aanmaken.
- Audit Log Files
- Afronden alle opdrachten, voorbereiden op presentatie
- Presentaties

### Leerdoelen (docent)

Aan het einde van deze leereenheid is de student in staat tot het aanmaken, configureren, installeren, voorbereiden van:

- 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

## 6. Voorwaarden voor deelname aan leereenheid

Geen

## 7. Beoordeling leereenheid

Ontwikkelingsgericht

## 8. Aantal SBU's

Het aantal SBU's is: 15 (10 weken x 2 x 0,75uur)

## 9. Studiepunten

Het aantal studiepunten is: Berekening: 0,5625 pnt / Suggestie: 15 pnt

## 10. BIG uren

Het aantal BIG-uren is: n.v.t.

## 11. Opmerkingen

Geen

# Leereenheid ISW 2 (Installatie software)

## 1. Naam leereenheid

<b>Naam leereenheid:</b>	Installatie software - Besturingssystemen: Win XP Win 7
<b>Type leereenheid:</b>	VGT/KGC

## 2. Specificatie

<b>Crebotraject:</b>	25189 - ICT Beheerder
<b>Cluster:</b>	Leerjaar 1
<b>Taakklasse:</b>	Periode 2

## 3. Plaats in een crebotraject (bij overlap van leereenheden)

<b>Crebotraject:</b>	25190 - Netwerk- en Mediabeheerder
<b>Cluster:</b>	Leerjaar 1
<b>Taakklasse:</b>	Periode 2

## 4. Beschrijving van de beroepssituatie behorende bij deze leereenheid

### Beschrijving (docent)

Tijdens deze periode wordt het onderwerp Besturingssystemen: Win XP Win 7 behandeld. De focus van deze periode ligt op het Creëren een dual boot met Windows 7 en XP.

### Beschrijving (student)

Tijdens deze periode gaan we het onderwerp Besturingssystemen: Win XP Win 7 behandelen. De focus van deze periode ligt op het Creëren een dual boot met Windows 7 en XP.

## 5. Leerdoelen leereenheid

### Leerdoelen (student)

Aan het einde van periode 2 ben je in staat tot:

- Creëren een dual boot met Windows 7 en XP
- Vragen beantwoorden WeekOpdracht P2W2
- Partitioneren hard disk. 3 partities
- Ghost image with sysprep
- An Unattended Installation Windows XP
- Creating a Slipstream CD Windows XP
- Printer Sharing between Windows 7 en XP
- Maken folder structuur, instellen permissies
- Afronden alle opdrachten, voorbereiden op presentatie

### Leerdoelen (docent)

Aan het einde van deze leereenheid is de student in staat tot het instellen, partitioneren, voorbereiden van:

- 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

## 6. Voorwaarden voor deelname aan leereenheid

Geen

## 7. Beoordeling leereenheid

Ontwikkelingsgericht

## 8. Aantal SBU's

Het aantal SBU's is: 15 (10 weken x 2 x 0,75uur)

## 9. Studiepunten

Het aantal studiepunten is: Berekening: 0,5625 pnt / Suggestie: 15 pnt

## 10. BIG uren

Het aantal BIG-uren is: n.v.t.

## 11. Opmerkingen

Geen

# Leereenheid ISW 3 (Installatie software)

## 1. Naam leereenheid

<b>Naam leereenheid:</b>	Installatie software - Besturingssystemen: Server 2008 (R2)
<b>Type leereenheid:</b>	VGT/KGC

## 2. Specificatie

<b>Crebotraject:</b>	25189 - ICT Beheerder
<b>Cluster:</b>	Leerjaar 1
<b>Taakklasse:</b>	Periode 3

## 3. Plaats in een crebotraject (bij overlap van leereenheden)

<b>Crebotraject:</b>	25190 - Netwerk- en Mediabeheerder
<b>Cluster:</b>	Leerjaar 1
<b>Taakklasse:</b>	Periode 3

## 4. Beschrijving van de beroepssituatie behorende bij deze leereenheid

### Beschrijving (docent)

Tijdens deze periode wordt het onderwerp Besturingssystemen: Server 2008 (R2) behandeld. De focus van deze periode ligt op het Installeren Server 2008 (R2).

### Beschrijving (student)

Tijdens deze periode gaan we het onderwerp Besturingssystemen: Server 2008 (R2) behandelen. De focus van deze periode ligt op het Installeren Server 2008 (R2).

## 5. Leerdoelen leereenheid

### Leerdoelen (student)

Aan het einde van periode 3 ben je in staat tot:

- Installeren Server 2008 (R2)
- Vragen beantwoorden WeekOpdracht P3W2
- Installeren File Server role in Server 2008 (R2)
- Creating a Custom View
- Setting Disk Quotas
- Vragen beantwoorden WeekOpdracht P3W6
- Afronden alle opdrachten, voorbereiden op presentatie
- Presentaties

### Leerdoelen (docent)

Aan het einde van deze leereenheid is de student in staat tot het installeren, voorbereiden van:

- 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
<b>6. Voorwaarden voor deelname aan leereenheid</b>
Geen
<b>7. Beoordeling leereenheid</b>
Ontwikkelingsgericht
<b>8. Aantal SBU's</b>
Het aantal SBU's is: 15 (10 weken x 2 x 0,75uur)
<b>9. Studiepunten</b>
Het aantal studiepunten is: Berekening: 0,5625 pnt / Suggestie: 15 pnt
<b>10. BIG uren</b>
Het aantal BIG-uren is: n.v.t.
<b>11. Opmerkingen</b>
Geen

# Leereenheid ISW 4 (Installatie software)

## 1. Naam leereenheid

<b>Naam leereenheid:</b>	Installatie software - Installeren Domain Controller
<b>Type leereenheid:</b>	VGT/KGC

## 2. Specificatie

<b>Crebotraject:</b>	25189 - ICT Beheerder
<b>Cluster:</b>	Leerjaar 1
<b>Taakklasse:</b>	Periode 4

## 3. Plaats in een crebotraject (bij overlap van leereenheden)

<b>Crebotraject:</b>	25190 - Netwerk- en Mediabeheerder
<b>Cluster:</b>	Leerjaar 1
<b>Taakklasse:</b>	Periode 4

## 4. Beschrijving van de beroepssituatie behorende bij deze leereenheid

### Beschrijving (docent)

Tijdens deze periode wordt het onderwerp Installeren Domain Controller behandeld. De focus van deze periode ligt op het Installeren eerste Domain Controller.

### Beschrijving (student)

Tijdens deze periode gaan we het onderwerp Installeren Domain Controller behandelen. De focus van deze periode ligt op het Installeren eerste Domain Controller.

