

Leereenheid BPV 8 (Beroepspraktijkvorming)

1. Naam leereenheid	
Naam leereenheid:	Beroepspraktijkvorming - <x-theorie>
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	
Beschrijving (docent) Tijdens deze periode wordt het onderwerp <x-theorie> behandeld. De focus van deze periode ligt op het Stage niveau 2.	
Beschrijving (student) Tijdens deze periode gaan we het onderwerp <x-theorie> behandelen. De focus van deze periode ligt op het Stage niveau 2.	
5. Leerdoelen leereenheid	
Leerdoelen (student) Aan het einde van periode 8 ben je in staat tot: <ul style="list-style-type: none">• Stage niveau 2	
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 MSW 8 (Microsoft Windows)

1. Naam leereenheid	
Naam leereenheid:	Microsoft Windows - Final test
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	
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 8 ben je in staat tot: <ul style="list-style-type: none">• TLG - Demonstrate IPv6	
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">• Implementing IPv4• Implementing IPv6• Implementing Local Storage• Implementing File and Print Services• Implementing Group Policy• Securing Windows Servers Using Group Policy Objects• 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 PRJ 8 (Projecten)

1. Naam leereenheid	
Naam leereenheid:	Projecten - PT07 - IT Solutions - Houtfabriek De Keizer
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	
Beschrijving (docent) Tijdens deze periode wordt het onderwerp PT07 - IT Solutions - Houtfabriek De Keizer behandeld. De focus van deze periode ligt op het Oriënteren.	
Beschrijving (student) Tijdens deze periode gaan we het onderwerp PT07 - IT Solutions - Houtfabriek De Keizer behandelen. De focus van deze periode ligt op het Oriënteren.	
5. Leerdoelen leereenheid	
Leerdoelen (student) Aan het einde van periode 8 ben je in staat tot: <ul style="list-style-type: none">• Oriënteren• Plannen en voorbereiden• Uitvoeren• Opleveren en evalueren	
Leerdoelen (docent) Aan het einde van deze leereenheid is de student in staat tot het analyseren, assembleren, configureren, evalueren, formuleren, installeren, inzetten, leveren, onderzoeken, opleveren, opvolgen, rapporteren, realiseren, toepassen, tonen, uitvoeren van: <ul style="list-style-type: none">• PT07 - IT Solutions - Houtfabriek De Keizer	
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 8 (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 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	
Beschrijving (docent) Tijdens deze periode wordt het onderwerp <x-theorie> behandeld. De focus van deze periode ligt op het Assemblage.	
Beschrijving (student) Tijdens deze periode gaan we het onderwerp <x-theorie> behandelen. De focus van deze periode ligt op het Assemblage.	
5. Leerdoelen leereenheid	
Leerdoelen (student) Aan het einde van periode 8 ben je in staat tot: <ul style="list-style-type: none">• Assemblage• Patchen• SCSI	
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 8 (Installatie hardware)

1. Naam leereenheid

Naam leereenheid:	Installatie hardware - Unit 8 t/m 10
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

Beschrijving (docent)

Tijdens deze periode wordt het onderwerp Unit 8 t/m 10 behandeld. De focus van deze periode ligt op het Patchen.

Beschrijving (student)

Tijdens deze periode gaan we het onderwerp Unit 8 t/m 10 behandelen. De focus van deze periode ligt op het Patchen.

5. Leerdoelen leereenheid

Leerdoelen (student)

Aan het einde van periode 8 ben je in staat tot:

- Samenstelling van een server
- Patchen
- 18 Back-up systemen; 19 RAID systemen.
- 19 RAID systemen.
- 20 Blade servers
- uitloop

Leerdoelen (docent)

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

- Aries - Unit 11 - Les 41: BIOS-instellingen
- Herhaling Unit 8 t/m 10 ivm hertoets.
- Aries - Unit 9 - Les 36: Standaard poorten voor randapparatuur, kabels en stekkers
- Aries - Unit 10 - Les 38: Netwerkaart en netwerk hardware
- Aries - Unit 10 - Les 39: Netwerken (OPTIONEEL)
- Aries - Unit 10 - Les 40: Het Internet (OPTIONEEL)

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 NED 8 (Nederlands)

1. Naam leereenheid

Naam leereenheid:	Nederlands - Nederlands
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

Beschrijving (docent)

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

Beschrijving (student)

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

5. Leerdoelen leereenheid

Leerdoelen (student)

Aan het einde van periode 8 ben je in staat tot:

- Uitleg opdracht 1 spreekplan
- Voorbereiden presentatie
- voorbereiden presentatie
- 1e ronde presentaties + geven en ontvangen feedback
- 2e ronde presentaties + geven en ontvangen feedback
- Werken aan opdracht 3: gesprek voorbereiden
- 3e ronde presentaties + geven en ontvangen feedback
- 4e ronde presentaties + geven en ontvangen feedback

Leerdoelen (docent)

Aan het einde van deze leereenheid is de student in staat tot het oefenen, presenteren, voeren, voorbereiden van:

- Nederlands
- Theorie spreken, gesprekken voeren en feedback geven
- Uitleg en planning. Opdracht 2: presenteren 2F. Uitleg exameneisen.
- Theorie presenteren + non-verbale communicatie
- Uitleg opdracht 3: Gesprekken voeren
- UITLOOP
- HERKANSINGEN

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 8 (Bedrijfskunde)

