

# Vak **REK**, Auteur **ASAGA**, Niveau **3**, Cohort **2024**, Periode **1** | **PDF**

Lesweek	Theorie	Praktijk	Evaluatie
1	<b>Getallen en verhoudingen</b> • Kennismaken • Inhoud van de lessen		
2	<b>Les 1 - Getallen zonder rekenmachine</b> • blz. 6 t/m 16	• Opd. 1/t/m 20	• diagnostische toets
3	<b>Les 2 - Orientatie, Grote getallen</b> <b>Getallenlijn</b> • blz. 20 t/m 30	• Opd. 1/t/m 22	• diagnostische toets
4	<b>Les 3 - Negatieve getallen</b> • blz. 34 t/m 44	• Opd. 1/t/m 22	• diagnostische toets
5	<b>Les 4 - Optellen en aftrekken</b> • blz. 48 t/m 58	• Opd. 1/t/m 19	• diagnostische toets
6	<b>Les 5 - Vermenigvuldigen en delen</b> • blz. 62 t/m 72	• Opd. 1/t/m 23	• diagnostische toets
7	<b>Instaptoets</b> • Getallen		• Toets
8	<b>Les 6 - Afronden met breuken en kommagetallen</b> • blz. 76 t/m 86	• Opd. 1/t/m 21	• diagnostische toets
9	<b>Les 7 - Rekenen met rekenmachine</b> • blz. 90 t/m 100	• Opd. 1/t/m 23	• diagnostische toets
10	<b>Les 8 - Rekenen met toepassingssituaties</b> • blz. 104 t/m 114	• Opd. 1/t/m 19	• diagnostische toets

Lesweek	Theorie	Praktijk	Evaluatie
1	<b>PT01 - De hardware shop</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Waar vind ik de projecttaken?</li> <li>• Doel van het project</li> </ul>	<b>Hardware shop - Oriënteren</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lees bijlage 7 en schrijf de termen op die je niet kent.</li> </ul> READER: M. Brok, E. Kanis (2008). PT01A - De hardware shop. Stichting Consortium Beroepsonderwijs <ul style="list-style-type: none"> <li>• BIJLAGE: 7 - Opdrachten voor de werknemer</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Doel van het project</li> </ul>
2	<b>Planning en voorbereiding</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wat is een POP?</li> <li>• Wat zijn werkbonden?</li> </ul>	<b>Hardware shop - Plannen en voorbereiden</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maak een lijst met uit te voeren werkzaamheden</li> <li>• Maak een POP</li> <li>• Maak een lijst met benodigdheden</li> <li>• Maak een voorstel voor het inrichten van je werkplek</li> <li>• BIJLAGE: bijlage 1 pt 1a pop formulier.doc</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lijst met uit te voeren werkzaamheden</li> <li>• Ingevuld POP formulier</li> <li>• Lijst met benodigdheden voor de realisatie van je opdrachten</li> <li>• Voorstel inrichten werkplek (aandachtspunt ESD)</li> </ul>
3	<b>Uitvoering</b>	<b>Hardware shop - Uitvoeren</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Werkbon 001 - Inbouwen nieuwe voeding</li> <li>• Werkbon 002 - Voeding vervangen</li> <li>• Werkbon 007 - Juiste aansluiting aan/uit knop</li> <li>• Werkbon 008 - Resetten BIOS wachtwoord</li> <li>• Werkbon 009 - Plaatsen ISA netwerkkaart</li> <li>• Werkbon 011 - Plaatsen DIMM geheugen</li> <li>• BIJLAGE: 001 Hardware verzoek.docx</li> <li>• BIJLAGE: 002 Hardware assemblage.docx</li> <li>• BIJLAGE: 007 Hardware verzoek.docx</li> <li>• BIJLAGE: 008 Hardware Call.docx</li> <li>• BIJLAGE: 009 Hardware Call.docx</li> <li>• BIJLAGE: 011 Hardware Call.docx</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uitgevoerde hardware opdrachten</li> <li>• Bonus opdrachten</li> </ul>
4	<b>Uitvoering</b>	<b>Hardware shop - Uitvoeren</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Werkbon 012 - Oplossen probleem floppy-disk</li> <li>• Werkbon 015 - Plaatsen snelle videokaart</li> <li>• Werkbon 017 - Geheugen testen</li> <li>• Werkbon 018 - Bestanden herstellen</li> <li>• Werkbon 019 - Audio splitter</li> <li>• Werkbon 020 - Testen temperatuur processor</li> <li>• BIJLAGE: 012 Hardware Call.docx</li> <li>• BIJLAGE: 015 Hardware Call.docx</li> <li>• BIJLAGE: 017 Hardware verzoek.docx</li> <li>• BIJLAGE: 018 Hardware verzoek.docx</li> <li>• BIJLAGE: 019 Hardware verzoek.docx</li> <li>• BIJLAGE: 020 Hardware verzoek.docx</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Antwoorden CAO</li> <li>• Ingevuld formulier urenverantwoording / werkbonden</li> </ul>
5	<b>Oplevering en evaluatie</b>	<b>Hardware shop - Opleveren en evalueren</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• BIJLAGE: bijlage 2 pt 1a formulier urenverantwoording.doc</li> <li>• BIJLAGE: bijlage 3 pt 1a functioneringsformulier.doc</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bijgewerkt POP formulier</li> <li>• Bijgewerkt urenverantwoordingsformulier / werkbonden</li> <li>• Ingevlude monitor</li> <li>• Bijgewerkt functioneringsformulier</li> </ul>
6	<b>PT01B - In de winkel</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Waar vind ik de projecttaken</li> <li>• Doel van het project</li> </ul>	<b>In de winkel - Oriënteren</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lees bijlage 7 en schrijf de termen op die je niet kent.</li> </ul> READER: M. Brok, E. Kanis (2008). PT01B - In de winkel. Stichting Consortium Beroepsonderwijs	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Doel van dit project</li> <li>• Lijst met uit te voeren werkzaamheden</li> <li>• Ingevuld POP-formulier</li> <li>• Ingevuld urenformulier</li> </ul>
7	<b>Oriëntatie</b>	<b>In de winkel - Oriënteren</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uitnodiging demonstratieavond</li> <li>• Lijst met benodigdheden demonstratie</li> <li>• Voorstel voor opzet van demonstratie</li> <li>• Ingevuld urenformulier</li> </ul>

8	<b>Planning en voorbereiding</b>	<b>In de winkel - Plannen en voorbereiden</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uitwerking mails met vragen of mondelinge vragen van de klant</li> <li>• Verstuurde uitnodigingen</li> <li>• Uitwerking opzet demonstratieavond</li> <li>• Ingevuld urenformulier</li> </ul>
9	<b>Uitvoering</b>	<b>In de winkel - Uitvoeren</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bijgewerkt POP-formulier</li> <li>• Ondertekend urenformulier</li> <li>• Bijgewerkt functioneringsformulier</li> <li>• Ingevulde monitor</li> <li>• Uitgewerkte mails van de klant of mondelinge vragen</li> </ul>
10	<b>Oplevering en evaluatie</b>	<b>In de winkel - Opleveren en evalueren</b>	

Lesweek	Theorie	Praktijk	Evaluatie
1	<b>Aries - Unit 1 - Les 2: De computergeschiedenis</b> 2.1 Inleiding 2.2 Vroege machines 2.3 Computers uit de eerste helft van de 20e eeuw 2.4 De eerste generatie computers 2.5 De tweede generatie computers 2.6 De derde generatie computers 2.7 De vierde generatie computers	<b>Stappenplannen maken</b> • assembleren onderdelen • reparatie van een PC • assembleren van een PC	
1	<b>Aries - Unit 3 - Les 11: Werkplek en gereedschappen</b> 11.4 ESD - Bescherming tegen elektrostatische ontladingen		
2	<b>Aries - Unit 1 - Les 1: Inleiding tot computers</b> 1.1 Inleiding 1.2 Wat is een computer? 1.3 Wat zijn de elementaire onderdelen van een computer? 1.4 Hoe werken computers? 1.5 Wat zijn randapparaten?	<b>02. Zoeken op Internet</b> <b>Plus opdrachten 1, 2, 7, 17, 18, 19, 20 van PT 1a</b> 01 opdrachten 9, 11, 15 van PT 1a 02 Componenten toevoegen aan een PC assembleren(1).	
3	<b>Aries - Unit 1 - Les 4: Inleiding tot elektriciteit en veiligheid</b> 4.1 Wat is elektriciteit? 4.2 Soorten elektriciteit 4.3 Hoe wordt elektriciteit gemeten? 4.4 Elektronische onderdelen 4.5 Elektrische veiligheid	<b>02. Zoeken op Internet</b> <b>Plus opdrachten 1, 2, 7, 17, 18, 19, 20 van PT 1a</b> <b>03. Beep en foutcodes BIOS &amp; OS-en</b> 01 opdrachten 9, 11, 15 van PT 1a 02 Componenten toevoegen aan een PC assembleren(1).	
4	<b>Aries - Unit 1 - Les 3: Nummersystemen</b> 3.1 Inleiding 3.2 Binaire nummers 3.3 Bits en Bytes	<b>03. Beep en foutcodes BIOS &amp; OS-en</b> 03 PC reparatie tweetallen • O.A. opdrachten 8, 12 van PT 1a	
5	<b>Toets Computergeschiedenis, werkplek en gereedschappen</b> • Aries Unit 1 en Unit 3, Les 11	<b>04. 4 actuele moederborden/chipsets specs</b> 03 PC reparatie tweetallen • O.A. opdrachten 8, 12 van PT 1a	• Unit 1 en Unit 3, Les 11
6	<b>Aries - Unit 2 - Les 6: Externe onderdelen van de stroomvoorziening</b> 6.1 Externe onderdelen van de voedingseenheid 6.2 Voedingskabels 6.3 Contrastekker elektriciteitskabel 6.4 Spanningsschakelaar 6.5 Aan/uitschakelaar van de voeding	<b>04. 4 actuele moederborden/chipsets specs</b> 04 Assemblage PC • Projectgroep	

