

Leereenheid HARDW 2 (HARDW)

1. Naam leereenheid

Naam leereenheid:	HARDW - Hoofdstuk 11 - Uitvoer via het scherm
Type leereenheid:	VGT/KGC

2. Specificatie

Crebotraject:	25189 - ICT Beheerder
Cluster:	Leerjaar 1
Taakklasse:	Periode 2

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

Crebotraject:	25190 - Netwerk- en Mediabeheerder
Cluster:	Leerjaar 1
Taakklasse:	Periode 2

4. Beschrijving van de beroepssituatie behorende bij deze leereenheid

Beschrijving (docent)

Tijdens deze periode wordt het onderwerp Hoofdstuk 11 - Uitvoer via het scherm behandeld. De focus van deze periode ligt op het <x-praktijk>.

Beschrijving (student)

Tijdens deze periode gaan we het onderwerp Hoofdstuk 11 - Uitvoer via het scherm 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:

- Hoofdstuk 11 - Uitvoer via het scherm
- Hoofdsuk 12 - De printer;

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 IHWP 2 (Installatie hardware - praktijk)

1. Naam leereenheid	
Naam leereenheid:	Installatie hardware - praktijk - <x-theorie>
Type leereenheid:	VGT/KGC
2. Specificatie	
Crebotraject:	25189 - ICT Beheerder
Cluster:	Leerjaar 1
Taakklasse:	Periode 2
3. Plaats in een crebotraject (bij overlap van leereenheden)	
Crebotraject:	25190 - Netwerk- en Mediabeheerder
Cluster:	Leerjaar 1
Taakklasse:	Periode 2
4. Beschrijving van de beroepssituatie behorende bij deze leereenheid	
Beschrijving (docent) Tijdens deze periode wordt het onderwerp <x-theorie> behandeld. De focus van deze periode ligt op het BT01 Demontage.	
Beschrijving (student) Tijdens deze periode gaan we het onderwerp <x-theorie> behandelen. De focus van deze periode ligt op het BT01 Demontage.	
5. Leerdoelen leereenheid	
Leerdoelen (student) Aan het einde van periode 2 ben je in staat tot: <ul style="list-style-type: none">• BT01 Demontage• Memory• Harddisk 1• Sound	
Leerdoelen (docent) 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)
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 REK 2 (Rekenen)

1. Naam leereenheid

Naam leereenheid:	Rekenen - Getallen, Verhoudingen en maten;
Type leereenheid:	VGT/KGC

2. Specificatie

Crebotraject:	25189 - ICT Beheerder
Cluster:	Leerjaar 1
Taakklasse:	Periode 2

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

Crebotraject:	25190 - Netwerk- en Mediabeheerder
Cluster:	Leerjaar 1
Taakklasse:	Periode 2

4. Beschrijving van de beroepssituatie behorende bij deze leereenheid

Beschrijving (docent)

Tijdens deze periode wordt het onderwerp Getallen, Verhoudingen en maten; behandeld. De focus van deze periode ligt op het <x-praktijk>.

Beschrijving (student)

Tijdens deze periode gaan we het onderwerp Getallen, Verhoudingen en maten; 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:

- Les 15; Les 16;
- Les 17; Les 18;
- Les 19; Les 20;
- Les 21; Les 22;
- Les 23; Les 24;
- Les 25;

Leerdoelen (docent)

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

- Procenten 2 ; Decimalen ;
- Decimalen 2 ; Breuken 3 ;
- Schatten ; Verhoudingen ;
- Lengte en omtrek ; Inhoud en bytes ;
- Gewicht ; Temperatuur en tijd ;
- Referentiematen ;

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 IHW 2 (Installatie hardware)

