

ur ASAGA, Niveau 4, Cohort 2024, Periode 1 | PDF

	Theorie	Lesstof	Praktijk	Opdracht	Evaluatie	Middelen
	Domein 1: Getallen	<ul style="list-style-type: none"> • Kennismaken • inhoud v/d lessen • blz 1t/m 21 		• opd. 1 t/m 9		
	Hfst. 1, 1.1 t/m 1.2	• blz. 22 t/m 35		• opd. 10 t/m 24		
	Hfst. 1.3 t/m zelftest	• blz. 36 t/m 43		• opd. 25 t/m zelftest		
	Hfst. 2 t/m 2.1	• blz. 44 t/m 58		• opd. 1 t/m 19		
	Hfst. 2.2, 2,3 t/m zelftest	• blz. 59 t/m 70		• opd. 20 t/m zelftest		
	Hfst. 3, 3.1 t/m 3.3	• blz. 72 t/m 88		• opd. 1 t/m 21		
a	Instaptoets	• Getallen			• Toets	
	Tijd en snelheid					
	Kaarten en routes (schaal)					
	Tabellen en schema's					

ur **BRC01**, Niveau **4**, Cohort **2024**, Periode **1** | **PDF**

	Theorie	Lesstof	Praktijk	Opdracht	Evaluatie	Middelen
	Word: introductie	• Workshopdocument lezen en verwerken t/m H3		• Word en Excel installeren op eigen laptop		
	Word: sjablonen maken	• Workshopdocument lezen en verwerken t/m H6		• I01: Projectsjabloon		
	Word: Stijlen en opmaakkenmerken	• Workshopdocument lezen en verwerken t/m H6		• Projectsjabloon per groep vaststellen > project • I02: Opgemaakt document		
	Windows: Onderhoud van je OS	• Lezen lesstof 4		• I03: Onderhoudsplan maken		
	Windows: Je computer in een netwerk	• Lezen lesstof 5		• I04: Onderzoek je netwerkinstellingen		
	Windows: Virtualizatie en cloudgebruik	• Lezen lesstof 6		• I05: Maak een virtuele machine		
	Samenvatting en FAQS			• Opdrachten bijwerken		
	Word/Windows	• Eindopdracht oefenen		• I06: proefopdracht		
	Toets Word/Windows			• T01: Toets Periode 1		
	Afsluiting	• Bespreken toets		• Inleveropdrachten die nog ontbreken bijwerken		

	Theorie	Lesstof	Praktijk	Opdracht	Evaluatie	Middelen
	20687B_12-Implementing Hyper-V®					
	20687B_01-Installing and Deploying Windows 8					
	20687B_02-Upgrading and Migrating to Windows 8					
	20687B_03-Managing Disks and Device Drivers					
	20687B_04-Configuring and Troubleshooting Network Connections					
	20687B_05-Implementing Wireless Network Connections					

	Theorie	Lesstof	Praktijk	Opdracht	Evaluatie	Middelen
	Implementing Hyper-V					
	Installing and Deploying Windows 8		Base Disk Windows 8			
	Upgrading and Migrating to Windows 8					
	Managing Disks and Device Drivers		CLIENT1			
	Configuring and Troubleshooting Network Connections					
	Implementing Wireless Network Connections		NAT1			
	Deadline					
	Final test				• Eindtoets behandelde stof	
	Reflection					