7	<b>Aries - Unit 2 - Les 7:</b> <b>Specificaties</b> <b>voedingsvoorziening</b> 7.1 Ontoereikende stroomvoorziening 7.2 AC-invoerspecificaties 7.3 DC-uitgangsspecificaties	<b>Opdrachten 1, 7, 8, 24 van PT 1b</b> 04 Assemblage PC • Projectgroep • Assembleren (2)	
8	<b>Aries - Unit 2 - Les 7:</b> <b>Specificaties</b> <b>voedingsvoorziening</b> 7.4 Veiligheidsspecificaties voedingseenheid 7.5 Milieuspecificaties	<b>Opdrachten 1, 7, 8, 24 van PT 1b</b> 04 Assemblage PC • Projectgroep • Assembleren (2)	
9	<b>Toets Inleiding computers, nummersystemen en stroomvoorziening</b> • Aries - Unit 1 en 2	• uitloop	• Aries - Units 1 en 2

Lesweek	Theorie	Praktijk	Evaluatie
1		<b>Incident 008</b> • Opdracht 1	
2		<b>Incident 009</b> • Opdracht 2	
3		<b>incident 011</b> • Opdracht 7	
4		<b>Incident 012</b> • Opdracht 17	
5		<b>Incident 015</b> • Opdracht 18	
6		<b>Assemblage</b> • Opdracht 19	
7		• Opdracht 20	

Lesweek	Theorie	Praktijk	Evaluatie
1	Installeren en werken met Virtual PC	<b>Installeer Virtual PC en Windows 7</b> • WeekOpdracht P1W1 INTERNET: <a href="#">virtual create virtual machines virtual pc 2007.htm</a>	
2	Besturingssysteem Windows 7	<b>Installeer een tweede Windows 7</b> • WeekOpdracht P1W2 INTERNET: <a href="#">Installing-and-reinstalling-Windows-7</a>	
3	Packet Tracer basis IP adressen	<b>Installeer Packet Tracer</b> • WeekOpdracht P1W3 INTERNET: <a href="#">Internetprotocol</a>	
4	Besturingssysteem configureren	<b>Configureer beide virtuele machines</b> • WeekOpdracht P1W4 INTERNET: <a href="#">Join-or-create-a-workgroup</a>	
5	Windows BackUp	<b>Maak een BackUp van je systeem en data schijf.</b> • WeekOpdracht P1W5 INTERNET: <a href="#">using-backup-and-restore-in-windows-7</a>	
6	Uitleg basis Computer Management	<b>Derde harde schijf, dynamisch, spanned volume.</b> • WeekOpdracht P1W6 INTERNET: <a href="#">516027-administrative-tools-computer-management-windows-7-a.html</a> INTERNET: <a href="#">cc772180.aspx</a>	
7	User accounts in Windows 7	<b>Gebruikers en groepen aanmaken.</b> • WeekOpdracht P1W7 INTERNET: <a href="#">cc770642.aspx</a>	
8	Uitleg basis Event Viewer	<b>Audit Log Files</b> • WeekOpdracht P1W8 INTERNET: <a href="#">3253</a>	
9	Uitleg Users and Groups	<b>Afronden alle opdrachten, voorbereiden op presentatie</b> • WeekOpdracht P1W9 INTERNET: <a href="#">User-groups-in-Windows</a>	
10		<b>Presentaties</b>	

Lesweek	Theorie	Praktijk	Evaluatie
1	Rekenen zonder rekenmachine Oriëntatie	Les 1 Les 2	
2	Negatieve getallen Optellen en aftrekken	Les 3 Les 4	
3	Vermenigvuldigen en delen Afronden met breuken en kommagetallen	Les 5 Les 6	
4	Rekenen met de rekenmachine Rekenen in toepassingssituaties	Les 7 Les 8	
5	Breuken en procenten 1 Breuken en procenten 2	Les 9 Les 10	
6	Breuken en procenten 3 Verhoudingen	Les 11 Les 12	
7	Schaal Breuken en procenten 3	Les 13 Les 14	
8	EINDTOETS Getallen, Verhoudingen en maten		



# Vak REK, Auteur ASAGA, Niveau 3, Cohort 2024, Periode 2 | PDF

Lesweek	Theorie	Praktijk	Evaluatie
1	<b>Les 9 - Breuken en procenten 1</b> • blz. 118 t/m 128	• Opd. 1 t/m 20	• diagnostische toets
2	<b>Les 10 - Breuken en procenten 2</b> • blz. 132 t/m 142	• Opd. 1 t/m 20	• diagnostische toets
3	<b>Les 11 - Breuken en procenten 3</b> • blz. 146 t/m 156	• Opd. 1 t/m 21	• diagnostische toets
4	<b>Domeintoets</b> • Getallen		• Toets
5	<b>Bespreking domeintoets getallen</b>		
6	<b>Instaptoets verhoudingen</b>		• Toets
7	<b>Verhoudingen</b> • blz. 160 t/m 170	• Opd. 1 t/m 16	• diagnostische toets
8	<b>Schaal</b> • blz. 174 t/m 184	• Opd. 1 t/m 19	• diagnostische toets
9	<b>Breuken en procenten 4</b> • blz. 188 t/m 198	• Opd. 1 t/m 18	• diagnostische toets
10	<b>Uitloop en herhaling</b>		

Lesweek	Theorie	Praktijk	Evaluatie
1	<b>PT02 - Het bedrijf Installsoft</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Doel van het project</li> <li>• Waar vind ik de nieuwe projecttaak?</li> </ul>	<b>Oriënteren</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lezen READER</li> <li>• Samenstellen lijst met uit te voeren taken</li> <li>• Schrijven de termen op die je niet kent</li> <li>• Maak een werkverdeling</li> </ul> <p>READER: M. Brok, E. Kanis (2008). Projecttaak 2 Het bedrijf Installsoft. Stichting Consortium Beroepsonderwijs</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Doel van de projecttaak (een A4)</li> </ul>
2	<b>Oriëntatie</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hoe schrijf je een stuk?</li> </ul>	<b>Oriënteren</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schrijf de inleiding: doel van het project</li> <li>• Invullen POP-formulier</li> <li>• Projectgroepen samenstellen</li> <li>• BIJLAGE: bijlage 1 pt 2 pop formulier.doc</li> <li>• BIJLAGE: bijlage 3 pt 3 formulier urenverantwoording.doc</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bijgewerkt POP-formulier (Bijlage 1)</li> <li>• Ingevuld formulier Urenverantwoording (Bijlage 3)</li> </ul>
3	<b>Planning en voorbereiding</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wat moet er in een planning staan?</li> </ul>	<b>Plannen en voorbereiden</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schrijven hoofdstuk 1: Benodigdheden</li> <li>• Schrijven hoofdstuk 2: Planning</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lijst met benodigdheden voor de uitvoering van de opdrachten</li> <li>• Een lijst met besturingssystemen en bijbehorende keys</li> <li>• Planning werkzaamheden</li> <li>• Ingevuld formulier Urenverantwoording</li> </ul>
4	<b>Windows image-bestanden</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hoe installeer je Windows?</li> <li>• Wat is een image?</li> <li>• Hoe maak je een image?</li> <li>• Hoe zet je een image terug?</li> <li>• Hoe maak je een handleiding?</li> </ul>	<b>Uitvoeren</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Werkbon 1 - Installatie recente Windows client</li> <li>• Werkbon 2 - Maken Image + Handleiding</li> <li>• BIJLAGE: bijlage 2 pt 2 werkbon 01 installsoft-Vrs2.doc</li> <li>• BIJLAGE: bijlage 2 pt 2 werkbon 02 installsoft-Vrs2.doc</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geïnstalleerde recente Windows client</li> <li>• Een image van een basisinstallatie van Windows</li> <li>• Handleiding terugzetten image van Windows</li> </ul>
5	<b>Installatie-CD s</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wat is een unattended installatie-CD?</li> <li>• Hoe maak je een unattended installatie-CD?</li> <li>• Wat is een slipstream-CD?</li> <li>• Hoe maak je een slipstream-CD?</li> </ul>	<b>Uitvoeren</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Werkbon 3 - Unattended installatie-CD</li> <li>• Werkbon 4 - Slipstream-CD</li> <li>• BIJLAGE: bijlage 2 pt 2 werkbon 03 installsoft-Vrs2.doc</li> <li>• BIJLAGE: bijlage 2 pt 2 werkbon 04 installsoft-Vrs2.doc</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Een unattended installatie-CD</li> <li>• Slipstream CD</li> </ul>
6	<b>Dual-boot systemen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wat is een dual-boot systeem</li> <li>• Hoe maak je een dual-boot systeem?</li> </ul>	<b>Uitvoeren</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Werkbon 5 - Dual boot systeem</li> <li>• BIJLAGE: bijlage 2 pt 2 werkbon 05 installsoft-Vrs2.doc</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dual boot systeem</li> <li>• Ingevuld formulier Urenverantwoording</li> <li>• Ingevuld Portfolioformulier</li> </ul>
7	<b>Windows gebruiker-accounts</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hoe maak je een Windows gebruiker aan?</li> <li>• Hoe richt je de gebruikersomgeving in?</li> </ul>	<b>Uitvoeren</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Werkbon 6 - Windows gebruiker-accounts</li> <li>• BIJLAGE: bijlage 2 pt 2 werkbon 06 installsoft-Vrs2.doc</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows gebruiker-accounts</li> <li>• Bonus-taken</li> <li>• Ingevuld formulier Urenverantwoording</li> <li>• Ingevuld Portfolioformulier</li> </ul>
8	<b>Evaluatie</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hoe schrijf je een evaluatie?</li> </ul>	<b>Opleveren en evalueren</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schrijven hoofdstuk 3: Uitvoering</li> <li>• Schrijven hoofdstuk 4: Evaluatie</li> <li>• BIJLAGE: bijlage 4 pt 2 functioneringsformulier.doc</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bijgewerkt POP-formulier (bijlage 1)</li> <li>• Bijgewerkt en ondertekend urenverantwoordingsformulier</li> <li>• Bijgewerkt Functioneringsformulier (bijlage 4)</li> <li>• Ingevlude Monitor (bijlage 5)</li> </ul>
9	<b>Oplevering</b>	<b>Opleveren en evalueren</b>	

10	Oplevering	Opleveren en evalueren	
----	------------	------------------------	--

Lesweek	Theorie	Praktijk	Evaluatie
1		<b>UTP Kabel</b> • Zoekopdracht 5	
2		<b>Storing 1</b> • Zoekopdracht 6	
3		<b>Assemblage</b> • Zoekopdracht 7	
4		<b>P2P</b> • Zoekopdracht 8	