1. Naam leereenheid	
Naam leereenheid:	Installatie hardware - Toets PC-Technicus
Type leereenheid:	VGT/KGC
2. Specificatie	
Crebotraject:	25189 - ICT Beheerder
Cluster:	Leerjaar 1
Taakklasse:	Periode 2
3. Plaats in een crebotraject (bij overlap van leereenheden)	
Crebotraject:	25190 - Netwerk- en Mediabeheerder
Cluster:	Leerjaar 1
Taakklasse:	Periode 2
4. Beschrijving van de beroepssituatie behorende bij deze leereenheid	
Beschrijving (docent) Tijdens deze periode wordt het onderwerp Toets PC-Technicus behandeld. De focus van deze periode ligt op het <x-praktijk>.	
Beschrijving (student) Tijdens deze periode gaan we het onderwerp Toets PC-Technicus 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: <ul style="list-style-type: none">• Aries - PC-Technicus - Hoofdstuk 14	
Leerdoelen (docent) Aan het einde van deze leereenheid is de student in staat tot het benoemen, beschrijven, herkennen, installeren van: <ul style="list-style-type: none">• Aries - PC-Technicus - Hoofdstuk 8• Aries - PC-Technicus - Hoofdstuk 9• Aries - PC-Technicus - Hoofdstuk 10• Aries - PC-Technicus - Hoofdstuk 11• Aries - PC-Technicus - Hoofdstuk 12• Aries - PC-Technicus - Hoofdstuk 13	
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 REK 2 (Rekenen)

1. Naam leereenheid	
Naam leereenheid:	Rekenen - Instaptoets verhoudingen
Type leereenheid:	VGT/KGC
2. Specificatie	
Crebotraject:	25189 - ICT Beheerder
Cluster:	Leerjaar 1
Taakklasse:	Periode 2
3. Plaats in een crebotraject (bij overlap van leereenheden)	
Crebotraject:	25190 - Netwerk- en Mediabeheerder
Cluster:	Leerjaar 1
Taakklasse:	Periode 2
4. Beschrijving van de beroepssituatie behorende bij deze leereenheid	
Beschrijving (docent) Tijdens deze periode wordt het onderwerp Instaptoets verhoudingen behandeld. De focus van deze periode ligt op het <x-praktijk>.	
Beschrijving (student) Tijdens deze periode gaan we het onderwerp Instaptoets verhoudingen 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 benoemen, beschrijven, herkennen van: <ul style="list-style-type: none">• Les 9 - Breuken en procenten 1• Les 10 - Breuken en procenten 2• Les 11 - Breuken en procenten 3• Bespreking domeintoets getallen• Verhoudingen• Schaal• Breuken en procenten 4• Uitloop en herhaling	
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 PRJ 2 (Projecten)

1. Naam leereenheid

Naam leereenheid:	Projecten - PT02 - Het bedrijf Installsoft
Type leereenheid:	VGT/KGC

2. Specificatie

Crebotraject:	25189 - ICT Beheerder
Cluster:	Leerjaar 1
Taakklasse:	Periode 2

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

Crebotraject:	25190 - Netwerk- en Mediabeheerder
Cluster:	Leerjaar 1
Taakklasse:	Periode 2

4. Beschrijving van de beroepssituatie behorende bij deze leereenheid

Beschrijving (docent)

Tijdens deze periode wordt het onderwerp PT02 - Het bedrijf Installsoft behandeld. De focus van deze periode ligt op het Oriënteren.

Beschrijving (student)

Tijdens deze periode gaan we het onderwerp PT02 - Het bedrijf Installsoft behandelen. De focus van deze periode ligt op het Oriënteren.