## 5. Leerdoelen leereenheid

### Leerdoelen (student)

Aan het einde van periode 4 ben je in staat tot:

- Installeren eerste Domain Controller
- Installeren tweede Domain Controller
- Create an Organizational Unit
- Create a Domain based Group Policy
- Bekijk YouTube filmpje

### Leerdoelen (docent)

Aan het einde van deze leereenheid is de student in staat tot het installeren van:

- 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

## 6. Voorwaarden voor deelname aan leereenheid

Geen
<b>7. Beoordeling leereenheid</b>
Ontwikkelingsgericht
<b>8. Aantal SBU's</b>
Het aantal SBU's is: 15 (10 weken x 2 x 0,75uur)
<b>9. Studiepunten</b>
Het aantal studiepunten is: Berekening: 0,5625 pnt / Suggestie: 15 pnt
<b>10. BIG uren</b>
Het aantal BIG-uren is: n.v.t.
<b>11. Opmerkingen</b>
Geen



# Leereenheid ISW 5 (Installatie software)

## 1. Naam leereenheid

<b>Naam leereenheid:</b>	Installatie software - Installeren Domain Controller
<b>Type leereenheid:</b>	VGT/KGC

## 2. Specificatie

<b>Crebotraject:</b>	25189 - ICT Beheerder
<b>Cluster:</b>	Leerjaar 2
<b>Taakklasse:</b>	Periode 5

## 3. Plaats in een crebotraject (bij overlap van leereenheden)

<b>Crebotraject:</b>	25190 - Netwerk- en Mediabeheerder
<b>Cluster:</b>	Leerjaar 2
<b>Taakklasse:</b>	Periode 5

## 4. Beschrijving van de beroepssituatie behorende bij deze leereenheid

### Beschrijving (docent)

Tijdens deze periode wordt het onderwerp Installeren Domain Controller behandeld. De focus van deze periode ligt op het Installeren eerste Domain Controller.

### Beschrijving (student)

Tijdens deze periode gaan we het onderwerp Installeren Domain Controller behandelen. De focus van deze periode ligt op het Installeren eerste Domain Controller.

## 5. Leerdoelen leereenheid

### Leerdoelen (student)

Aan het einde van periode 5 ben je in staat tot:

- Installeren eerste Domain Controller
- Installeren tweede Domain Controller
- Create an Organizational Unit
- Create a Domain based Group Policy
- Bekijk YouTube filmpje
- Theorie vpn

### Leerdoelen (docent)

Aan het einde van deze leereenheid is de student in staat tot het installeren van:

- 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

<b>6. Voorwaarden voor deelname aan leereenheid</b>
Geen
<b>7. Beoordeling leereenheid</b>
Ontwikkelingsgericht
<b>8. Aantal SBU's</b>
Het aantal SBU's is: 15 (10 weken x 2 x 0,75uur)
<b>9. Studiepunten</b>
Het aantal studiepunten is: Berekening: 0,5625 pnt / Suggestie: 15 pnt
<b>10. BIG uren</b>
Het aantal BIG-uren is: n.v.t.
<b>11. Opmerkingen</b>
Geen

# Leereenheid ISW 6 (Installatie software)

1. Naam leereenheid	
Naam leereenheid:	Installatie software - <x-theorie>
Type leereenheid:	VGT/KGC
2. Specificatie	
Crebotraject:	25189 - ICT Beheerder
Cluster:	Leerjaar 2
Taakklasse:	Periode 6
3. Plaats in een crebotraject (bij overlap van leereenheden)	
Crebotraject:	25190 - Netwerk- en Mediabeheerder
Cluster:	Leerjaar 2
Taakklasse:	Periode 6
4. Beschrijving van de beroepssituatie behorende bij deze leereenheid	
<b>Beschrijving (docent)</b> Tijdens deze periode wordt het onderwerp <x-theorie> behandeld. De focus van deze periode ligt op het <x-praktijk>.	
<b>Beschrijving (student)</b> Tijdens deze periode gaan we het onderwerp <x-theorie> behandelen. De focus van deze periode ligt op het <x-praktijk>.	
5. Leerdoelen leereenheid	
<b>Leerdoelen (student)</b> Aan het einde van periode 6 ben je in staat tot: <x-praktijk-lijst>	
<b>Leerdoelen (docent)</b> Aan het einde van deze leereenheid is de student in staat tot het van: <x-theorie-lijst>	
6. Voorwaarden voor deelname aan leereenheid	
Geen	
7. Beoordeling leereenheid	
Ontwikkelingsgericht	
8. Aantal SBU's	
Het aantal SBU's is: 15 (10 weken x 2 x 0,75uur)	

<b>9. Studiepunten</b>
Het aantal studiepunten is: Berekening: 0,5625 pnt / Suggestie: 15 pnt
<b>10. BIG uren</b>
Het aantal BIG-uren is: n.v.t.
<b>11. Opmerkingen</b>
Geen

# Leereenheid ISW 7 (Installatie software)

## 1. Naam leereenheid

<b>Naam leereenheid:</b>	Installatie software - Besturingssystemen: Server 2008 (R2)
<b>Type leereenheid:</b>	VGT/KGC

## 2. Specificatie

<b>Crebotraject:</b>	25189 - ICT Beheerder
<b>Cluster:</b>	Leerjaar 2
<b>Taakklasse:</b>	Periode 7

## 3. Plaats in een crebotraject (bij overlap van leereenheden)

<b>Crebotraject:</b>	25190 - Netwerk- en Mediabeheerder
<b>Cluster:</b>	Leerjaar 2
<b>Taakklasse:</b>	Periode 7

## 4. Beschrijving van de beroepssituatie behorende bij deze leereenheid

### Beschrijving (docent)

Tijdens deze periode wordt het onderwerp Besturingssystemen: Server 2008 (R2) behandeld. De focus van deze periode ligt op het Installeren Server 2008 (R2).

### Beschrijving (student)

Tijdens deze periode gaan we het onderwerp Besturingssystemen: Server 2008 (R2) behandelen. De focus van deze periode ligt op het Installeren Server 2008 (R2).

## 5. Leerdoelen leereenheid

### Leerdoelen (student)

Aan het einde van periode 7 ben je in staat tot:

- Installeren Server 2008 (R2)
- Vragen beantwoorden WeekOpdracht P3W2
- Installeren File Server role in Server 2008 (R2)
- Creating a Custom View
- Setting Disk Quotas
- Vragen beantwoorden WeekOpdracht P3W6
- Afronden alle opdrachten, voorbereiden op presentatie
- Presentaties

### Leerdoelen (docent)

Aan het einde van deze leereenheid is de student in staat tot het installeren, voorbereiden van:

- 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
<b>6. Voorwaarden voor deelname aan leereenheid</b>
Geen
<b>7. Beoordeling leereenheid</b>
Ontwikkelingsgericht
<b>8. Aantal SBU's</b>
Het aantal SBU's is: 15 (10 weken x 2 x 0,75uur)
<b>9. Studiepunten</b>
Het aantal studiepunten is: Berekening: 0,5625 pnt / Suggestie: 15 pnt
<b>10. BIG uren</b>
Het aantal BIG-uren is: n.v.t.
<b>11. Opmerkingen</b>
Geen