Lesweek	Theorie	Praktijk	Evaluatie
1	<b>Aries - Unit 3 - Les 10: Probleemoplossing</b> 10.1 Inleiding 10.2 Het achtstappen probleemoplossingmodel 10.3 Belangrijke tips voor het oplossen van problemen 10.4 Virtuele problemen oplossen	<b>05. UTP kabels kleurcodes</b> 05 Reparatie PC individueel	
1	<b>Aries - Unit 3 - Les 11: Werkplek en gereedschappen</b> 11.4 ESD - Bescherming tegen elektrostatische ontladingen		
2	<b>Aries - Unit 3 - Les 9: Voedingseenheid beschermen</b> 9.1 Circuits, zekeringen en stroomonderbrekers 9.2 Beschermende maatregelen 9.3 Stroombeveiligingsapparatuur	<b>05. UTP kabel kleurcodes</b> <b>06 Systeem informatie verkrijgen</b> 05 Reparatie PC individueel 6 Krimpen UTP straight en cross	
3	<b>Aries - Unit 3 - Les 12: Vormfactor computer</b> 12.1 Computerbehuizing 12.2 IBM en IBM-compatibele vormfactoren van de computerkast 12.3 Vormfactoren van de Apple computerkast 12.4 Onderdelen van de computerbehuizing	<b>06 Systeem informatie verkrijgen</b> 6 Krimpen UTP straight en cross 07 Assemblage PC in tweetallen met twee typen PC's (Individueel) • Assembleren(3)	
4	<b>Toets Troubleshooting en voeding</b> • Aries - Unit 3	<b>07 Peer to Peer Netwerken 1</b> 6 Krimpen UTP straight en cross 07 Assemblage PC in tweetallen met twee typen PC's (Individueel) • Assembleren(3)	• Aries - Unit 3
5	<b>Aries - Unit 4 - Les 15: Configuratie moederbord</b> 15.1 Moederbord handleidingen 15.2 Moederbord onderdelen 15.3 Het moederbord configureren 15.4 Moederbord BIOS	<b>07 Peer to Peer Netwerken 1</b> 8 Peer to Peer netwerk van 2 PC's. (Tweetallen)	
6	<b>Aries - Unit 4 - Les 13: Inleiding tot moederborden</b> 13.1 Wat is het moederbord? 13.2 Moederbord-vormfactoren 13.3 De belangrijkste onderdelen van een moederbord 13.4 Chipset 13.5 Interne bussen 13.6 Verouderde uitbreidingsslots 13.7 Moderne uitbreidingsslots	<b>08 Geheugen-opslag</b> 8 Peer to Peer netwerk van 2 PC's. (tweetallen)	

	13.8 Apple Macintosh moederborden		
7	<b>Aries - Unit 4 - Les 14: Inleiding tot moederborden (voortgezet)</b> 14.1 CPU-interfaces 14.2 RAM-contrastekkers 14.3 I/O-ondersteuning 14.4 Socket voedingseenheid 14.5 CMOS-chips 14.6 DIP-schakelaars en jumpers 14.7 Pc-resources	<b>08 Geheugen-opslag</b> 9 Peer to Peer netwerk van 2 PC's met een gedeelde printer • (Tweetallen)	
8	<b>Documentatie van systemen</b>	9 Peer to Peer netwerk van 2 PC's met een gedeelde printer • (Tweetallen)	
9	<b>Toets Verdieping moederborden en troubleshooting</b> • Aries - Units 3 en 4	• uitloop	• Aries - Units 3 en 4
10		• Printerstoringen O3	

# Vak ISW, Auteur KLP01, Niveau 3, Cohort 2024, Periode 2 | PDF

Lesweek	Theorie	Praktijk	Evaluatie
1	<b>Besturingssystemen: Win XP Win 7</b>	<b>Creeer een dual boot met Windows 7 en XP</b> • WeekOpdracht P2W1 INTERNET: <a href="#">how-to-dual-boot-windows-7-with-xp-or-vista</a>	
2	<b>Uitleg file system</b>	<b>Vragen beantwoorden WeekOpdracht P2W2</b> • WeekOpdracht P2W2 INTERNET: <a href="#">module6a1.htm</a>	
3	<b>Fdisk</b>	<b>Partitioneren hard disk. 3 partities</b> • WeekOpdracht P2W3 INTERNET: <a href="#">255867</a>	
4	<b>Windows XP Ghost image en Sysprep</b>	<b>Ghost image with sysprep</b> • WeekOpdracht P2W4 INTERNET: <a href="#">how-to-image-windows-xp-with-ghost-and-sysprep</a>	
5	<b>Unattende Installation Windows XP</b>	<b>An Unattended Installation Windows XP</b> • WeekOpdracht P2W5 INTERNET: <a href="#">314459</a>	
6	<b>Slipstream CD Windows XP</b>	<b>Creating a Slipstream CD Windows XP</b> • WeekOpdracht P2W6 INTERNET: <a href="#">how to slipstream windows xp sp3 and vista sp1?page=0,1</a>	
7	<b>Printer Sharing Windows 7 en XP</b>	<b>Printer Sharing between Windows 7 en XP</b> • WeekOpdracht P2W7 INTERNET: <a href="#">share-files-and-printers-between-windows-7-and-xp</a>	
8	<b>Basis NTFS</b>	<b>Maken folder structuur, instellen permissies</b> • WeekOpdracht P2W8 INTERNET: <a href="#">cc778410(v=ws.10).aspx</a>	
9		<b>Afronden alle opdrachten, voorbereiden op presentatie</b>	

Lesweek	Theorie	Praktijk	Evaluatie
1	Schaal	Les 1	
2	Tijd	Les 2	
3	Omtrek, oppervlakte en inhoud	Les 3	
4	Samengestelde grootheden	Les 4	
5	Figuren	Les 5	
6	Meten en Meetkunde in het verkeer	Les 6	
7	Meten in recepten	Les 7	
8	Meten en meetkunde in huis	Les 8	
9	Meten en meetkunde in de tuin	Les 9	
10	EINDTOETS Meten en Meetkunde		



# Vak STIP, Auteur DANBOL, Niveau 3, Cohort 2024, Periode 3 | PDF

Lesweek	Theorie	Praktijk	Evaluatie
1	<b>Loopbaan: Wat wil ik waarom wil ik dat?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wat is het vak Loopbaan</li> <li>• Doelen stellen</li> <li>• Arbiedsvoorwaarden</li> </ul>		
2	<b>1.1 Mijn Droom</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wat is een moodboard</li> </ul>	<b>Moodboards maken</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Opdracht 1: maak een moodboard van je privéleven</li> <li>• Opdracht 2: maak een moodboard van je werkleven</li> </ul> BOEK: T. Ackermans, H. Jeninga (2016). Werken aan je toekomst, Methodeboek niveau 3 en 4. Codename Future, ISBN: 978-90-823861-0-3. VIDEO: <a href="http://tinyurl.com/jfjsk3r">http://tinyurl.com/jfjsk3r</a>	
3	<b>1.2 Hoe maak ik mijn dromen waar?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hoe gaan we de moodboards bespreken</li> </ul>	<b>Moodboards bespreken</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Opdracht 3: bespreek je moodboards met klasgenoten</li> <li>• Opdracht 4: maak een lijst met stappen naar je doel</li> </ul>	
4	<b>1.3 Reflectie</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wat is reflecteren</li> <li>• Kwaliteitenreflectie</li> <li>• Motievenreflectie</li> <li>• Werkexploratie</li> <li>• Loopbaansturing</li> <li>• Netwerken</li> </ul>	<b>Reflecteren</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Opdracht 5: Invullen checklist reflectie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aftekenen opdrachten</li> </ul>
5	<b>2.1 Wat vind jij belangrijk in je werk?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wat zijn arbeidsvoorwaarden</li> </ul>	<b>Groepsopdracht arbeidsvoorwaarden</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Opdracht 1: Opschrijven voorwaarden waaraan werk moet voldoen</li> </ul> VIDEO: <a href="http://tinyurl.com/nepm57u">http://tinyurl.com/nepm57u</a>	
6	<b>2.2 Welke beroepen passen bij mij?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hoe houd je een presentatie</li> </ul>	<b>Presenteren</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Opdracht 2: bekijk de beroepen die je kunt kiezen op <a href="http://www.roc.nl">www.roc.nl</a> (tabblad internet TV)</li> <li>• Opdracht 3: presentatie loopbaanmogelijkheden aan ouders</li> </ul> INTERNET: <a href="http://www.roc.nl">www.roc.nl</a>	
7	<b>2.3 Welk beroep past bij mijn droom?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hoe bereken je het bruto maandloon</li> <li>• Hoe reken je de maandlasten uit</li> </ul>	<b>Berekenen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Opdracht 4: Bereken het bruto maandloon</li> <li>• Opdracht 5: uitrekenen maandlasten</li> </ul> INTERNET: <a href="http://www.mboostart.nl">www.mboostart.nl</a>	
8	<b>2.4 Reflectie</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kwaliteitenreflectie</li> <li>• Motievenreflectie</li> <li>• Werkexploratie</li> <li>• Loopbaansturing</li> <li>• Netwerken</li> </ul>	<b>Reflecteren op arbiedsvoorwaarden</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Invullen checklist reflectie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aftekenen opdrachten</li> </ul>
9	<b>Afronding periode</b>	<b>Afmaken opdrachten</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aftekenen opdrachten</li> </ul>
10	<b>Afronding periode</b>	<b>Afmaken opdrachten</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aftekenen opdrachten</li> </ul>

