

# Leereenheid ISW 1 (Installatie software)

## 1. Naam leereenheid

|                          |                                                        |
|--------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Naam leereenheid:</b> | Installatie software - 20687B_12-Implementing Hyper-V® |
| <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 20687B\_12-Implementing Hyper-V® behandeld. De focus van deze periode ligt op het <x-praktijk>.

### Beschrijving (student)

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

### Leerdoelen (student)

Aan het einde van periode 1 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 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

## 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 - 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 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 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 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 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                                                                   |