# Leereenheid ISW 8 (Installatie software)

1. Naam leereenheid	
Naam leereenheid:	Installatie software - Packet tracer: DHCP
Type leereenheid:	VGT/KGC
2. Specificatie	
Crebotraject:	25189 - ICT Beheerder
Cluster:	Leerjaar 2
Taakklasse:	Periode 8
3. Plaats in een crebotraject (bij overlap van leereenheden)	
Crebotraject:	25190 - Netwerk- en Mediabeheerder
Cluster:	Leerjaar 2
Taakklasse:	Periode 8
4. Beschrijving van de beroepssituatie behorende bij deze leereenheid	
<b>Beschrijving (docent)</b> Tijdens deze periode wordt het onderwerp Packet tracer: DHCP behandeld. De focus van deze periode ligt op het <x-praktijk>.	
<b>Beschrijving (student)</b> Tijdens deze periode gaan we het onderwerp Packet tracer: DHCP behandelen. De focus van deze periode ligt op het <x-praktijk>.	
5. Leerdoelen leereenheid	
<b>Leerdoelen (student)</b> Aan het einde van periode 8 ben je in staat tot: <ul style="list-style-type: none"><li>• Afronden alle opdrachten, voorbereiden op presentatie</li></ul>	
<b>Leerdoelen (docent)</b> Aan het einde van deze leereenheid is de student in staat tot het voorbereiden van: <ul style="list-style-type: none"><li>• Packet tracer: DHCP</li><li>• Wat is DHCP</li></ul>	
6. Voorwaarden voor deelname aan leereenheid	
Geen	
7. Beoordeling leereenheid	
Ontwikkelingsgericht	
8. Aantal SBU's	
Het aantal SBU's is: 15 (10 weken x 2 x 0,75uur)	

<b>9. Studiepunten</b>
Het aantal studiepunten is: Berekening: 0,5625 pnt / Suggestie: 15 pnt
<b>10. BIG uren</b>
Het aantal BIG-uren is: n.v.t.
<b>11. Opmerkingen</b>
Geen



# Leereenheid ISW 1 (Installatie software)

1. Naam leereenheid	
Naam leereenheid:	Installatie software - 20687B_12-Implementing Hyper-V®
Type leereenheid:	VGT/KGC
2. Specificatie	
Crebotraject:	25189 - ICT Beheerder
Cluster:	Leerjaar 1
Taakklasse:	Periode 1
3. Plaats in een crebotraject (bij overlap van leereenheden)	
Crebotraject:	25190 - Netwerk- en Mediabeheerder
Cluster:	Leerjaar 1
Taakklasse:	Periode 1
4. Beschrijving van de beroepssituatie behorende bij deze leereenheid	
<b>Beschrijving (docent)</b>  Tijdens deze periode wordt het onderwerp 20687B_12-Implementing Hyper-V® behandeld. De focus van deze periode ligt op het <x-praktijk>.	
<b>Beschrijving (student)</b>  Tijdens deze periode gaan we het onderwerp 20687B_12-Implementing Hyper-V® behandelen. De focus van deze periode ligt op het <x-praktijk>.	
5. Leerdoelen leereenheid	
<b>Leerdoelen (student)</b>  Aan het einde van periode 1 ben je in staat tot:  <x-praktijk-lijst>	
<b>Leerdoelen (docent)</b>  Aan het einde van deze leereenheid is de student in staat tot het van:  <ul style="list-style-type: none"><li>• 20687B 12-Implementing Hyper-V®</li><li>• 20687B 01-Installing and Deploying Windows 8</li><li>• 20687B 02-Upgrading and Migrating to Windows 8</li><li>• 20687B 03-Managing Disks and Device Drivers</li><li>• 20687B 04-Configuring and Troubleshooting Network Connections</li><li>• 20687B 05-Implementing Wireless Network Connections</li></ul>	
6. Voorwaarden voor deelname aan leereenheid	
Geen	
7. Beoordeling leereenheid	

Ontwikkelingsgericht
<b>8. Aantal SBU's</b>
Het aantal SBU's is: 15 (10 weken x 2 x 0,75uur)
<b>9. Studiepunten</b>
Het aantal studiepunten is: Berekening: 0,5625 pnt / Suggestie: 15 pnt
<b>10. BIG uren</b>
Het aantal BIG-uren is: n.v.t.
<b>11. Opmerkingen</b>
Geen

# Leereenheid ISW 1 (Installatie software)

1. Naam leereenheid	
Naam leereenheid:	Installatie software - Final test
Type leereenheid:	VGT/KGC
2. Specificatie	
Crebotraject:	25189 - ICT Beheerder
Cluster:	Leerjaar 1
Taakklasse:	Periode 1
3. Plaats in een crebotraject (bij overlap van leereenheden)	
Crebotraject:	25190 - Netwerk- en Mediabeheerder
Cluster:	Leerjaar 1
Taakklasse:	Periode 1
4. Beschrijving van de beroepssituatie behorende bij deze leereenheid	
<b>Beschrijving (docent)</b>  Tijdens deze periode wordt het onderwerp Final test behandeld. De focus van deze periode ligt op het <x-praktijk>.	
<b>Beschrijving (student)</b>  Tijdens deze periode gaan we het onderwerp Final test behandelen. De focus van deze periode ligt op het <x-praktijk>.	
5. Leerdoelen leereenheid	
<b>Leerdoelen (student)</b>  Aan het einde van periode 1 ben je in staat tot: <ul style="list-style-type: none"><li>• Base Disk Windows 8</li><li>• CLIENT1</li><li>• NAT1</li></ul>	
<b>Leerdoelen (docent)</b>  Aan het einde van deze leereenheid is de student in staat tot het benoemen, beschrijven, herkennen van: <ul style="list-style-type: none"><li>• Implementing Hyper-V</li><li>• Installing and Deploying Windows 8</li><li>• Upgrading and Migrating to Windows 8</li><li>• Managing Disks and Device Drivers</li><li>• Configuring and Troubleshooting Network Connections</li><li>• Implementing Wireless Network Connections</li><li>• Deadline</li><li>• Final test</li><li>• Reflection</li></ul>	
6. Voorwaarden voor deelname aan leereenheid	
Geen	

<b>7. Beoordeling leereenheid</b>
Ontwikkelingsgericht
<b>8. Aantal SBU's</b>
Het aantal SBU's is: 15 (10 weken x 2 x 0,75uur)
<b>9. Studiepunten</b>
Het aantal studiepunten is: Berekening: 0,5625 pnt / Suggestie: 15 pnt
<b>10. BIG uren</b>
Het aantal BIG-uren is: n.v.t.
<b>11. Opmerkingen</b>
Geen

# Leereenheid ISW 1 (Installatie software)

## 1. Naam leereenheid

<b>Naam leereenheid:</b>	Installatie software - Installeren en werken met Virtual PC
<b>Type leereenheid:</b>	VGT/KGC

## 2. Specificatie

<b>Crebotraject:</b>	25189 - ICT Beheerder
<b>Cluster:</b>	Leerjaar 1
<b>Taakklasse:</b>	Periode 1

## 3. Plaats in een crebotraject (bij overlap van leereenheden)

<b>Crebotraject:</b>	25190 - Netwerk- en Mediabeheerder
<b>Cluster:</b>	Leerjaar 1
<b>Taakklasse:</b>	Periode 1

## 4. Beschrijving van de beroepssituatie behorende bij deze leereenheid

### Beschrijving (docent)

Tijdens deze periode wordt het onderwerp Installeren en werken met Virtual PC behandeld. De focus van deze periode ligt op het Installeren Virtual PC en Windows 7.