Lesweek	Theorie	Praktijk	Evaluatie
1	<b>PT03 - Het buurthuis</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Doel van het project</li> <li>Groepsindeling</li> <li>Waar vind ik de nieuwe projecttaak en de bijlagen?</li> </ul>	<b>Oriënteren</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bestudeer READER</li> <li>Maak een lijst met uit te voeren werkzaamheden</li> <li>Schrijf op wat je wel kunt en wat niet</li> <li>Vul je POP formulier in</li> </ul> READER: M. Brok, E. Kanis (2008). Projecttaak 3 Het Buurthuis. Stichting Consortium Beroepsonderwijs • BIJLAGE: bijlage 7 pt 03 pop formulier.doc	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schriftelijke samenvatting van de opdracht</li> <li>POP formulier</li> </ul>
2	<b>Het vergroten van je hersencapaciteit</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Over het nut van aantekeningen</li> <li>Over Mindmaps</li> <li>Over de werking van computergeheugen</li> <li>Over de werking van het menselijk geheugen</li> <li>Over Geheugendumps</li> </ul>	<b>Plannen en voorbereiden</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Interview de klant (maak aantekeningen)</li> <li>Maak het Activiteitenplan (zie READER)</li> <li>Maak een Prioriteitenplanning</li> <li>BIJLAGE: tekening buurtcentrum de brink.xls</li> <li>BIJLAGE: PT03 Checklist Activiteitenplan.doc</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Activiteitenlijst</li> <li>Prioriteitenplanning</li> </ul>
3	<b>Planning en voorbereiding</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wat is een Activiteitenplan?</li> <li>Wat is een Prioriteitenplan?</li> </ul>	<b>Plannen en voorbereiden</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bestudeer de plattegrond van het Buurthuis</li> <li>Vergelijk dit met de wensenlijst van de klant</li> <li>Schrijf een advies (offerte)</li> <li>Maak een lijst met benodigde materialen</li> <li>BIJLAGE: BUURTHUISCENTRUM-beginsituatie.doc</li> <li>BIJLAGE: bijlage 1 pt 03 van het bestuur - vb wensen.doc</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Materialenlijst</li> </ul>
4	<b>Planning en voorbereiding</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Hoe ziet een bestellijst eruit?</li> </ul>	<b>Plannen en voorbereiden</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Maak een Bestellijst</li> <li>Werk het Activiteitenplan bij</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bestellijst</li> </ul>
5	<b>Uitvoering</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Hoe maak je een image?</li> <li>Wat is een bechmark-test?</li> </ul>	<b>Uitvoeren</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Maak een image op CD of HDD</li> <li>Maak een docent-pc (VMWare)</li> <li>Voer de benchmark-tests uit</li> <li>SOFTWARE: Benchmark-software (3DMark, SiSoft Sandra, Memtest, Diagnostic Tools, MS Baseline Security Analyser)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Een image</li> <li>Afgevinkte lijst met opdrachtpunten (activiteitenlijst)</li> <li>Testresultaten</li> </ul>
6	<b>Uitvoering</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Hoe ziet een IP-plan eruit?</li> <li>Wat is een RAID configuratie?</li> </ul>	<b>Uitvoeren</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Maak een IP-Plan</li> <li>Maak een RAID1 configuratie</li> <li>Ontwerp een P2P netwerk in Packettracer</li> <li>Leg een peer-to peer netwerk aan met printen en filesharing (VMWare)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ingevuld formulier urenverantwoording</li> </ul>
7	<b>Uitvoering</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wat is een procedure?</li> <li>Hoe schrijf je een handleiding?</li> </ul>	<b>Uitvoeren</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Schrijf een procedure</li> <li>Schrijf een handleiding</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bonus: Procedure</li> <li>Bonus: Handleiding</li> </ul>
8	<b>Oplevering en evaluatie</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Hoe verkoop je je project aan de klant?</li> </ul>	<b>Opleveren en evalueren</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Maak een offerte</li> <li>Maak een PowerPoint presentatie</li> <li>Verkoop je project aan de klant</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mondelinge presentatie (aan de klant)</li> <li>Evaluatieformulier</li> <li>Urenverantwoording</li> </ul>
9		<b>Opleveren en evalueren</b>	
10		<b>Opleveren en evalueren</b>	

Lesweek	Theorie	Praktijk	Evaluatie
1		<b>UTP kabel</b> • Zoekopdracht 9	
2		<b>Wandgoot</b> • Zoekopdracht 10	
3		<b>Grote Workgroup</b> • Zoekopdracht 11	
4		<b>RAID</b> • Zoekopdracht 12	

Lesweek	Theorie	Praktijk	Evaluatie
1	<b>Aries - Unit 5 - Les 17: Microprocessors, in de Centrale Verwerkingseenheid (CPU)</b> 17.1 Wat is een microprocessor? 17.2 Onderdelen van de Microprocessor 17.3 Hoe werkt een CPU? 17.4 Processorsnelheid en het kloksignaal	<b>Kennis componenten kiezen bij behoefte buurthuis.</b> 08 Peer to Peer netwerk (2) PT3 • PC s koppelen waarbij 1 PC de printer shared.	
2	<b>Aries - Unit 5 - Les 18: CPU-architectuur en evolutie</b> 18.1 CPU architecture 18.2 De evolutie van de Intel CPU 18.3 AMD en Cyrix processors 18.4 De evolutie van de Motorola microprocessor	<b>09 Harddisken</b> 08 Peer to Peer netwerk (2) PT3 • PC s koppelen waarbij PC de printer shared.	
3	<b>Aries - Unit 5 - Les 19: Moederbord, CPU-aansluiting en instellingen</b> 19.1 Het installeren van slot CPUs 19.2 Het installeren van sleuf CPUs 19.3 Processors opwaarderen	<b>10 Raid Systemen</b> 08 Peer to Peer netwerk (2) PT3 • PC s koppelen waarbij PC de printer shared. 09 reparatie PC (3)	
4	<b>Aries - Unit 5 - Les 19: Moederbord, CPU-aansluiting en instellingen</b> 19.4 Instellingen CPU 19.5 Instellingen kernvoltage van de CPU 19.6 Instellingen bussnelheid CPU 19.7 Instellingen CPU-klokmultiplier	<b>Lab 1: CPU-identificatie</b> 09 reparatie PC (3)	
5	<b>Toets Microprocessors</b> • Aries - Unit 5	<b>11 ADSL modem</b> 09 reparatie PC (3) 10 RAID 0 en 1 configureren	• Aries - Unit 5
6	<b>Aries - Unit 6 - Les 23: Computeropslag</b> 23.1 Computeropslag 23.2 Floppydrive 23.3 Floppyfunctionaliteit 23.4 Floppydrives verzorgen en onderhouden 23.5 Verwijderbare high-capacity schijven	<b>11 ADSL modem</b> 10 RAID 0 en 1 configureren	
6	<b>Aries - Unit 6 - Les 24: CD-ROM Drive</b> 24.1 Cd-rom 24.2 Cd-rom drive onderdelen 24.3 Cd-rom drive interne		

	onderdelen 24.4 Hoe werkt een Cd-rom? 24.5 Schijfsnelheid reguleren 24.6 Cd-rom onderdelen van het schuiflaadmechanisme 24.7 Cd-rom drive onderdelen 24.8 Cd-rom drive externe onderdelen 24.9 Specificaties Cd-rom drive 24.10 CD-R, CD-RW 24.11 DVD		
7	<b>Aries - Unit 6 - Les 21: Geheugen</b> 21.1 RAM vs opslag op een harde schijf 21.2 RAM en virtueel geheugen 21.3 Wat is de functie van RAM? 21.4 Typen RAM 21.5 ROM	<b>12 OSI model</b> 10 RAID 0 en 1 configureren 11 P2P netwerk (3) PT3 (RAID 1 sata) via een pc delen en back-up instellen	
8	<b>Aries - Unit 6 - Les 22: Typen geheugenmodules</b> 22.1 Geheugenmodule 22.2 SIMMs 22.3 DIMMs 22.4 RIMMs 22.5 Specificaties geheugenmodule 22.6 Geheugenbanken 22.7 Geheugen op het moederbord aansluiten	<b>12 OSI model</b> 11 P2P netwerk (3) PT3 (RAID 1 sata) via een pc delen en back-up instellen	
9	<b>Toets Microprocessors, opslag en geheugen</b> • Aries - Units 5 en 6	<b>productbeoordeling hardware oplossingen en documentatie.</b> 11 P2P netwerk (3) PT3 (RAID 1 sata) via een pc delen en back-up instellen	• Toets Aries Units 5 & 6
10		<b>uitloop</b>	

Lesweek	Theorie	Praktijk	Evaluatie
1	Arbeid 1/2		

Lesweek	Theorie	Praktijk	Evaluatie
1	<b>Besturingssystemen: Server 2008 (R2)</b>	<b>Installeren Server 2008 (R2)</b> • WeekOpdracht P3W1 INTERNET: <a href="http://how-to-install-windows-server-2008-step-by-step.htm">how-to-install-windows-server-2008-step-by-step.htm</a>	
2	<b>Uitleg rollen in Server 2008</b>	<b>Vragen beantwoorden WeekOpdracht P3W2</b> • WeekOpdracht P3W2 INTERNET: <a href="http://q-what-are-the-server-roles-in-windows-server-2008-">q-what-are-the-server-roles-in-windows-server-2008-</a>	
3	<b>Installeer en configureer File Server</b>	<b>Installeren File Server role in Server 2008 (R2)</b> • WeekOpdracht P3W3 INTERNET: <a href="http://325860">325860</a>	
4	<b>Computer Management: Event Viewer, vervolg</b>	<b>Creating a Custom View</b> • WeekOpdracht P3W4 INTERNET: <a href="http://3253">3253</a>	
5	<b>Quota Management</b>	<b>Setting Disk Quotas</b> • WeekOpdracht P3W5 INTERNET: <a href="http://managing-windows-server-2008-disk-quotas.htm">managing-windows-server-2008-disk-quotas.htm</a>	
6	<b>Server 2008 Features</b>	<b>Vragen beantwoorden WeekOpdracht P3W6</b> • WeekOpdracht P3W6 INTERNET: <a href="http://2008-r2-overview.aspx">2008-r2-overview.aspx</a>	
7	<b>Packet tracer: DHCP</b>	INTERNET: <a href="http://Packet-Tracer-DHCP-Setup">Packet-Tracer-DHCP-Setup</a>	
8	<b>Wat is DHCP</b>	<b>Afronden alle opdrachten, voorbereiden op presentatie</b> INTERNET: <a href="http://configure tcp ip to use dhcp and a static ip address at the same time.htm">configure tcp ip to use dhcp and a static ip address at the same time.htm</a>	
9		<b>Pesentaties</b> • WeekOpdracht P3W9	

Lesweek	Theorie	Praktijk	Evaluatie
1	Gegevens verwerken	Les 1	
2	Gegevens samenvatten	Les 2	
3	Rekenen met tabellen 1	Les 3	
4	Rekenen met tabellen 2	Les 4	
5	Drie soorten grafieken	Les 5	
6	LesFormules	Les 6	
7	Formule en getal	Les 7	
8	Diagrammen en grafieken	Les 8	
9	EINDTOETS Verbanden		