5. Leerdoelen leereenheid

Leerdoelen (student)

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

- Oriënteren
- Plannen en voorbereiden
- Uitvoeren
- Opleveren en evalueren

Leerdoelen (docent)

Aan het einde van deze leereenheid is de student in staat tot het analyseren, creëren, evalueren, formuleren, innoveren, inzetten, leveren, opleveren, opvolgen, oriënteren, plannen, rapporteren, schrijven, toepassen, uitvoeren, voorbereiden van:

- PT02 - Het bedrijf Installsoft
- Oriëntatie
- Planning en voorbereiding
- Windows image-bestanden
- Installatie-CD's
- Dual-boot systemen
- Windows gebruiker-accounts
- Evaluatie
- Oplevering

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 IHWP 2 (Installatie hardware - praktijk)

1. Naam leereenheid	
Naam leereenheid:	Installatie hardware - praktijk - <x-theorie>
Type leereenheid:	VGT/KGC
2. Specificatie	
Crebotraject:	25189 - ICT Beheerder
Cluster:	Leerjaar 1
Taakklasse:	Periode 2
3. Plaats in een crebotraject (bij overlap van leereenheden)	
Crebotraject:	25190 - Netwerk- en Mediabeheerder
Cluster:	Leerjaar 1
Taakklasse:	Periode 2
4. Beschrijving van de beroepssituatie behorende bij deze leereenheid	
Beschrijving (docent)	
Tijdens deze periode wordt het onderwerp <x-theorie> behandeld. De focus van deze periode ligt op het UTP Kabel.	
Beschrijving (student)	
Tijdens deze periode gaan we het onderwerp <x-theorie> behandelen. De focus van deze periode ligt op het UTP Kabel.	
5. Leerdoelen leereenheid	
Leerdoelen (student)	
Aan het einde van periode 2 ben je in staat tot:	
<ul style="list-style-type: none">• UTP Kabel• Storing 1• Assemblage• P2P	
Leerdoelen (docent)	
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)
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 IHW 2 (Installatie hardware)

1. Naam leereenheid

Naam leereenheid:	Installatie hardware - Verdieping moederborden en troubleshooting
Type leereenheid:	VGT/KGC

2. Specificatie

Crebotraject:	25189 - ICT Beheerder
Cluster:	Leerjaar 1
Taakklasse:	Periode 2

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

Crebotraject:	25190 - Netwerk- en Mediabeheerder
Cluster:	Leerjaar 1
Taakklasse:	Periode 2

4. Beschrijving van de beroepssituatie behorende bij deze leereenheid

Beschrijving (docent)

Tijdens deze periode wordt het onderwerp Verdieping moederborden en troubleshooting behandeld. De focus van deze periode ligt op het uitloop.

Beschrijving (student)

Tijdens deze periode gaan we het onderwerp Verdieping moederborden en troubleshooting behandelen. De focus van deze periode ligt op het uitloop.

5. Leerdoelen leereenheid

Leerdoelen (student)

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

- 05. UTP kabels kleurcodes
- 05. UTP kabel kleurcodes; 06 Systeem informatie verkrijgen
- 06 Systeem informatie verkrijgen
- 07 Peer to Peer Netwerken 1
- 08 Geheugen-opslag

Leerdoelen (docent)

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

- Aries - Unit 3 - Les 10: Probleemoplossing
- Aries - Unit 3 - Les 11: Werkplek en gereedschappen
- Aries - Unit 3 - Les 9: Voedingseenheid beschermen
- Aries - Unit 3 - Les 12: Vormfactor computer
- Aries - Unit 4 - Les 15: Configuratie moederbord
- Aries - Unit 4 - Les 13: Inleiding tot moederborden
- Aries - Unit 4 - Les 14: Inleiding tot moederborden (voortgezet)
- Documentatie van systemen

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

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

2. Specificatie

Crebotraject:	25189 - ICT Beheerder
Cluster:	Leerjaar 1
Taakklasse:	Periode 2

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

Crebotraject:	25190 - Netwerk- en Mediabeheerder
Cluster:	Leerjaar 1
Taakklasse:	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 REK 2 (Rekenen)

1. Naam leereenheid

Naam leereenheid:	Rekenen - Meten en Meetkunde
Type leereenheid:	VGT/KGC

2. Specificatie

Crebotraject:	25189 - ICT Beheerder
Cluster:	Leerjaar 1
Taakklasse:	Periode 2

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

Crebotraject:	25190 - Netwerk- en Mediabeheerder
Cluster:	Leerjaar 1
Taakklasse:	Periode 2

4. Beschrijving van de beroepssituatie behorende bij deze leereenheid

Beschrijving (docent)

Tijdens deze periode wordt het onderwerp Meten en Meetkunde behandeld. De focus van deze periode ligt op het ~~x~~-praktijk.