### Beschrijving (student)

Tijdens deze periode gaan we het onderwerp Installeren en werken met Virtual PC behandelen. De focus van deze periode ligt op het Installeren Virtual PC en Windows 7.

## 5. Leerdoelen leereenheid

### Leerdoelen (student)

Aan het einde van periode 1 ben je in staat tot:

- Installeer Virtual PC en Windows 7
- Installeer een tweede Windows 7
- Installeer Packet Tracer
- Configureer beide virtuele machines
- Maak een BackUp van je systeem en data schijf.
- Derde harde schijf, dynamisch, spanned volume.
- Gebruikers en groepen aanmaken.
- Audit Log Files
- Afronden alle opdrachten, voorbereiden op presentatie
- Presentaties

### Leerdoelen (docent)

Aan het einde van deze leereenheid is de student in staat tot het aanmaken, configureren, installeren, voorbereiden van:

- 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

## 6. Voorwaarden voor deelname aan leereenheid

Geen

## 7. Beoordeling leereenheid

Ontwikkelingsgericht

## 8. Aantal SBU's

Het aantal SBU's is: 15 (10 weken x 2 x 0,75uur)

## 9. Studiepunten

Het aantal studiepunten is: Berekening: 0,5625 pnt / Suggestie: 15 pnt

## 10. BIG uren

Het aantal BIG-uren is: n.v.t.

## 11. Opmerkingen

Geen

# Leereenheid ISW 2 (Installatie software)

## 1. Naam leereenheid

<b>Naam leereenheid:</b>	Installatie software - 20687B_07-Configuring File Access and Printers on Windows® 8 Clients
<b>Type leereenheid:</b>	VGT/KGC

## 2. Specificatie

<b>Crebotraject:</b>	25189 - ICT Beheerder
<b>Cluster:</b>	Leerjaar 1
<b>Taakklasse:</b>	Periode 2

## 3. Plaats in een crebotraject (bij overlap van leereenheden)

<b>Crebotraject:</b>	25190 - Netwerk- en Mediabeheerder
<b>Cluster:</b>	Leerjaar 1
<b>Taakklasse:</b>	Periode 2

## 4. Beschrijving van de beroepssituatie behorende bij deze leereenheid

### Beschrijving (docent)

Tijdens 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>.

### Beschrijving (student)

Tijdens deze periode gaan we het onderwerp 20687B\_07-Configuring File Access and Printers on Windows® 8 Clients behandelen. De focus van deze periode ligt op het <x-praktijk>.

## 5. Leerdoelen leereenheid

### Leerdoelen (student)

Aan het einde van periode 2 ben je in staat tot:

<x-praktijk-lijst>

### Leerdoelen (docent)

Aan het einde van deze leereenheid is de student in staat tot het van:

- 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

## 6. Voorwaarden voor deelname aan leereenheid

Geen

## 7. Beoordeling leereenheid

Ontwikkelingsgericht
<b>8. Aantal SBU's</b>
Het aantal SBU's is: 15 (10 weken x 2 x 0,75uur)
<b>9. Studiepunten</b>
Het aantal studiepunten is: Berekening: 0,5625 pnt / Suggestie: 15 pnt
<b>10. BIG uren</b>
Het aantal BIG-uren is: n.v.t.
<b>11. Opmerkingen</b>
Geen



# Leereenheid ISW 2 (Installatie software)

## 1. Naam leereenheid

<b>Naam leereenheid:</b>	Installatie software - Final test
<b>Type leereenheid:</b>	VGT/KGC

## 2. Specificatie

<b>Crebotraject:</b>	25189 - ICT Beheerder
<b>Cluster:</b>	Leerjaar 1
<b>Taakklasse:</b>	Periode 2

## 3. Plaats in een crebotraject (bij overlap van leereenheden)

<b>Crebotraject:</b>	25190 - Netwerk- en Mediabeheerder
<b>Cluster:</b>	Leerjaar 1
<b>Taakklasse:</b>	Periode 2

## 4. Beschrijving van de beroepssituatie behorende bij deze leereenheid

### Beschrijving (docent)

Tijdens deze periode wordt het onderwerp Final test behandeld. De focus van deze periode ligt op het Eindtoets behandelde stof.

### Beschrijving (student)

Tijdens deze periode gaan we het onderwerp Final test behandelen. De focus van deze periode ligt op het Eindtoets behandelde stof.

## 5. Leerdoelen leereenheid

### Leerdoelen (student)

Aan het einde van periode 2 ben je in staat tot:

- TASK - Configuring File Access and Printers on Windows 8 Clients
- TASK - Securing Windows 8 Desktops
- TASK - Configuring Applications
- TASK - Optimizing and Maintaining Windows 8 Client Computers
- TASK - Configuring Mobile Computing and Remote Access
- TASK - Troubleshooting and Recovering Windows 8
- Eindtoets behandelde stof

### Leerdoelen (docent)

Aan het einde van deze leereenheid is de student in staat tot het benoemen, beschrijven, herkennen van:

- 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

<b>6. Voorwaarden voor deelname aan leereenheid</b>
Geen
<b>7. Beoordeling leereenheid</b>
Ontwikkelingsgericht
<b>8. Aantal SBU's</b>
Het aantal SBU's is: 15 (10 weken x 2 x 0,75uur)
<b>9. Studiepunten</b>
Het aantal studiepunten is: Berekening: 0,5625 pnt / Suggestie: 15 pnt
<b>10. BIG uren</b>
Het aantal BIG-uren is: n.v.t.
<b>11. Opmerkingen</b>
Geen

# Leereenheid ISW 2 (Installatie software)

## 1. Naam leereenheid

<b>Naam leereenheid:</b>	Installatie software - Besturingssystemen: dual boot
<b>Type leereenheid:</b>	VGT/KGC

## 2. Specificatie

<b>Crebotraject:</b>	25189 - ICT Beheerder
<b>Cluster:</b>	Leerjaar 1
<b>Taakklasse:</b>	Periode 2

## 3. Plaats in een crebotraject (bij overlap van leereenheden)

<b>Crebotraject:</b>	25190 - Netwerk- en Mediabeheerder
<b>Cluster:</b>	Leerjaar 1
<b>Taakklasse:</b>	Periode 2

## 4. Beschrijving van de beroepssituatie behorende bij deze leereenheid

### Beschrijving (docent)

Tijdens deze periode wordt het onderwerp Besturingssystemen: dual boot behandeld. De focus van deze periode ligt op het Creeer een dual boot met Windows 7 en XP.