Lesweek	Theorie	Praktijk	Evaluatie
1	<b>Het GNU/Linux besturingssysteem</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Begrippen: Linus Torvalds, Commando's, Root</li> <li>Commando s: apt-get, su, sudo, ls, mkdir</li> <li>Symbolen: Tilde ( ~ )</li> </ul>	<b>Terminal installatie</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Terminal installeren</li> </ul> INTERNET: <a href="#">Linux 01 Installatie-GCC.pdf</a>	• Feed-back
2	<b>Internet analyse met Telnet</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Begrippen: Line/packet switching, MIME Header, Poort 80, HTTP Protocol</li> <li>Commando s: tee, telnet</li> <li>Symbolen: Pijpleiding (   )</li> </ul>	<b>Telnet hacking</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Homepage opvragen</li> <li>MIME-header opvragen</li> </ul> INTERNET: <a href="#">Linux 02 Telnet Hacking.pdf</a>	• Feed-back
3	<b>De vi tekstbewerker</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Begrippen: Teletype</li> <li>Commando s: ed, ex, vi, echo, less</li> <li>Symbolen: Zoeken ( / ), Redirection ( &gt; )</li> </ul>	<b>Werken met vi</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Naar Ex mode</li> <li>Naar Visual mode</li> <li>Zoeken</li> <li>Vervangen</li> <li>Kopiëren</li> </ul> INTERNET: <a href="#">Linux 03 Werken-met-vi.pdf</a>	• Feed-back
4	<b>De GNU Compiler Collectie (GCC)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Begrippen: Richard Stallman, Broncode, CopyLeft, Poort 25, SMTP</li> <li>Commando s: cd, tar, make, history, wget</li> <li>Bestanden: /usr/local/src</li> </ul>	<b>Installatie huiswerksysteem</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>GCC Installeren</li> <li>Broncode neerladen en uitpakken</li> <li>Broncode compileren</li> <li>SMTP Poort 25 testen</li> <li>E-Mail configureren</li> </ul> INTERNET: <a href="#">Linux 04 Huiswerksysteem.pdf</a>	• Feed-back
5	<b>Linux Daemons</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Begrippen: Log bestanden, Poort 80, HTTP, Daemons</li> <li>Commando s: apt-get, netstat, grep, ps, service</li> <li>Bestanden: /var/log</li> </ul>	<b>Installatie Apache</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Apache installeren</li> <li>Actieve programma s bekijken</li> <li>Poort 80 controleren</li> </ul> INTERNET: <a href="#">Linux 05 Apache Installatie.pdf</a>	• Feed-back
6	<b>Het Linux mappensysteem</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Begrippen: Linux directory-structuur, Poort 53, DNS, Mini-DNS</li> <li>Bestanden: /etc/hosts</li> <li>Commando s: tail</li> <li>Symbolen: Hekje ( # )</li> </ul>	<b>Configuratie Apache</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>DNS configureren</li> <li>Apache configureren</li> </ul> INTERNET: <a href="#">Linux 06 Apache Configuratie.pdf</a>	• Feed-back
7	<b>Linux configuratiebestanden</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Begrippen: Apache directieven (VirtualHost, ServerName, DocumentRoot, Options)</li> <li>Commando s: hostname, apachectl</li> <li>Symbolen: Hekje ( # ),</li> </ul>	<b>Configuratie Virtual Host</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Opzoeken host-naam</li> <li>Downloads map controleren</li> <li>Apache configureren</li> <li>Configuratie testen</li> </ul> INTERNET: <a href="#">Linux 07 Apache VirtualHost.pdf</a>	• Feed-back
8	<b>Linux gebruikers en groepen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Begrippen: Toegangsrechten, Octale getallen, Apache directieven (AuthName, AuthType, AuthUserFile, Require)</li> <li>Commando s: touch, chgrp, chmod, htpasswd</li> </ul>	<b>Configuratie Login</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Apache gebruiker toevoegen</li> <li>Apache configureren</li> <li>Configuratie testen</li> </ul> INTERNET: <a href="#">Linux 08 Apache Login.pdf</a>	• Feed-back

9	Telnet en Apache	<b>Opleveren van een werkende webserver</b> • Afmaken opdrachten	• Toets
10		• Afmaken opdrachten	• Herkansing

Lesweek	Theorie	Praktijk	Evaluatie
1	<b>Loopbaan: Hoe presenteer ik mezelf?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Social media</li> <li>• Vooroordelen</li> <li>• Discriminatie</li> </ul>		
2	<b>5.3 Social media</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wat is er over jou gevonden?</li> <li>• Hoe kun je je Facebook aantrekkelijk maken voor werkgevers?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Opdracht 4: Tweets</li> <li>• Opdracht 5: Mijn klasgenoot online</li> </ul> BOEK: T. Ackermans, H. Jeninga (2016). Werken aan je toekomst, Methodeboek niveau 3 en 4. Codename Future, ISBN: 978-90-823861-0-3.	
3	<b>5.4 LinkedIn</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kopregel</li> <li>2. Foto</li> <li>3. Samenvatting</li> <li>4. Trefwoorden</li> <li>5. (Werk)ervaring</li> <li>6. Contactgegevens</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Opdracht 6: Mijn profiel</li> <li>• Opdracht 7: Gebruik je sociale netwerk</li> </ul>	
4	<b>5.7 Werkervaring opdoen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Beantwoord vragen werkervaring</li> </ul> VIDEO: <a href="http://tinyurl.com/zks6cfx">http://tinyurl.com/zks6cfx</a>	
5	<b>5.8 Reflectie</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kwaliteitenreflectie</li> <li>• Motievenreflectie</li> <li>• Werkexploratie</li> <li>• Loopbaansturing</li> <li>• Netwerken</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aftekenen opdrachten</li> </ul>
6	<b>6.4 Vooroordelen en discriminatie</b>		
7	<b>6.5 Omgaan met ongepaste vragen</b>		
8	<b>6.6 Reflectie</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aftekenen opdrachten</li> </ul>
9	<b>Afronding periode</b>	<b>Afmaken opdrachten</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aftekenen opdrachten</li> </ul>
10	<b>Afronding periode</b>	<b>Afmaken opdrachten</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aftekenen opdrachten</li> </ul>

Lesweek	Theorie	Praktijk	Evaluatie
1	<b>Installeren Domain Controller</b>	<b>Installeren eerste Domain Controller</b> • WeekOpdracht P4W1 INTERNET: <a href="#">setting up your first domain controller with windows server 2008.aspx</a>	
2	<b>Theorie Active Directory Domain</b>	<b>Installeren tweede Domain Controller</b> • WeekOpdracht P4W2 INTERNET: <a href="#">cc773108(v=ws.10).aspx</a>	
3	<b>Theorie Active Directory Domain (OU)</b>	<b>Create an Organizational Unit</b> • WeekOpdracht P4W3 INTERNET: <a href="#">create-a-new-organizational-unit-ou-in-windows-server-2008</a>	
4	<b>Theorie Group Policy</b>	<b>Create a Domain based Group Policy</b> • WeekOpdracht P4W4 INTERNET: <a href="#">group-policy-object-modeling-windows-server-2008.htm</a>	
5	<b>Praktijk: Group Policy and OU</b>	<b>Bekijk YouTube filmpje</b> • WeekOpdracht P4W4 INTERNET: <a href="#">watch?v=AroYrmFxFKlg&amp;feature=related</a>	
6	<b>Site and Services</b>	INTERNET: <a href="#">385</a>	
7	<b>Herhalen week 1 t/m 6</b>		
8			
9			

Lesweek	Theorie	Praktijk	Evaluatie
1		Stage niveau 3	

Lesweek	Theorie	Praktijk	Evaluatie
1	Installing and Deploying Windows 8		
2	Deploying and Managing Windows Server 2012	Base Disks Windows 8 and Windows Server 2012	
3	Implementing Dynamic Host Configuration Protocol	TLG BaseConfig - Steps for Configuring the Corpnet Subnet	
4	Implementing Domain Name System	TLG BaseConfig.docx - Steps for Configuring the Internet Subnet	
5	Introduction to Active Directory Domain Services	Second Corpnet Subnet for Windows Server 2012	
6	Managing Active Directory Domain Services Objects	Homenet subnet for Windows Server 2012	
7	Deadline		
8	Final test		• Eindtoets behandelde stof
9	Reflection		

Lesweek	Theorie	Praktijk	Evaluatie
1	<b>Linux, Apache, MySQL en PHP (LAMP)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Begrippen: back-end, front-end, Local host, Proxy, Luisterende interfaces, Dedicated servers</li> <li>Commando s: mv, netstat</li> <li>Symbolen: Zoeken ( / )</li> </ul>	<b>Configuratie Apache back-end</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>De luisterende interfaces controleren</li> <li>De back-end configureren</li> <li>Problemen oplossen</li> </ul> INTERNET: <a href="#">Linux 21 LAMP Apache-back-end-configuratie.pdf</a>	• Feed-back
2	<b>De MySQL database server</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Begrippen: Local host, Linux gebruikersrechten, unprivileged user, Databases</li> <li>Commando s: useradd, usermod, chown</li> </ul>	<b>Installatie MySQL</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Unprivileged user aanmaken</li> <li>Systeem-databases aanmaken</li> <li>Problemen oplossen</li> </ul> INTERNET: <a href="#">Linux 22 LAMP Installatie-MySQL.pdf</a>	• Feed-back
3	<b>De PHP scripting language</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Begrippen: Apache modules, PHP zuigt, programmeertalen</li> <li>scriptingtalen</li> </ul>	<b>Installatie PHP</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Installeren PHP</li> <li>Installatie PHP controleren</li> </ul> INTERNET: <a href="#">Linux 23 LAMP Installatie-PHP.pdf</a>	• Feed-back
4	<b>Linux shell scripting</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Begrippen: Run-levels, Bourne Again Shell (bash), Hash bang (!/bin/sh)</li> <li>Commando s: killall, bash</li> </ul>	<b>Aanmaken Deamon opstart-script</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aanmaken shell-script</li> </ul> INTERNET: <a href="#">Linux 24 LAMP Daemon-shell-script.pdf</a>	• Feed-back
5	<b>Content Management Systems (CMS)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Begrippen: CMS, Problemen oplossen, Over domeinnamen, Mini-DNS</li> <li>Bestanden: /etc/hosts</li> <li>Commando s: mysqladmin, wget</li> </ul>	<b>Installatie WordPress</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Broncode neerladen en uitpakken</li> <li>Database configureren</li> <li>WordPress configureren</li> <li>DNS configureren</li> <li>Apache configureren</li> <li>Configuratie testen</li> <li>Problemen oplossen</li> </ul> INTERNET: <a href="#">Linux 25 LAMP Installatie-WordPress.pdf</a>	• Feed-back
6	<b>Database beheer</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Begrippen: Structured Query Language (SQL)</li> <li>phpMyAdmin</li> </ul>	<b>Installatie phpMyAdmin</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Broncode neerladen en uitpakken</li> <li>phpMyAdmin configureren</li> <li>DNS configureren</li> <li>Apache configureren</li> </ul> INTERNET: <a href="#">Linux 26 LAMP Installatie-phpMyAdmin.pdf</a>	• Feed-back
7	<b>De NGinX webserver</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Begrippen: NGinX</li> <li>Proxy mechanisme</li> </ul>	<b>Installatie Nginx front-end</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wijzigen luisterende interface</li> <li>Aanmaken website</li> </ul> INTERNET: <a href="#">Linux 27 LAMP Nginx-front-end-installatie.pdf</a>	• Feed-back
8	<b>Apache stress testing</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Commando s: ab</li> </ul>	<b>Apache performance tuning</b>	• Feed-back
9	<b>Content Management Systems (LAMP en WordPress)</b>	<b>Opleveren van een werkende LAMP server</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Afmaken opdrachten</li> </ul>	• Toets
10		<ul style="list-style-type: none"> <li>Afmaken opdrachten</li> </ul>	• Herkansing