	Theorie	Lesstof	Praktijk	Opdracht	Evaluatie	Middelen
	Hoofdstuk 1 - Devices - Componenten	<ul style="list-style-type: none"> • CPU • Input devices • Storage devices • RAM • Output devices • Power source • Networking components 	Opdracht 1 - Installatie + testen Windows7	1. Installeer virtual box /V Mware player 2. Installeer Windows 7 Professional of Enterprise versie 3. Maak twee partities naast het System partition 4. Stel de maximale grootte van prullenbak op 3% 5. Test deze onderdelen door middel van test tools	<ul style="list-style-type: none"> • Maak van elke stap een printscreen 	
	Hoofdstuk 1 - Devices - Apparaten	<ul style="list-style-type: none"> • Operating system • Desktop computers • Notebooks • Tablets • Smartphones 	Opdracht 2 - Configuratie windows7	<ul style="list-style-type: none"> · Hoe maak je een Homegroup · Tijdelijke bestanden in Internet Explorer instellen · Screensaver instellen · Schermresolutie controleren • Netwerk Printer installeren · L schijf toevoegen · Cookies en browsergeschiedenis verwijderen · File-extensies moeten zichtbaar zijn · Software voor PDF bestanden installeren 	<ul style="list-style-type: none"> · Maak van elke stap een printscreen 	
	Hoofdstuk 2 - Desktop PC's - Inleiding	<ul style="list-style-type: none"> • PC components • Workstations • Desktop PC Case • Safety • Environmental conditions 	Opdracht 3 - PC Security	<ul style="list-style-type: none"> · Geluid microfooningang audiokaart uitschakelen · Software voor PDF bestanden installeren · Homebrowser instellen · Cookies en browsergeschiedenis verwijderen · Blokkeer deze websites 	<ul style="list-style-type: none"> · Maak van elke stap/punt een print screen “ als bewijs”. 	

				in de Firewall · Zorg dat alle varianten van “Transport Layer Security” ingeschakeld		
	Hoofdstuk 2 - Desktop PC's - Componenten	<ul style="list-style-type: none">• Motherboard• Processor families• Heat sink• Memory types• Onboard video• Onboard I/O• Power supply	Opdracht 4 - Casus Mevrouw Wessel	1. Controleer of alle hardware onderdelen op juiste plaats zitten 2. Installeer Windows 7 professional of Enterprises 3. Installeer Office pakket 4. Er moet twee Windows accounts worden aangemaakt 5. Mw. Wessel moet de beheerder zijn van de PC 6. Mw. Wessel wilt dat ze op alle gegevens van haar kinderen kan raadplegen 7. Mw. Wessel wil de internet toegang beperken 8. Er moet blokkade komen op alle verdachte websites	• Werkbon	
	Hoofdstuk 2 - Desktop PC's - Configuratie	<ul style="list-style-type: none">• Firmware• Configure BIOS• Booting computer• Performance upgrade• Persistent storage upgrades	Opdracht 5 - Windows command line en register	1. Start Windows 7 op via Virtual box of vmwareplayer 2. Start het Command Prompt (CMD) en voer de volgende opdrachten uit - Formateer (snel) de aangemaakte tweede primaire partitie - Maak een nieuwe map in de primaire partitie - Kopieer de inhoud van map “Mijndocumenten” 3. Maak een back up van je “Register” 4. Voer minimaal (10 tweaks) van de bijlage uit	• Maak print screens van alle stappen	

ren	Hoofdstuk 3 - Storage devices	<ul style="list-style-type: none"> • Hard disk drives • Solid state drive • Optical drive • Accessory storage • Disk partitions • Defragmentation 	Opdracht 6 - Casus Veilige PC voor klant	1. Je moet zorgen dat al bovengenoemde software geïnstalleerd worden 2. Verder moet je back-up automatiseren 3. Zorg er voordat blokkades in de firewall/ internet security pakket zijn	• Vul een CMDB en een Werkbon in	
a	Basis hard- en software 1			• Afmaken opdrachten	• Toets	• Toets: Basis hard- en software 1
			Afmaken opdrachten			