### Beschrijving (student)

Tijdens deze periode gaan we het onderwerp Besturingssystemen: dual boot behandelen. De focus van deze periode ligt op het Creeer een dual boot met Windows 7 en XP.

## 5. Leerdoelen leereenheid

### Leerdoelen (student)

Aan het einde van periode 2 ben je in staat tot:

- Creeer een dual boot met Windows 7 en XP
- Vragen beantwoorden WeekOpdracht P2W2
- Partitioneren hard disk. 3 partities
- Primaire partitie, activeren, installeren
- Aanmaken en Sharen Folders, Users
- Aanpassen Share Permissions
- Printer Sharing between Windows 7 en XP
- Maken folder structuur, instellen permissies
- Afronden alle opdrachten, voorbereiden op presentatie

### Leerdoelen (docent)

Aan het einde van deze leereenheid is de student in staat tot het aanmaken, activeren, installeren, instellen, partitioneren, voorbereiden van:

- Besturingssystemen: dual boot
- Uitleg file system
- Fdisk
- Computer Management: Disk Management
- Shared Folders

- Shared Folder Permissions
- Printer Sharing Windows 7 en XP
- Basis NTFS

## 6. Voorwaarden voor deelname aan leereenheid

Geen

## 7. Beoordeling leereenheid

Ontwikkelingsgericht

## 8. Aantal SBU's

Het aantal SBU's is: 15 (10 weken x 2 x 0,75uur)

## 9. Studiepunten

Het aantal studiepunten is: Berekening: 0,5625 pnt / Suggestie: 15 pnt

## 10. BIG uren

Het aantal BIG-uren is: n.v.t.

## 11. Opmerkingen

Geen

# Leereenheid ISW 3 (Installatie software)

## 1. Naam leereenheid

<b>Naam leereenheid:</b>	Installatie software - 20410B_01-Deploying and Managing Windows Server 2012
<b>Type leereenheid:</b>	VGT/KGC

## 2. Specificatie

<b>Crebotraject:</b>	25189 - ICT Beheerder
<b>Cluster:</b>	Leerjaar 1
<b>Taakklasse:</b>	Periode 3

## 3. Plaats in een crebotraject (bij overlap van leereenheden)

<b>Crebotraject:</b>	25190 - Netwerk- en Mediabeheerder
<b>Cluster:</b>	Leerjaar 1
<b>Taakklasse:</b>	Periode 3

## 4. Beschrijving van de beroepssituatie behorende bij deze leereenheid

### Beschrijving (docent)

Tijdens deze periode wordt het onderwerp 20410B\_01-Deploying and Managing Windows Server 2012 behandeld. De focus van deze periode ligt op het <x-praktijk>.

### Beschrijving (student)

Tijdens deze periode gaan we het onderwerp 20410B\_01-Deploying and Managing Windows Server 2012 behandelen. De focus van deze periode ligt op het <x-praktijk>.

## 5. Leerdoelen leereenheid

### Leerdoelen (student)

Aan het einde van periode 3 ben je in staat tot:

<x-praktijk-lijst>

### Leerdoelen (docent)

Aan het einde van deze leereenheid is de student in staat tot het van:

- 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

## 6. Voorwaarden voor deelname aan leereenheid

Geen

## 7. Beoordeling leereenheid

Ontwikkelingsgericht
<b>8. Aantal SBU's</b>
Het aantal SBU's is: 15 (10 weken x 2 x 0,75uur)
<b>9. Studiepunten</b>
Het aantal studiepunten is: Berekening: 0,5625 pnt / Suggestie: 15 pnt
<b>10. BIG uren</b>
Het aantal BIG-uren is: n.v.t.
<b>11. Opmerkingen</b>
Geen

# Leereenheid ISW 3 (Installatie software)

## 1. Naam leereenheid

<b>Naam leereenheid:</b>	Installatie software - Final test
<b>Type leereenheid:</b>	VGT/KGC

## 2. Specificatie

<b>Crebotraject:</b>	25189 - ICT Beheerder
<b>Cluster:</b>	Leerjaar 1
<b>Taakklasse:</b>	Periode 3

## 3. Plaats in een crebotraject (bij overlap van leereenheden)

<b>Crebotraject:</b>	25190 - Netwerk- en Mediabeheerder
<b>Cluster:</b>	Leerjaar 1
<b>Taakklasse:</b>	Periode 3

## 4. Beschrijving van de beroepssituatie behorende bij deze leereenheid

### Beschrijving (docent)

Tijdens deze periode wordt het onderwerp Final test behandeld. De focus van deze periode ligt op het <x-praktijk>.

### Beschrijving (student)

Tijdens deze periode gaan we het onderwerp Final test behandelen. De focus van deze periode ligt op het <x-praktijk>.

## 5. Leerdoelen leereenheid

### Leerdoelen (student)

Aan het einde van periode 3 ben je in staat tot:

- Base Disks Windows Server 2012 R2 Standard
- TLG BaseConfig - Steps for Configuring the Corpnet Subnet
- TLG BaseConfig - Steps for Configuring the Internet Subnet
- Homenet subnet for Windows Server 2012
- Second Corpnet Subnet for Windows Server 2012

### Leerdoelen (docent)

Aan het einde van deze leereenheid is de student in staat tot het benoemen, beschrijven, herkennen van:

- 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

## 6. Voorwaarden voor deelname aan leereenheid

Geen
<b>7. Beoordeling leereenheid</b>
Ontwikkelingsgericht
<b>8. Aantal SBU's</b>
Het aantal SBU's is: 15 (10 weken x 2 x 0,75uur)
<b>9. Studiepunten</b>
Het aantal studiepunten is: Berekening: 0,5625 pnt / Suggestie: 15 pnt
<b>10. BIG uren</b>
Het aantal BIG-uren is: n.v.t.
<b>11. Opmerkingen</b>
Geen



# Leereenheid ISW 3 (Installatie software)

## 1. Naam leereenheid

<b>Naam leereenheid:</b>	Installatie software - Besturingssystemen: Server 2008 (R2)
<b>Type leereenheid:</b>	VGT/KGC

## 2. Specificatie

<b>Crebotraject:</b>	25189 - ICT Beheerder
<b>Cluster:</b>	Leerjaar 1
<b>Taakklasse:</b>	Periode 3

## 3. Plaats in een crebotraject (bij overlap van leereenheden)

<b>Crebotraject:</b>	25190 - Netwerk- en Mediabeheerder
<b>Cluster:</b>	Leerjaar 1
<b>Taakklasse:</b>	Periode 3

## 4. Beschrijving van de beroepssituatie behorende bij deze leereenheid

### Beschrijving (docent)

Tijdens deze periode wordt het onderwerp Besturingssystemen: Server 2008 (R2) behandeld. De focus van deze periode ligt op het Installeren Server 2008 (R2).