Lesweek	Theorie	Praktijk	Evaluatie
1	PT04 - Murphy's autohandel	<b>Oriënteren</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bestudeer READER</li> <li>• Maak een lijst met uit te voeren werkzaamheden</li> <li>• Schrijf op wat je wel kunt en wat niet</li> <li>• Vul je POP formulier in</li> </ul> READER: M. Brok, E. Kanis (2008). Projecttaak 4 Murphy's autohandel. Stichting Consortium Beroepsonderwijs	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lijst met activiteiten</li> <li>• Lijst met te ontwikkelen competenties</li> </ul>
2	Planning en voorbereiding	<b>Plannen en voorbereiden</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Activiteitenplan</li> <li>• (Prioriteiten)planning</li> <li>• Materialenlijst</li> <li>• Bestellijst</li> </ul>
3	Uitvoering	<b>Uitvoeren</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Storingsvrij client-server netwerk</li> <li>• Documentatie opgeloste storingen</li> <li>• Formulier urenverantwoording</li> </ul>
4	Oplevering en evaluatie	<b>Opleveren en evalueren</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mondelinge presentatie met Criteriumgericht Interview</li> <li>• Bijgewerkt POP-formulier</li> <li>• Bijgewerkt en ondertekend urenverantwoordingsformulier</li> <li>• Bijgewerkt Functioneringsformulier</li> <li>• Beoordelingsmonitor</li> <li>• Oplevering client-server systeem</li> <li>• Verslag storingsoplossingen</li> </ul>



## Vak LINUX, Auteur DRK01, Niveau 3, Cohort 2024, Periode 5 | PDF

Lesweek	Theorie	Praktijk	Evaluatie
1	<ul style="list-style-type: none"><li>• powerpoint inleiding Linux</li><li>Opdracht voor deze week</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• installatie ubuntu op VMware Workstation 8 (of9)</li></ul> READER: Cursus Linux v1.10, Alain Wenmaekers, 2000 READER: Linux Gebruikers Handleiding, Versie 1.6-pre2, Jarkko Huijts, 2009	
2	<ul style="list-style-type: none"><li>• Lezen Cursus Linux vanaf Daemons (blz 13) t/m Bootloader (blz 21)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• controle installatie ubuntu</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• beantwoord de volgende vragen:</li></ul>
3	<ul style="list-style-type: none"><li>• hoofdpunten eerste 21 bladzijden bespreken.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Van Linux cursus blz 23 t/m 27 Unix commando s bestuderen.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Opdrachten</li></ul>
4	<ul style="list-style-type: none"><li>• vragen vorige lessen bespreken</li><li>• rechten introductie</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Van Linux cursus blz 28 t/m 32 Unix commando s bestuderen en oefenen.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vragen</li></ul>
5	<ul style="list-style-type: none"><li>• vragen vorige lessen bespreken</li><li>• vi introductie</li><li>• zoeken naar bestanden find, locate, whereis, which, type</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Van Linux cursus blz 33 t/m 40 Unix commando s bestuderen en oefenen.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vragen</li></ul>
6		<ul style="list-style-type: none"><li>• Oefeningen LINUX editor vi (vim)</li></ul>	
7	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vragen van de afgelopen weken</li><li>• Huiswerk les 1-3 behandelen</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Les 2.Oefeningen VI (2) blz 41-44</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• vragen</li></ul>

Vak <u>IHWP</u> , Auteur <u>FLC01</u> , Niveau <u>3</u> , Cohort <u>2024</u> , Periode <u>5</u>   <u>PDF</u>			
Lesweek	Theorie	Praktijk	Evaluatie
1	• Clonen	Zoekopdracht 12	
2	• Path en Wall	Zoekopdracht 13	
3		Zoekopdracht 14	
4		Zoekopdracht 15	

Lesweek	Theorie	Praktijk	Evaluatie
1	<b>Aries - Unit 8 - Les 29: Inleiding tot videoadapters</b> 29.1 Videoadapter 29.2 Onderdelen van de videoadapter 29.3 Pixels en resolutie 29.4 De evolutie van videoadapters	<b>12 OSI model</b> <b>13 Image maken</b>	
2	<b>Aries - Unit 8 - Les 30: Videobeeldscherm</b> 30.1 Wat doet een beeldscherm? 30.2 Beeldschermtechnologie 30.3 De belangrijkste onderdelen van CRT-beeldscherm 30.4 Hoe functioneren beeldschermen? 30.5 Verversingssnelheid, resolutie en bandbreedte 30.6 Een beeldscherm kiezen	<b>12 OSI model</b> <b>13 Image maken</b> 10 Image PC-Harddisk	
3	<b>Aries - Unit 8 - Les 32: Toetsenbord, muis en joystick</b> 32.1 Invoerapparaat 32.2 Soorten toetsen 32.3 Hoe werkt een toetsenbord? 32.4 Controllerchip van het toetsenbord en de toetsscancodes 32.5 Toetsenbordaansluitingen 32.6 Wat is een muis? 32.7 Onderdelen van een muis 32.8 Hoe werkt een muis? 32.9 Onderhoud van een muis 32.10 De interface van de muis 32.11 Algemene typen muizen 32.12 Wat is een gameadapter?	<b>14 montage UTP walloutlet</b> 10 Image PC-Harddisk	
4	<b>Aries - Unit 8 - Les 31: Geluidskaarten</b> 31.1 Geluidskaart 31.2 De evolutie van geluidskaarten 31.3 Geluidskaartslots 31.4 Analoge naar digitale converter 31.5 Zuiverheid, bemonsteringsfrequentie en bemonsteringsgrootte 31.6 Frequentiemodulatie 31.7 Extensies geluidsbestanden 31.8 Luidsprekers	<b>14 montage UTP walloutlet</b> 11. Monteren UTP walloutlet	
5			

	<b>Aries - Unit 9 - Les 33: Printers</b> 33.1 Wat is een printer? 33.2 Impactprinters 33.3 Impactvrije printers 33.4 Plotters 33.5 Hoe communiceert een computer met een printer?	<b>15 Patchen</b> 11. Monteren UTP walloutlet	
6	<b>Aries - Unit 9 - Les 35: Draagbare computer/Laptop computers</b> 35.1 Draagbare of portable computers 35.2 Vroege draagbare computers 35.3 Onderdelen van de draagbare computer 35.4 Typen draagbare computers 35.5 Belangrijke eigenschappen van draagbare computers 35.6 PDAs 35.7 Digitale camera's	<b>15 Patchen</b> 12. Patchen PC's en telefoons	
7	<b>Aries - Unit 10 - Les 37: Modem</b> 37.1 Wat is een modem? 37.2 Soorten modems 37.3 Modemcommunicatie 37.4 Problemen met modems oplossen 37.5 Andere typen verbindingen	12. Patchen PC's en telefoons	
8	<b>Toets Randapparatuur</b> • Aries - Units 8 en 9	<b>uitloop</b>	• Toets U8 en 9

Lesweek	Theorie	Praktijk	Evaluatie
1	Arbeid 2/2		

Lesweek	Theorie	Praktijk	Evaluatie
1	<b>Installeren Domain Controller</b>	<b>Installeren eerste Domain Controller</b> • WeekOpdracht P5W1 INTERNET: <a href="#">setting up your first domain controller with windows server 2008.aspx</a>	
2	<b>Theorie Active Directory Domain</b>	<b>Installeren tweede Domain Controller</b> • WeekOpdracht P5W2 INTERNET: <a href="#">cc773108(v=ws.10).aspx</a>	
3	<b>Theorie Active Directory Domain (OU)</b>	<b>Create an Organizational Unit</b> • WeekOpdracht P5W3 INTERNET: <a href="#">create-a-new-organizational-unit-ou-in-windows-server-2008</a>	
4	<b>Theorie Group Policy</b>	<b>Create a Domain based Group Policy</b> • WeekOpdracht P5W4 INTERNET: <a href="#">group-policy-object-modeling-windows-server-2008.htm</a>	
5	<b>Praktijk: Group Policy and OU</b>	<b>Bekijk YouTube filmpje</b> • WeekOpdracht P5W5 INTERNET: <a href="#">watch?v=AroYrmFxFKlg&amp;feature=related</a>	
6	<b>Site and Services</b>	• WeekOpdracht P5W6 INTERNET: <a href="#">385</a>	
7	<b>Herhalen week 1 t/m 6</b>	• WeekOpdracht P5W7	
8	<b>Virtual Private Network</b>	<b>Theorie vpn</b> • WeekOpdracht P5W8 INTERNET: <a href="#">understanding-vpn-remote-access-mechanism.htm</a>	
9			
10			

## Vak LINUX, Auteur DRK01, Niveau 3, Cohort 2024, Periode 6 | PDF

Lesweek	Theorie	Praktijk	Evaluatie
1	<ul style="list-style-type: none"><li>• Users+groepen aanmaken</li><li>• rechten op filesystem</li></ul>	2. Maak de volgende groepen aan: READER: Cursus Linux v1.10, Alain Wenmaekers, 2000 READER: Linux Gebruikers Handleiding, Versie 1.6-pre2, Jarkko Huijts, 2009	
2		3. Maak onderstaande users aan met primaire en supplementaire groepen en een homedirectory als dit op ja staat.	
3		4. Maak de volgende directory structuur met bestanden aan en zorg voor de rechten zoals aangegeven.	
4		<ul style="list-style-type: none"><li>• Vul nu onderstaand schema in en stuur dit op naar mijn mail om je opdracht af te laten tekenen.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aftekenen</li></ul>
5	<ul style="list-style-type: none"><li>• vi-editor</li><li>• rechten op filesystem</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Een vi sessie starten</li></ul>	
6		<ul style="list-style-type: none"><li>• Positionering van de cursor</li></ul>	
7		<ul style="list-style-type: none"><li>• Tekst invoegen of verwijderen</li></ul>	
8		<ul style="list-style-type: none"><li>• Regels kopiëren of verplaatsen</li></ul>	