Beschrijving (student)

Tijdens deze periode gaan we het onderwerp Meten en Meetkunde 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:

- Les 1
- Les 2
- Les 3
- Les 4
- Les 5
- Les 6
- Les 7
- Les 8
- Les 9

Leerdoelen (docent)

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

- Schaal
- Tijd
- Omtrek, oppervlakte en inhoud
- Samengestelde grootheden
- Figuren
- Meten en Meetkunde in het verkeer
- Meten in recepten
- Meten en meetkunde in huis

• Meten en meetkunde in de tuin
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 REK 2 (Rekenen)

1. Naam leereenheid	
Naam leereenheid:	Rekenen - Diagrammen
Type leereenheid:	VGT/KGC
2. Specificatie	
Crebotraject:	25189 - ICT Beheerder
Cluster:	Leerjaar 1
Taakklasse:	Periode 2
3. Plaats in een crebotraject (bij overlap van leereenheden)	
Crebotraject:	25190 - Netwerk- en Mediabeheerder
Cluster:	Leerjaar 1
Taakklasse:	Periode 2
4. Beschrijving van de beroepssituatie behorende bij deze leereenheid	
Beschrijving (docent) Tijdens deze periode wordt het onderwerp Diagrammen behandeld. De focus van deze periode ligt op het <x-praktijk>.	
Beschrijving (student) Tijdens deze periode gaan we het onderwerp Diagrammen 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: <ul style="list-style-type: none">• Diagrammen• Formules en grafieken	
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

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

2. Specificatie

Crebotraject:	25189 - ICT Beheerder
Cluster:	Leerjaar 1
Taakklasse:	Periode 2

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

Crebotraject:	25190 - Netwerk- en Mediabeheerder
Cluster:	Leerjaar 1
Taakklasse:	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
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

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

2. Specificatie

Crebotraject:	25189 - ICT Beheerder
Cluster:	Leerjaar 1
Taakklasse:	Periode 2

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

Crebotraject:	25190 - Netwerk- en Mediabeheerder
Cluster:	Leerjaar 1
Taakklasse:	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

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 HWS 2 (Basis hard- en software)

1. Naam leereenheid	
Naam leereenheid:	Basis hard- en software - Basis hard- en software 2
Type leereenheid:	VGT/KGC
2. Specificatie	
Crebotraject:	25189 - ICT Beheerder
Cluster:	Leerjaar 1
Taakklasse:	Periode 2
3. Plaats in een crebotraject (bij overlap van leereenheden)	
Crebotraject:	25190 - Netwerk- en Mediabeheerder
Cluster:	Leerjaar 1
Taakklasse:	Periode 2
4. Beschrijving van de beroepssituatie behorende bij deze leereenheid	
Beschrijving (docent) Tijdens deze periode wordt het onderwerp Basis hard- en software 2 behandeld. De focus van deze periode ligt op het <x-praktijk>.	
Beschrijving (student) Tijdens deze periode gaan we het onderwerp Basis hard- en software 2 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: <ul style="list-style-type: none">• Afmaken opdrachten	
Leerdoelen (docent) Aan het einde van deze leereenheid is de student in staat tot het herkennen, beschrijven, benoemen van: <ul style="list-style-type: none">• Hoofdstuk 4 - Peripheral devices• Hoofdstuk 5 - Networking - Applicaties• Hoofdstuk 5 - Networking - Ethernet• Hoofdstuk 5 - Networking - Network connection options• Hoofdstuk 5 - Networking - Hardware• Hoofdstuk 6 - Windows• Hoofdstuk 7 - Open source	
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 PROG 2 (Programmeren)