### Beschrijving (student)

Tijdens deze periode gaan we het onderwerp Besturingssystemen: Server 2008 (R2) behandelen. De focus van deze periode ligt op het Installeren Server 2008 (R2).

## 5. Leerdoelen leereenheid

### Leerdoelen (student)

Aan het einde van periode 3 ben je in staat tot:

- Installeren Server 2008 (R2)
- Vragen beantwoorden WeekOpdracht P3W2
- Installeren File Server role in Server 2008 (R2)
- Creating a Custom View
- Setting Disk Quotas
- Vragen beantwoorden WeekOpdracht P3W6
- Afronden alle opdrachten, voorbereiden op presentatie
- Presentaties

### Leerdoelen (docent)

Aan het einde van deze leereenheid is de student in staat tot het installeren, voorbereiden van:

- 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
<b>6. Voorwaarden voor deelname aan leereenheid</b>
Geen
<b>7. Beoordeling leereenheid</b>
Ontwikkelingsgericht
<b>8. Aantal SBU's</b>
Het aantal SBU's is: 15 (10 weken x 2 x 0,75uur)
<b>9. Studiepunten</b>
Het aantal studiepunten is: Berekening: 0,5625 pnt / Suggestie: 15 pnt
<b>10. BIG uren</b>
Het aantal BIG-uren is: n.v.t.
<b>11. Opmerkingen</b>
Geen

# Leereenheid ISW 4 (Installatie software)

## 1. Naam leereenheid

<b>Naam leereenheid:</b>	Installatie software - 20410B_07-Implementing Domain Name System
<b>Type leereenheid:</b>	VGT/KGC

## 2. Specificatie

<b>Crebotraject:</b>	25189 - ICT Beheerder
<b>Cluster:</b>	Leerjaar 1
<b>Taakklasse:</b>	Periode 4

## 3. Plaats in een crebotraject (bij overlap van leereenheden)

<b>Crebotraject:</b>	25190 - Netwerk- en Mediabeheerder
<b>Cluster:</b>	Leerjaar 1
<b>Taakklasse:</b>	Periode 4

## 4. Beschrijving van de beroepssituatie behorende bij deze leereenheid

### Beschrijving (docent)

Tijdens deze periode wordt het onderwerp 20410B\_07-Implementing Domain Name System behandeld. De focus van deze periode ligt op het <x-praktijk>.

### Beschrijving (student)

Tijdens deze periode gaan we het onderwerp 20410B\_07-Implementing Domain Name System behandelen. De focus van deze periode ligt op het <x-praktijk>.

## 5. Leerdoelen leereenheid

### Leerdoelen (student)

Aan het einde van periode 4 ben je in staat tot:

<x-praktijk-lijst>

### Leerdoelen (docent)

Aan het einde van deze leereenheid is de student in staat tot het van:

- 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

## 6. Voorwaarden voor deelname aan leereenheid

Geen

## 7. Beoordeling leereenheid

Ontwikkelingsgericht
<b>8. Aantal SBU's</b>
Het aantal SBU's is: 15 (10 weken x 2 x 0,75uur)
<b>9. Studiepunten</b>
Het aantal studiepunten is: Berekening: 0,5625 pnt / Suggestie: 15 pnt
<b>10. BIG uren</b>
Het aantal BIG-uren is: n.v.t.
<b>11. Opmerkingen</b>
Geen

# Leereenheid ISW 4 (Installatie software)

1. Naam leereenheid	
Naam leereenheid:	Installatie software - Final test
Type leereenheid:	VGT/KGC
2. Specificatie	
Crebotraject:	25189 - ICT Beheerder
Cluster:	Leerjaar 1
Taakklasse:	Periode 4
3. Plaats in een crebotraject (bij overlap van leereenheden)	
Crebotraject:	25190 - Netwerk- en Mediabeheerder
Cluster:	Leerjaar 1
Taakklasse:	Periode 4
4. Beschrijving van de beroepssituatie behorende bij deze leereenheid	
<b>Beschrijving (docent)</b>  Tijdens deze periode wordt het onderwerp Final test behandeld. De focus van deze periode ligt op het <x-praktijk>.	
<b>Beschrijving (student)</b>  Tijdens deze periode gaan we het onderwerp Final test behandelen. De focus van deze periode ligt op het <x-praktijk>.	
5. Leerdoelen leereenheid	
<b>Leerdoelen (student)</b>  Aan het einde van periode 4 ben je in staat tot: <ul style="list-style-type: none"><li>• TLG - Demonstrate IPv6</li></ul>	
<b>Leerdoelen (docent)</b>  Aan het einde van deze leereenheid is de student in staat tot het benoemen, beschrijven, herkennen van: <ul style="list-style-type: none"><li>• Implementing Domain Name System</li><li>• Implementing IPv6</li><li>• Implementing Local Storage</li><li>• Implementing File and Print Services</li><li>• Implementing Group Policy</li><li>• Securing Windows Servers Using Group Policy Objects</li><li>• Deadline</li><li>• Final test</li><li>• Reflection</li></ul>	
6. Voorwaarden voor deelname aan leereenheid	
Geen	

<b>7. Beoordeling leereenheid</b>
Ontwikkelingsgericht
<b>8. Aantal SBU's</b>
Het aantal SBU's is: 15 (10 weken x 2 x 0,75uur)
<b>9. Studiepunten</b>
Het aantal studiepunten is: Berekening: 0,5625 pnt / Suggestie: 15 pnt
<b>10. BIG uren</b>
Het aantal BIG-uren is: n.v.t.
<b>11. Opmerkingen</b>
Geen

# Leereenheid ISW 4 (Installatie software)

## 1. Naam leereenheid

<b>Naam leereenheid:</b>	Installatie software - Installeren Domain Controller
<b>Type leereenheid:</b>	VGT/KGC

## 2. Specificatie

<b>Crebotraject:</b>	25189 - ICT Beheerder
<b>Cluster:</b>	Leerjaar 1
<b>Taakklasse:</b>	Periode 4

## 3. Plaats in een crebotraject (bij overlap van leereenheden)

<b>Crebotraject:</b>	25190 - Netwerk- en Mediabeheerder
<b>Cluster:</b>	Leerjaar 1
<b>Taakklasse:</b>	Periode 4

## 4. Beschrijving van de beroepssituatie behorende bij deze leereenheid

### Beschrijving (docent)

Tijdens deze periode wordt het onderwerp Installeren Domain Controller behandeld. De focus van deze periode ligt op het Installeren eerste Domain Controller.

### Beschrijving (student)

Tijdens deze periode gaan we het onderwerp Installeren Domain Controller behandelen. De focus van deze periode ligt op het Installeren eerste Domain Controller.