Lesweek	Theorie	Praktijk	Evaluatie
9		• WeekOpdracht P2W9	



Lesweek	Theorie	Praktijk	Evaluatie
1		Stage niveau 3	

# Vak **LINUX**, Auteur **DRK01**, Niveau **3**, Cohort **2024**, Periode **7** | **PDF**

Lesweek	Theorie	Praktijk	Evaluatie
1		• Installeer Sles 11.2 inmiddels 11.3 Suse Linux Enterprise Server 32 bits versie READER: Cursus Linux v1.10, Alain Wenmaekers, 2000 READER: Linux Gebruikers Handleiding, Versie 1.6-pre2, Jarkko Huijts, 2009	• Welke grafische omgeving is standaard geïnstalleerd?
2		• Installeren van OpenSuse 12.2 of 13.1	
3		• Installeer SLES 11.2 inmiddels 11.3 maar nu met KDE	
4	• Werk het boekje verder uit van pag 21 t/m 27	• Voor de installatie van open office download je de installatiebestanden.	• Eindopdracht (TOETS)
5		• Installeer Sles 11.2 inmiddels 11.3 Suse Linux Enterprise Server 32 bits versie	
6		• Installeren van OpenSuse 12.2 of 13.1	
7	• volg het boekje (PDF) "Beginnen met opensuse 11.4"	• Installeer SLES 11.2 inmiddels 11.3 maar nu met KDE	
8	• Werk het boekje verder uit van pag 21 t/m 27	• Voor de installatie van open office download je de installatiebestanden.	• Eindopdracht (TOETS)

Lesweek	Theorie	Praktijk	Evaluatie
1	<b>Besturingssystemen: Server 2008 (R2)</b>	<b>Installeren Server 2008 (R2)</b> • WeekOpdracht P3W1 INTERNET: <a href="http://how-to-install-windows-server-2008-step-by-step.htm">how-to-install-windows-server-2008-step-by-step.htm</a>	
2	<b>Uitleg rollen in Server 2008</b>	<b>Vragen beantwoorden WeekOpdracht P3W2</b> • WeekOpdracht P3W2 INTERNET: <a href="http://q-what-are-the-server-roles-in-windows-server-2008-">q-what-are-the-server-roles-in-windows-server-2008-</a>	
3	<b>Installeer en configureer File Server</b>	<b>Installeren File Server role in Server 2008 (R2)</b> • WeekOpdracht P3W3 INTERNET: <a href="http://325860">325860</a>	
4	<b>Computer Management: Event Viewer, vervolg</b>	<b>Creating a Custom View</b> • WeekOpdracht P3W4 INTERNET: <a href="http://3253">3253</a>	
5	<b>Quota Management</b>	<b>Setting Disk Quotas</b> • WeekOpdracht P3W5 INTERNET: <a href="http://managing-windows-server-2008-disk-quotas.htm">managing-windows-server-2008-disk-quotas.htm</a>	
6	<b>Server 2008 Features</b>	<b>Vragen beantwoorden WeekOpdracht P3W6</b> • WeekOpdracht P3W6 INTERNET: <a href="http://2008-r2-overview.aspx">2008-r2-overview.aspx</a>	
7	<b>Packet tracer: DHCP</b>	INTERNET: <a href="http://Packet-Tracer-DHCP-Setup">Packet-Tracer-DHCP-Setup</a>	
8	<b>Wat is DHCP</b>	<b>Afronden alle opdrachten, voorbereiden op presentatie</b> INTERNET: <a href="http://configure tcp ip to use dhcp and a static ip address at the same time.htm">configure tcp ip to use dhcp and a static ip address at the same time.htm</a>	
9		<b>Pesentaties</b> • WeekOpdracht P3W9	

Lesweek	Theorie	Praktijk	Evaluatie
1		Stage niveau 3	

Lesweek	Theorie	Praktijk	Evaluatie
1	Implementing IPv4		
2	Implementing IPv6	TLG - Demonstrate IPv6	
3	Implementing Local Storage		
4	Implementing File and Print Services		
5	Implementing Group Policy		
6	Securing Windows Servers Using Group Policy Objects		
7	Deadline		
8	Final test		• Eindtoets behandelde stof
9	Reflection		

Lesweek	Theorie	Praktijk	Evaluatie
1	PT07 - IT Solutions - Houtfabriek De Keizer	<b>Oriënteren</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bestudeer READER</li> <li>• Maak een lijst met uit te voeren werkzaamheden</li> <li>• Schrijf op wat je wel kunt en wat niet</li> <li>• Vul je POP formulier in</li> <li>• DOCENT: M. Brok, E. Kanis (2008). Begeleidershandleiding - Projecttaak 7 IT Solutions. Stichting Consortium Beroepsonderwijs</li> <li>• READER: M. Brok, E. Kanis (2008). Leerlingboek - Projecttaak 7 IT Solutions. Stichting Consortium Beroepsonderwijs</li> <li>• BIJLAGE: bijlage 1 pt 7 popformulier.doc</li> <li>• BIJLAGE: bijlage 3 pt 7 formulier urenverantwoording.doc</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Doel van de projecttaak (een A4)</li> <li>• Bijgewerkt POP-formulier (Bijlage 1)</li> <li>• Ingevuld formulier Urenverantwoording (Bijlage 3)</li> </ul>
2		<b>Plannen en voorbereiden</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maak een lijst met benodigdheden</li> <li>• Maak een werkverdeling (plannen werkzaamheden)</li> <li>• Vul het urenverantwoordeingformulier in</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lijst met benodigdheden voor de uitvoering van de opdrachten</li> <li>• Planning werkzaamheden</li> <li>• Ingevuld formulier Urenverantwoording</li> </ul>
3		<b>Uitvoeren</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Werkbon 1 - Adviseren budgetconfiguratie</li> <li>• Werkbon 2 - Voorbereidende werkzaamheden Technisch Ontwerp (TO)</li> <li>• Werkbon 3 - Installeren en configureren Windows server volgens TO</li> <li>• BIJLAGE: bijlage 2 pt 7 werkopdrachten it solutions.doc</li> <li>• BIJLAGE: TO Projecttaak 7 IT Solutions.pdf</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uitwerking Werkbon 3</li> </ul>
4		<b>Uitvoeren</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Installeer en configureer de Windows client en het algemene Workstation</li> </ul>	
5		<b>Uitvoeren</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Installeer en configureer het draadloos netwerk</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Werkend netwerk volgens eisen van TO</li> </ul>
6		<b>Uitvoeren</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Installeer en configureer het Document Management System (DMS)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bijgewerkte versie van TO</li> <li>• Ingevuld formulier Urenverantwoording</li> <li>• Ingevuld POP-formulier</li> </ul>
7		<b>Uitvoeren</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Installeer en configureer een DMDB</li> </ul>	
8		<b>Opleveren en evalueren</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• BIJLAGE: bijlage 4 pt 7 functioneringsformulier.doc</li> <li>• BIJLAGE: bijlage 5 pt 7 monitor.doc</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bijgewerkt POP-formulier (Bijlage 1)</li> <li>• Bijgewerkt en ondertekend urenverantwoordingsformulier</li> <li>• Bijgewerkt Functioneringsformulier (Bijlage 4)</li> <li>• Ingepulde Monitor (Bijlage 6)</li> </ul>
9		<b>Opleveren en evalueren</b>	
10		<b>Opleveren en evalueren</b>	

Lesweek	Theorie	Praktijk	Evaluatie
1		<b>Assemblage</b> • Zoekopdracht 16	
2		<b>Patchen</b> • Zoekopdracht 17	
3		<b>SCSI</b> • Zoekopdracht 18	
4		• Zoekopdracht 19	
5		• Zoekopdracht 20	

Lesweek	Theorie	Praktijk	Evaluatie
1	<b>Aries - Unit 11 - Les 41: BIOS-instellingen</b> 41.1 Hoofdmenu 41.2 Het geavanceerde menu 41.3 Het menu beveiliging 41.4 Het menu energiebeheer 41.5 Het opstartmenu 41.6 Afsluiten en opslaan	<b>Samenstelling van een server</b> 13 assembleren PC indiv	
2	<b>Herhaling Unit 8 t/m 10 ivm hertoets.</b> 16 BIOS instellingen 17 SCSI instellingen harddisken van een gegeven type	<b>Samenstelling van een server</b> 13 assembleren PC indiv	
3	<b>Hertoets Unit 8 t/m 10</b> 17 SCSI instellingen harddisken van een gegeven type 18 Back-up systemen	<b>Patchen</b> 14 Patchen	
4	<b>Aries - Unit 9 - Les 36: Standaard poorten voor randapparatuur, kabels en stekkers</b> 36.1 Fysieke poorten versus logische poorten 36.2 Parallele poort 36.3 Seriële poort 36.4 Parallel versus Serieel 36.5 Universal Serial Bus (USB) 36.6 Standaard kabels en stekkers Voor randapparatuur	<b>18 Back-up systemen</b> <b>19 RAID systemen.</b> 14 Patchen 15 2 SCSI harddisken inbouwen.	
5		<b>19 RAID systemen.</b> 14 Patchen 15 2 SCSI harddisken inbouwen.	
6	<b>Aries - Unit 10 - Les 38: Netwerkaart en netwerk hardware</b> 38.1 Wat is een netwerkkinterfacekaart (NIC)? 38.2 Hoe werkt een NIC? 38.3 Typen NIC 38.4 Een NIC kiezen 38.5 Netwerkmedia 38.6 Standaard netwerk hardware	<b>20 Blade servers</b> 15 2 SCSI harddisken inbouwen. • Optioneel Storingen	
7	<b>Aries - Unit 10 - Les 39: Netwerken (OPTIONEEL)</b> 39.1 Wat is netwerken? 39.2 Typen netwerken 39.3 Netwerktopologiën 39.4 Netwerkarchitecturen 39.5 Distributie van hulpmiddelen over het netwerk	<b>20 Blade servers</b> 15 2 SCSI harddisken inbouwen. • Optioneel Storingen	
8	<b>Aries - Unit 10 - Les 40: Het Internet (OPTIONEEL)</b>	<b>uitloop</b> 15 2 SCSI harddisken inbouwen.	