1. Naam leereenheid	
Naam leereenheid:	Bedrijfskunde - PvA
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	
Beschrijving (docent) Tijdens deze periode wordt het onderwerp PvA behandeld. De focus van deze periode ligt op het <x-praktijk>.	
Beschrijving (student) Tijdens deze periode gaan we het onderwerp PvA behandelen. De focus van deze periode ligt op het <x-praktijk>.	
5. Leerdoelen leereenheid	
Leerdoelen (student) Aan het einde van periode 8 ben je in staat tot: <x-praktijk-lijst>	
Leerdoelen (docent) Aan het einde van deze leereenheid is de student in staat tot het van: • PvA	
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 - 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	
Beschrijving (docent) Tijdens deze periode wordt het onderwerp Packet tracer: DHCP behandeld. De focus van deze periode ligt op het <x-praktijk>.	
Beschrijving (student) Tijdens deze periode gaan we het onderwerp Packet tracer: DHCP behandelen. De focus van deze periode ligt op het <x-praktijk>.	
5. Leerdoelen leereenheid	
Leerdoelen (student) Aan het einde van periode 8 ben je in staat tot: <ul style="list-style-type: none">• Afronden alle opdrachten, voorbereiden op presentatie	
Leerdoelen (docent) Aan het einde van deze leereenheid is de student in staat tot het voorbereiden van: <ul style="list-style-type: none">• Packet tracer: DHCP• Wat is DHCP	
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 8 (GNU/Linux)

1. Naam leereenheid

Naam leereenheid:	GNU/Linux - De Sendmail mailserver
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

Beschrijving (docent)

Tijdens deze periode wordt het onderwerp De Sendmail mailserver behandeld. De focus van deze periode ligt op het Opleveren van een werkende mail-server.

Beschrijving (student)

Tijdens deze periode gaan we het onderwerp De Sendmail mailserver behandelen. De focus van deze periode ligt op het Opleveren van een werkende mail-server.

5. Leerdoelen leereenheid

Leerdoelen (student)

Aan het einde van periode 8 ben je in staat tot:

- Instellen FQDN
- Installeren Sendmail
- Testen mail server
- Opzoeken MX
- Configureren Smart Host
- Configureren aliansen
- Configureren virtual host
- Configureren virtual user
- Opleveren van een werkende mail-server

Leerdoelen (docent)

Aan het einde van deze leereenheid is de student in staat tot het benoemen, beschrijven, configureren, herkennen, installeren, instellen, oplossen, opzoeken, testen, uitvoeren van:

- De Sendmail mail server
- E-Mail routing
- De resolver
- The Ring of Trust
- E-Mail forwarding

- E-Mail aliassen
- E-Mail domeinen
- Virtuele e-mail gebruikers

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 8 (Bedrijfskunde)

1. Naam leereenheid	
Naam leereenheid:	Bedrijfskunde - M&T + PvA
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	
Beschrijving (docent) Tijdens deze periode wordt het onderwerp M&T + PvA behandeld. De focus van deze periode ligt op het <x-praktijk>.	
Beschrijving (student) Tijdens deze periode gaan we het onderwerp M&T + PvA behandelen. De focus van deze periode ligt op het <x-praktijk>.	
5. Leerdoelen leereenheid	
Leerdoelen (student) Aan het einde van periode 8 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">• M&T + PvA	
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	
Beschrijving (docent) Tijdens deze periode wordt het onderwerp Site and Services behandeld. De focus van deze periode ligt op het <x-praktijk>.	
Beschrijving (student) Tijdens deze periode gaan we het onderwerp Site and Services behandelen. De focus van deze periode ligt op het <x-praktijk>.	
5. Leerdoelen leereenheid	
Leerdoelen (student) Aan het einde van periode 8 ben je in staat tot: <ul style="list-style-type: none">• Install and configure DHCP• Install and configure a RODC• Install Server 2008 Core• Configuring Basic Network Settings• Installing AD on Server Core	
Leerdoelen (docent) Aan het einde van deze leereenheid is de student in staat tot het van: <ul style="list-style-type: none">• Site and Services• DNS• DNS and Active Directory (AD)• DHCP• RODC• Server 2008 Core• Server Core Network Settings• Server Core DCPromo• Herhalen P8W1 t/m P8W8	
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 8 (Projecten)

1. Naam leereenheid

Naam leereenheid:	Projecten - Projectwijzer 11 - Reisbureau Jongsma
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

Beschrijving (docent)

Tijdens deze periode wordt het onderwerp Projectwijzer 11 - Reisbureau Jongsma behandeld. De focus van deze periode ligt op het Presenteren project.

Beschrijving (student)

Tijdens deze periode gaan we het onderwerp Projectwijzer 11 - Reisbureau Jongsma behandelen. De focus van deze periode ligt op het Presenteren project.

5. Leerdoelen leereenheid

Leerdoelen (student)

Aan het einde van periode 8 ben je in staat tot:

- Presenteren project
- Oriënteren
- Definiëren
- Ontwerpen
- Voorbereiden
- Realiseren
- Opleveren
- Nazorgen
- Beoordeling
- Herkansing

Leerdoelen (docent)

Aan het einde van deze leereenheid is de student in staat tot het funtioneren, lezen, ontwerpen, opleveren, oriënteren, presenteren, realiseren, voorbereiden van:

- Projectwijzer 11 - Reisbureau Jongsma

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