## 5. Leerdoelen leereenheid

### Leerdoelen (student)

Aan het einde van periode 4 ben je in staat tot:

- Installeren eerste Domain Controller
- Installeren tweede Domain Controller
- Create an Organizational Unit
- Create a Domain based Group Policy

### Leerdoelen (docent)

Aan het einde van deze leereenheid is de student in staat tot het installeren van:

- 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

## 6. Voorwaarden voor deelname aan leereenheid

Geen
<b>7. Beoordeling leereenheid</b>
Ontwikkelingsgericht
<b>8. Aantal SBU's</b>
Het aantal SBU's is: 15 (10 weken x 2 x 0,75uur)
<b>9. Studiepunten</b>
Het aantal studiepunten is: Berekening: 0,5625 pnt / Suggestie: 15 pnt
<b>10. BIG uren</b>
Het aantal BIG-uren is: n.v.t.
<b>11. Opmerkingen</b>
Geen



# Leereenheid ISW 7 (Installatie software)

## 1. Naam leereenheid

<b>Naam leereenheid:</b>	Installatie software - Installeren Domain Controller
<b>Type leereenheid:</b>	VGT/KGC

## 2. Specificatie

<b>Crebotraject:</b>	25189 - ICT Beheerder
<b>Cluster:</b>	Leerjaar 2
<b>Taakklasse:</b>	Periode 7

## 3. Plaats in een crebotraject (bij overlap van leereenheden)

<b>Crebotraject:</b>	25190 - Netwerk- en Mediabeheerder
<b>Cluster:</b>	Leerjaar 2
<b>Taakklasse:</b>	Periode 7

## 4. Beschrijving van de beroepssituatie behorende bij deze leereenheid

### Beschrijving (docent)

Tijdens deze periode wordt het onderwerp Installeren Domain Controller behandeld. De focus van deze periode ligt op het Installeren eerste Domain Controller.

### Beschrijving (student)

Tijdens deze periode gaan we het onderwerp Installeren Domain Controller behandelen. De focus van deze periode ligt op het Installeren eerste Domain Controller.

## 5. Leerdoelen leereenheid

### Leerdoelen (student)

Aan het einde van periode 7 ben je in staat tot:

- Installeren eerste Domain Controller
- Installeren tweede Domain Controller
- Create an Organizational Unit
- Create a Domain based Group Policy
- Installeer Sharepoint Server 2010
- Configure Sharepoint Server 2010
- Leren werken met Sharepoint Designer
- Theorie vpn

### Leerdoelen (docent)

Aan het einde van deze leereenheid is de student in staat tot het installeren van:

- 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

## 6. Voorwaarden voor deelname aan leereenheid

Geen

## 7. Beoordeling leereenheid

Ontwikkelingsgericht

## 8. Aantal SBU's

Het aantal SBU's is: 15 (10 weken x 2 x 0,75uur)

## 9. Studiepunten

Het aantal studiepunten is: Berekening: 0,5625 pnt / Suggestie: 15 pnt

## 10. BIG uren

Het aantal BIG-uren is: n.v.t.

## 11. Opmerkingen

Geen

# Leereenheid ISW 8 (Installatie software)

1. Naam leereenheid	
Naam leereenheid:	Installatie software - Site and Services
Type leereenheid:	VGT/KGC
2. Specificatie	
Crebotraject:	25189 - ICT Beheerder
Cluster:	Leerjaar 2
Taakklasse:	Periode 8
3. Plaats in een crebotraject (bij overlap van leereenheden)	
Crebotraject:	25190 - Netwerk- en Mediabeheerder
Cluster:	Leerjaar 2
Taakklasse:	Periode 8
4. Beschrijving van de beroepssituatie behorende bij deze leereenheid	
<b>Beschrijving (docent)</b>  Tijdens deze periode wordt het onderwerp Site and Services behandeld. De focus van deze periode ligt op het <x-praktijk>.	
<b>Beschrijving (student)</b>  Tijdens deze periode gaan we het onderwerp Site and Services behandelen. De focus van deze periode ligt op het <x-praktijk>.	
5. Leerdoelen leereenheid	
<b>Leerdoelen (student)</b>  Aan het einde van periode 8 ben je in staat tot: <ul style="list-style-type: none"><li>• Install and configure DHCP</li><li>• Install and configure a RODC</li><li>• Install Server 2008 Core</li><li>• Configuring Basic Network Settings</li><li>• Installing AD on Server Core</li></ul>	
<b>Leerdoelen (docent)</b>  Aan het einde van deze leereenheid is de student in staat tot het van: <ul style="list-style-type: none"><li>• Site and Services</li><li>• DNS</li><li>• DNS and Active Directory (AD)</li><li>• DHCP</li><li>• RODC</li><li>• Server 2008 Core</li><li>• Server Core Network Settings</li><li>• Server Core DCPromo</li><li>• Herhalen P8W1 t/m P8W8</li></ul>	
6. Voorwaarden voor deelname aan leereenheid	

Geen
<b>7. Beoordeling leereenheid</b>
Ontwikkelingsgericht
<b>8. Aantal SBU's</b>
Het aantal SBU's is: 15 (10 weken x 2 x 0,75uur)
<b>9. Studiepunten</b>
Het aantal studiepunten is: Berekening: 0,5625 pnt / Suggestie: 15 pnt
<b>10. BIG uren</b>
Het aantal BIG-uren is: n.v.t.
<b>11. Opmerkingen</b>
Geen

# Leereenheid ISW 11 (Installatie software)

## 1. Naam leereenheid

<b>Naam leereenheid:</b>	Installatie software - 20411B_01 Deploying and Maintaining Server Images
<b>Type leereenheid:</b>	VGT/KGC

## 2. Specificatie

<b>Crebotraject:</b>	25189 - ICT Beheerder
<b>Cluster:</b>	Leerjaar 3
<b>Taakklasse:</b>	Periode 11

## 3. Plaats in een crebotraject (bij overlap van leereenheden)

<b>Crebotraject:</b>	25190 - Netwerk- en Mediabeheerder
<b>Cluster:</b>	Leerjaar 3
<b>Taakklasse:</b>	Periode 11

## 4. Beschrijving van de beroepssituatie behorende bij deze leereenheid

### Beschrijving (docent)

Tijdens deze periode wordt het onderwerp 20411B\_01 Deploying and Maintaining Server Images behandeld. De focus van deze periode ligt op het <x-praktijk>.

### Beschrijving (student)

Tijdens deze periode gaan we het onderwerp 20411B\_01 Deploying and Maintaining Server Images behandelen. De focus van deze periode ligt op het <x-praktijk>.