1. Naam leereenheid	
Naam leereenheid:	Programmeren - Hoofdstuk 11 - Kleur, randen en achtergronden;
Type leereenheid:	VGT/KGC
2. Specificatie	
Crebotraject:	25189 - ICT Beheerder
Cluster:	Leerjaar 1
Taakklasse:	Periode 2
3. Plaats in een crebotraject (bij overlap van leereenheden)	
Crebotraject:	25190 - Netwerk- en Mediabeheerder
Cluster:	Leerjaar 1
Taakklasse:	Periode 2
4. Beschrijving van de beroepssituatie behorende bij deze leereenheid	
Beschrijving (docent) Tijdens deze periode wordt het onderwerp Hoofdstuk 11 - Kleur, randen en achtergronden; behandeld. De focus van deze periode ligt op het Coderen van visuele elementen. Beschrijving (student) Tijdens deze periode gaan we het onderwerp Hoofdstuk 11 - Kleur, randen en achtergronden; behandelen. De focus van deze periode ligt op het Coderen van visuele elementen.	
5. Leerdoelen leereenheid	
Leerdoelen (student) Aan het einde van periode 2 ben je in staat tot: <ul style="list-style-type: none">• Coderen van visuele elementen• Ontwerpen van lay-outs Leerdoelen (docent) Aan het einde van deze leereenheid is de student in staat tot het markeren van: <ul style="list-style-type: none">• Hoofdstuk 11 - Kleur, randen en achtergronden;• Hoofdstuk 12 - Lay-outs maken;	
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 ENG 2 (Engels)

1. Naam leereenheid	
Naam leereenheid:	Engels - <x-theorie>
Type leereenheid:	VGT/KGC
2. Specificatie	
Crebotraject:	25189 - ICT Beheerder
Cluster:	Leerjaar 1
Taakklasse:	Periode 2
3. Plaats in een crebotraject (bij overlap van leereenheden)	
Crebotraject:	25190 - Netwerk- en Mediabeheerder
Cluster:	Leerjaar 1
Taakklasse:	Periode 2
4. Beschrijving van de beroepssituatie behorende bij deze leereenheid	
Beschrijving (docent) Tijdens deze periode wordt het onderwerp <x-theorie> behandeld. De focus van deze periode ligt op het 7 Viruses 2; TB: Luisteren A2 les 2 en taaltaak 2; .	
Beschrijving (student) Tijdens deze periode gaan we het onderwerp <x-theorie> behandelen. De focus van deze periode ligt op het 7 Viruses 2; TB: Luisteren A2 les 2 en taaltaak 2; .	
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 benoemen, beschrijven, herkennen, lezen, luisteren, schrijven, vertalen 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)
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 LINUX 2 (GNU/Linux)

1. Naam leereenheid	
Naam leereenheid:	GNU/Linux - Using RPM
Type leereenheid:	VGT/KGC
2. Specificatie	
Crebotraject:	25189 - ICT Beheerder
Cluster:	Leerjaar 1
Taakklasse:	Periode 2
3. Plaats in een crebotraject (bij overlap van leereenheden)	
Crebotraject:	25190 - Netwerk- en Mediabeheerder
Cluster:	Leerjaar 1
Taakklasse:	Periode 2
4. Beschrijving van de beroepssituatie behorende bij deze leereenheid	
Beschrijving (docent) Tijdens deze periode wordt het onderwerp Using RPM behandeld. De focus van deze periode ligt op het <x-praktijk>.	
Beschrijving (student) Tijdens deze periode gaan we het onderwerp Using RPM 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 describe, explain, summarize van: <ul style="list-style-type: none">• Using RPM• Using Debian Packages;• Package Dependencies and Conflicts;• Managing Shared Libraries;• Managing Processes;	
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 BDK 2 (Bedrijfskunde)