40.1 Hoe werkt het Internet? 40.2 Hoe kunt u op Internet aansluiten? 40.3 Vertrouwd raken met Internet	• Optioneel Storingen	
--	-----------------------	--

Lesweek	Theorie	Praktijk	Evaluatie
1	<b>Nederlands</b> • Introductie blok 4 Nederlands		
2	<b>Theorie spreken, gesprekken voeren en feedback geven</b> • TB Spreken 2F Les 1 + 2	<b>Uitleg opdracht 1 spreekplan</b> • Opdracht 1 maak een spreekplan • TB SPREKEN 2F Les 1 + 2 maken	
3	<b>Uitleg en planning.</b> <b>Opdracht 2: presenteren 2F.</b> <b>Uitleg exameneisen.</b> • TB Gesprekken voeren 2F Les 1 + 2 + 3 maken • TB Gesprekken voeren 2F Les 1, 2 en 3	<b>Voorbereiden presentatie</b> • Oefenen in de klas met korte opdrachten. Uitleg doel, samenhang, publiek enz.	
4	<b>Theorie presenteren + non-verbale communicatie</b> • Theorie feedback geven en ontvangen (oefenen) • TB Gesprekken voeren 2F Les 4 +5+ 6 maken • TB Gesprekken voeren 2F Les 4, 5 en 6	<b>voorbereiden presentatie</b> • Opdracht 2: presentatie af	
5	• TB Gesprekken voeren 2F Les 7 en 8 • TB Gesprekken voeren 2F Les 7 EN 8	<b>1e ronde presentaties + geven en ontvangen feedback</b>	
6	<b>Uitleg opdracht 3: Gesprekken voeren</b>	<b>2e ronde presentaties + geven en ontvangen feedback</b> • Opdracht 3 Opzet GV m.hulst@rocleiden.nl	
7	<b>UITLOOP</b>	<b>Werken aan opdracht 3: gesprek voorbereiden</b>	
8		<b>3e ronde presentaties + geven en ontvangen feedback</b> • Opdracht 3: Filmpje GV m.hulst@rocleiden.nl	
8		<b>4e ronde presentaties + geven en ontvangen feedback</b>	
9	<b>HERKANSINGEN</b>		

Lesweek	Theorie	Praktijk	Evaluatie
1	PvA		

Lesweek	Theorie	Praktijk	Evaluatie
1	Packet tracer: DHCP	• WeekOpdracht P2W1 INTERNET: <a href="#">Packet-Tracer-DHCP-Setup</a>	
2	Wat is DHCP	• WeekOpdracht P2W2 INTERNET: <a href="#">configure tcp ip to use dhcp and a static ip address at the same time.htm</a>	
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9		Afronden alle opdrachten, voorbereiden op presentatie	

Lesweek	Theorie	Praktijk	Evaluatie
1	<b>PT08 - IT Solutions - Onderhoud en beheer</b>	<b>Oriënteren</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bestudeer READER</li> <li>• Maak een lijst met uit te voeren werkzaamheden</li> <li>• Schrijf op wat je wel kunt en wat niet</li> <li>• Vul je POP formulier in</li> </ul> READER: M. Brok, E. Kanis (2008). Begeleidershandleiding - Projecttaak 8 IT Solutions 2. Stichting Consortium Beroepsonderwijs <ul style="list-style-type: none"> <li>• BIJLAGE: bijlage 1 pt 8 pop.doc</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Doel van de projecttaak (een A4)</li> <li>• Bijgewerkt POP-formulier (bijlage 1)</li> </ul>
2		<b>Plannen en voorbereiden</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maak een werkverdeling (plannen werkzaamheden)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lijst met software en keys, overzicht beschikbare handleidingen,</li> <li>• benodigde hardware</li> <li>• Planning werkzaamheden</li> </ul>
3		<b>Uitvoeren</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Werkbon 1 - Configureren server</li> <li>• Werkbon 2 - Configureren client</li> <li>• Werkbon 3 - Oplossen storingen Active Directory</li> <li>• BIJLAGE: 2 - Werkbonnen IT Solutions</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Werkbonnen (bijlage 2)</li> <li>• Ingevuld portfolioformulier</li> </ul>
4		<b>Uitvoeren</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Werkbon 4 - Oplossen storing na update</li> <li>• Werkbon 5 - Oplossen storing audio</li> <li>• Werkbon 6 - Toevoegen client aan domein</li> </ul>	
5		<b>Uitvoeren</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Werkbon 7 - Onderzoeken eisen serverruimte</li> <li>• Werkbon 8 - Installeren en configureren werkstations</li> <li>• Werkbon 9 - Onderzoeken Windows upgrade</li> <li>• BIJLAGE: bijlage 9 pt 8 storingen op het client.doc</li> <li>• BIJLAGE: bijlage 10 pt 8 troubleshooting.doc</li> </ul>	
6		<b>Uitvoeren</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Werkbon 10 - Beveiligen en Preventeren</li> <li>• Werkbon 11 - Oplossen storingen op het client - server systeem</li> <li>• Werkbon 12 - Windows Server Security Configuration Wizard</li> <li>• BIJLAGE: bijlage 11 pt 8 het maken van een asr back.doc</li> <li>• BIJLAGE: bijlage 7 pt 8 beveiligings en preventiemaatregelen.doc</li> </ul>	
7		<b>Uitvoeren</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Werkbon 13 - Onderzoeken ARBO voorschriften</li> <li>• Werkbon 14 - System Information for Windows (SIW)</li> <li>• Werkbon 15 - Automated System Recovery (ASR)</li> </ul>	
8		<b>Opleveren en evalueren</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• BIJLAGE: bijlage 3 pt 8 functioneringsformulier.doc</li> <li>• BIJLAGE: bijlage 4 pt 8 monitor.doc</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bijgewerkt POP-formulier (bijlage 1)</li> <li>• Bijgewerkt functioneringsformulier (bijlage 3)</li> <li>• Ingevlude monitor (bijlage 4)</li> </ul>
9		<b>Opleveren en evalueren</b>	
10		<b>Opleveren en evalueren</b>	

Lesweek	Theorie	Praktijk	Evaluatie
1	Gedrag & cult./PvA		

Lesweek	Theorie	Praktijk	Evaluatie
1	PT09 - Op de Servicedesk - Deel 1 en 2	<b>Oriënteren</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bestudeer reader</li> <li>• Lees bijlage 7A en 7B</li> <li>• Maak een lijst met uit te voeren werkzaamheden</li> <li>• Schrijf op wat je wel kunt en wat niet</li> </ul> READER: M. Brok, E. Kanis (2008). Projecttaak 9 Op de Servicedesk. Stichting Consortium Beroepsonderwijs <ul style="list-style-type: none"> <li>• BIJLAGE: 1 - POP Formulier</li> <li>• BIJLAGE: 7 - Procedures</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Doel van de projecttaak (een A4)</li> <li>• Bijgewerkt POP-formulier (bijlage 1)</li> </ul>
2		<b>Plannen en voorbereiden</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vul je POP formulier in</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Een actielijst waarop je de punten uit deze fase afvinkt</li> </ul>
3		<b>Uitvoeren</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Incident 1</li> <li>• Incident 2</li> <li>• Incident 3</li> <li>• BIJLAGE: 2 - Werkopdrachten Amerijck</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Een afdruk van de bestede uren en bijzonderheden van elk incident</li> <li>• Een FAQ-lijst (al dan niet digitaal)</li> </ul>
4		<b>Uitvoeren</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Incident 4</li> <li>• Incident 5</li> <li>• Incident 6</li> <li>• BIJLAGE: 8 - Beoordelingsformulieren</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ingevulde beoordelingsformulieren Servicedesk communicatie (bijlage 8)</li> </ul>
5		<b>Uitvoeren</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Incident 7</li> <li>• Incident 8</li> <li>• Incident 9</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ingevulde functioneringsformulieren docent en student (tussenevaluatie)</li> <li>• Bijgewerkt Portfolio</li> </ul>
6		<b>Uitvoeren</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Incident 10</li> <li>• Incident 11</li> <li>• Incident 12</li> </ul>	
7		<b>Uitvoeren</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Incident 13</li> <li>• Incident 14</li> <li>• Incident 15</li> </ul>	
8		<b>Opleveren en evalueren</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bijgewerkt Portfolio</li> <li>• POP</li> <li>• Bijgewerkt Functioneringsformulier (bijlage 3)</li> <li>• Geaccordeerde urenverantwoording</li> <li>• Ingevulde Monitor (bijlage 4)</li> </ul>
9		<b>Opleveren en evalueren</b>	
10		<b>Opleveren en evalueren</b>	

Lesweek	Theorie	Praktijk	Evaluatie
1	Gedrag & cult		



# Vak ALA, Auteur MMONE, Niveau 3, Cohort 2024, Periode 10 | PDF

Lesweek	Theorie	Praktijk	Evaluatie
1	<b>Inleiding Servicedesk</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wat is een Servicedesk</li> <li>• Wat is een Helpdesk</li> <li>• Ervaring in vorige stage met het werken op een Servicedesk</li> <li>• lesmateriaal van StichtingPraktijkLeren.nl</li> </ul>	<b>Verkenning en omgaan met leeromgeving StichtingPraktijkLeren</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Registreren bij StichtingPraktijkLeren.nl mbv leerlingnummer@student.idcollege.nl</li> </ul> INTERNET: <a href="#">servicedesk-amerijck-ict-20</a>	
2	<b>Bedrijfsprocessen</b> INTERNET: <a href="#">deel-1-procesdenken</a>		
3	<b>Werk van een ICT-beheerder</b>		
4	<b>Kennismaking ITIL 1v4</b>		
5	<b>Vervolg ITIL 2v4</b>		
6	<b>Vervolg ITIL 3v4</b>		
7	<b>Vervolg ITIL 4v4</b>		
8	<b>ITIL basiskennis en bedrijfsprocessen herhalen ivm de toets</b>		
9	<b>ITIL basiskennis en bedrijfsprocessen herhalen ivm de toets</b>		
10	<b>Toets</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• KGC</li> </ul> Gebruikersondersteuning		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toets</li> </ul>

Lesweek	Theorie	Praktijk	Evaluatie
1		Stage niveau 3	

Lesweek	Theorie	Praktijk	Evaluatie
1		Stage niveau 3	