## 5. Leerdoelen leereenheid

### Leerdoelen (student)

Aan het einde van periode 11 ben je in staat tot:

<x-praktijk-lijst>

### Leerdoelen (docent)

Aan het einde van deze leereenheid is de student in staat tot het van:

- 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

## 6. Voorwaarden voor deelname aan leereenheid

Geen

## 7. Beoordeling leereenheid

Ontwikkelingsgericht
<b>8. Aantal SBU's</b>
Het aantal SBU's is: 15 (10 weken x 2 x 0,75uur)
<b>9. Studiepunten</b>
Het aantal studiepunten is: Berekening: 0,5625 pnt / Suggestie: 15 pnt
<b>10. BIG uren</b>
Het aantal BIG-uren is: n.v.t.
<b>11. Opmerkingen</b>
Geen

# Leereenheid ISW 11 (Installatie software)

## 1. Naam leereenheid

<b>Naam leereenheid:</b>	Installatie software - Final test
<b>Type leereenheid:</b>	VGT/KGC

## 2. Specificatie

<b>Crebotraject:</b>	25189 - ICT Beheerder
<b>Cluster:</b>	Leerjaar 3
<b>Taakklasse:</b>	Periode 11

## 3. Plaats in een crebotraject (bij overlap van leereenheden)

<b>Crebotraject:</b>	25190 - Netwerk- en Mediabeheerder
<b>Cluster:</b>	Leerjaar 3
<b>Taakklasse:</b>	Periode 11

## 4. Beschrijving van de beroepssituatie behorende bij deze leereenheid

### Beschrijving (docent)

Tijdens deze periode wordt het onderwerp Final test behandeld. De focus van deze periode ligt op het <x-praktijk>.

### Beschrijving (student)

Tijdens deze periode gaan we het onderwerp Final test behandelen. De focus van deze periode ligt op het <x-praktijk>.

## 5. Leerdoelen leereenheid

### Leerdoelen (student)

Aan het einde van periode 11 ben je in staat tot:

- Base Disks Windows Server 2012 R2 Standard & Windows 8.1 Enterprise
- TLG BaseConfig - Steps for Configuring the Corpnet Subnet
- TLG BaseConfig - Steps for Configuring the Internet Subnet
- Homenet subnet for Windows Server 2012
- Second Corpnet Subnet for Windows Server 2012

### Leerdoelen (docent)

Aan het einde van deze leereenheid is de student in staat tot het benoemen, beschrijven, herkennen van:

- 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

## 6. Voorwaarden voor deelname aan leereenheid

Geen
<b>7. Beoordeling leereenheid</b>
Ontwikkelingsgericht
<b>8. Aantal SBU's</b>
Het aantal SBU's is: 15 (10 weken x 2 x 0,75uur)
<b>9. Studiepunten</b>
Het aantal studiepunten is: Berekening: 0,5625 pnt / Suggestie: 15 pnt
<b>10. BIG uren</b>
Het aantal BIG-uren is: n.v.t.
<b>11. Opmerkingen</b>
Geen



# Leereenheid ISW 12 (Installatie software)

## 1. Naam leereenheid

<b>Naam leereenheid:</b>	Installatie software - 20412B_06-Implementing Active Directory Certificate Services
<b>Type leereenheid:</b>	VGT/KGC

## 2. Specificatie

<b>Crebotraject:</b>	25189 - ICT Beheerder
<b>Cluster:</b>	Leerjaar 3
<b>Taakklasse:</b>	Periode 12

## 3. Plaats in een crebotraject (bij overlap van leereenheden)

<b>Crebotraject:</b>	25190 - Netwerk- en Mediabeheerder
<b>Cluster:</b>	Leerjaar 3
<b>Taakklasse:</b>	Periode 12

## 4. Beschrijving van de beroepssituatie behorende bij deze leereenheid

### Beschrijving (docent)

Tijdens deze periode wordt het onderwerp 20412B\_06-Implementing Active Directory Certificate Services behandeld. De focus van deze periode ligt op het <x-praktijk>.

### Beschrijving (student)

Tijdens deze periode gaan we het onderwerp 20412B\_06-Implementing Active Directory Certificate Services behandelen. De focus van deze periode ligt op het <x-praktijk>.

## 5. Leerdoelen leereenheid

### Leerdoelen (student)

Aan het einde van periode 12 ben je in staat tot:

<x-praktijk-lijst>

### Leerdoelen (docent)

Aan het einde van deze leereenheid is de student in staat tot het van:

- 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

## 6. Voorwaarden voor deelname aan leereenheid

Geen

## 7. Beoordeling leereenheid

Ontwikkelingsgericht
<b>8. Aantal SBU's</b>
Het aantal SBU's is: 15 (10 weken x 2 x 0,75uur)
<b>9. Studiepunten</b>
Het aantal studiepunten is: Berekening: 0,5625 pnt / Suggestie: 15 pnt
<b>10. BIG uren</b>
Het aantal BIG-uren is: n.v.t.
<b>11. Opmerkingen</b>
Geen

# Leereenheid ISW 12 (Installatie software)

## 1. Naam leereenheid

<b>Naam leereenheid:</b>	Installatie software - Reflection
<b>Type leereenheid:</b>	VGT/KGC

## 2. Specificatie

<b>Crebotraject:</b>	25189 - ICT Beheerder
<b>Cluster:</b>	Leerjaar 3
<b>Taakklasse:</b>	Periode 12

## 3. Plaats in een crebotraject (bij overlap van leereenheden)

<b>Crebotraject:</b>	25190 - Netwerk- en Mediabeheerder
<b>Cluster:</b>	Leerjaar 3
<b>Taakklasse:</b>	Periode 12

## 4. Beschrijving van de beroepssituatie behorende bij deze leereenheid

### Beschrijving (docent)

Tijdens deze periode wordt het onderwerp Reflection behandeld. De focus van deze periode ligt op het <x-praktijk>.

### Beschrijving (student)

Tijdens deze periode gaan we het onderwerp Reflection behandelen. De focus van deze periode ligt op het <x-praktijk>.

## 5. Leerdoelen leereenheid

### Leerdoelen (student)

Aan het einde van periode 12 ben je in staat tot:

- Deploying an AD CS Two-Tier PKI Hierarchy
- Demonstrate DirectAccess Single Server Setup with Mixed IPv4 and IPv6 in Windows Server 2012
- Demonstrate DirectAccess with Network Access Protection
- Install SQL Server 2012 SP1 Enterprise

### Leerdoelen (docent)

Aan het einde van deze leereenheid is de student in staat tot het benoemen, beschrijven, herkennen van:

- 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

## 6. Voorwaarden voor deelname aan leereenheid

Geen
<b>7. Beoordeling leereenheid</b>
Ontwikkelingsgericht
<b>8. Aantal SBU's</b>
Het aantal SBU's is: 15 (10 weken x 2 x 0,75uur)
<b>9. Studiepunten</b>
Het aantal studiepunten is: Berekening: 0,5625 pnt / Suggestie: 15 pnt
<b>10. BIG uren</b>
Het aantal BIG-uren is: n.v.t.
<b>11. Opmerkingen</b>
Geen