1. Naam leereenheid	
Naam leereenheid:	Bedrijfskunde - BO
Type leereenheid:	VGT/KGC
2. Specificatie	
Crebotraject:	25189 - ICT Beheerder
Cluster:	Leerjaar 1
Taakklasse:	Periode 2
3. Plaats in een crebotraject (bij overlap van leereenheden)	
Crebotraject:	25190 - Netwerk- en Mediabeheerder
Cluster:	Leerjaar 1
Taakklasse:	Periode 2
4. Beschrijving van de beroepssituatie behorende bij deze leereenheid	
Beschrijving (docent) Tijdens deze periode wordt het onderwerp BO behandeld. De focus van deze periode ligt op het <x-praktijk>.	
Beschrijving (student) Tijdens deze periode gaan we het onderwerp BO 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: • BO	
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 DCN 2 (Data-communicatienetwerken)

1. Naam leereenheid	
Naam leereenheid:	Data-communicatienetwerken - VLAN concept
Type leereenheid:	VGT/KGC
2. Specificatie	
Crebotraject:	25189 - ICT Beheerder
Cluster:	Leerjaar 1
Taakklasse:	Periode 2
3. Plaats in een crebotraject (bij overlap van leereenheden)	
Crebotraject:	25190 - Netwerk- en Mediabeheerder
Cluster:	Leerjaar 1
Taakklasse:	Periode 2
4. Beschrijving van de beroepssituatie behorende bij deze leereenheid	
Beschrijving (docent) Tijdens deze periode wordt het onderwerp VLAN concept behandeld. De focus van deze periode ligt op het Opzet Basis Vlan in PT.	
Beschrijving (student) Tijdens deze periode gaan we het onderwerp VLAN concept behandelen. De focus van deze periode ligt op het Opzet Basis Vlan in PT.	
5. Leerdoelen leereenheid	
Leerdoelen (student) Aan het einde van periode 2 ben je in staat tot: <ul style="list-style-type: none">• Opzet Basis Vlan in PT• opdrachten doen in PT• Klassikaal uitoeren in PT met extra opdrachten ter ondersteuning• Klassikaal uitoeren in PT• Praktijkopdrachten uitvoeren	
Leerdoelen (docent) Aan het einde van deze leereenheid is de student in staat tot het uitoeren, uitvoeren van: <ul style="list-style-type: none">• VLAN concept• verder met VLAN concept• Inter- VLAN concept over grote netwerken• Inter-Vlan met IPv6• Routing Concepts	
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

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

2. Specificatie

Crebotraject:	25189 - ICT Beheerder
Cluster:	Leerjaar 1
Taakklasse:	Periode 2

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

Crebotraject:	25190 - Netwerk- en Mediabeheerder
Cluster:	Leerjaar 1
Taakklasse:	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 REK 2 (Rekenen)

1. Naam leereenheid

Naam leereenheid:	Rekenen - Meten en Meetkunde
Type leereenheid:	VGT/KGC

2. Specificatie

Crebotraject:	25189 - ICT Beheerder
Cluster:	Leerjaar 1
Taakklasse:	Periode 2

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

Crebotraject:	25190 - Netwerk- en Mediabeheerder
Cluster:	Leerjaar 1
Taakklasse:	Periode 2

4. Beschrijving van de beroepssituatie behorende bij deze leereenheid

Beschrijving (docent)

Tijdens deze periode wordt het onderwerp Meten en Meetkunde behandeld. De focus van deze periode ligt op het Les 1.

Beschrijving (student)

Tijdens deze periode gaan we het onderwerp Meten en Meetkunde behandelen. De focus van deze periode ligt op het Les 1.

5. Leerdoelen leereenheid

Leerdoelen (student)

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

- Les 1
- Les 2
- Les 3
- Les 4
- Les 5
- Les 6
- Les 7
- Les 8
- Les 9
- Les 1

Leerdoelen (docent)

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

- Schaal
- Tijd
- Omtrek, oppervlakte en inhoud
- Samengestelde grootheden
- Figuren
- Meten en Meetkunde in het verkeer
- Meten in recepten

- Meten en meetkunde in huis
- Meten en meetkunde in de tuin

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