	Theorie	Lesstof	Praktijk	Opdracht	Evaluatie	Middelen
	Hoofdstuk 1 - Webtalen, browsers en editors;	<ul style="list-style-type: none"> • Een snelle terugblik • Kennismaken met HTML en CSS • Browsers • HTML-editors • Aanvullende hulpmiddelen 	Introductie HTML en CSS		<ul style="list-style-type: none"> • Opdrachten succesvol afgerond 	BOEK: P. Doolaard (2019). HTML5 & CSS3, vijfde ed. 978-94-6356-081-8. APPARAAT: laptop met web-browser <ul style="list-style-type: none"> • Little Web Hut: http://www.littlewebhut.com
	Hoofdstuk 2 - De basis van HTML5;	<ul style="list-style-type: none"> • Kenmerken van HTML-documenten • Elementen, tags en tekst • Attributen • Nieuw in HTML5 • De basis van een HTML5-document • Paginastructuur • Document Object Model HTML DOM • De outline van een document • Het contentmodel van HTML5 • Secties markeren theorie • Secties markeren praktijk • Weergave in oude browsers 	Je eerste HTML document	<ul style="list-style-type: none"> • Maak een HTML document waarin de volgende elementen voorkomen: <article>, <section>, <nav>, <aside>, <footer>, <address>, <main>, <div> 	<ul style="list-style-type: none"> • Opdrachten succesvol afgerond 	
	Hoofdstuk 3 - Tekst markeren;	<ul style="list-style-type: none"> • Koppen markeren • Tekst markeren • Speciale betekenis aangeven • Inhoud groeperen • Speciale tekens in webpagina's 	Opbouwen documentstructuur	<ul style="list-style-type: none"> • Maak een UTF-8 gecodeerd HTML document waarin de volgende elementen voorkomen: <p>,
, <pre>, <blockquote>, , , , <figure> <figcaption>, <dl>, <dt>, <dd>, <hr> 	<ul style="list-style-type: none"> • Opdrachten succesvol afgerond 	
	Hoofdstuk 4 - Koppelingen maken;	<ul style="list-style-type: none"> • Verbindingen leggen met <a> (anchor) • Klik hier voor richtlijnen • Externe bestanden koppelen met <link> 	Coderen van hyperlinks	<ul style="list-style-type: none"> • Maak een HTML document waarin de volgende soorten links voorkomen: Stylesheet, favicon, HTML 	<ul style="list-style-type: none"> • Opdrachten succesvol afgerond 	

				document, Prefetch		
Hoofdstuk 5 - Beeld, geluid en andere externe inhoud;	<ul style="list-style-type: none"> • Begrippen: URL, Bitmaps (GIF, JPEG, PNG, WEBP), Vectorafbeelding, Responsive design, Video fomats (MP4, OGG, WEBM) • Elementen: , <map>, <area>, <picture>, <source>, <iframe>, <embed>, <object>, <video>, <track>, <audio> • Attributen: src, alt, width, height, srcset, sizes 	Coderen van multimedia		<ul style="list-style-type: none"> • Maak een HTML document waarin de volgende content is gecodeerd: JPEG afbeelding, SVG afbeelding, MP4 video, inline frame met Vimeo of Google Maps content 	<ul style="list-style-type: none"> • Opdrachten succesvol afgerond 	INTERNET: html media.asp
Hoofdstuk 6 - Formulieren maken;	<ul style="list-style-type: none"> • Begrippen: Server/client, JavaScript, reguliere expressies, Kleur (RGB) • Elementen: <form>, <input>, <label>, <button>, <select>, <datalist>, <option>, <textarea> • Attributen: action, method, enctype, autocomplete, autofocus, name, type, required, selected 	Coderen van formulieren		<ul style="list-style-type: none"> • Maak een HTML-formulier waarmee bezoekers van een website boodschappen bij een on-line supermarkt kunnen doen. 	<ul style="list-style-type: none"> • Het formulier moet ten minste vijf verschillende <input> elementen bevatten. 	INTERNET: html forms.asp
Hoofdstuk 7 - Tabellen maken;	<ul style="list-style-type: none"> • Begrippen: CSS, Kleur • Elementen: <link>, <table>, <caption>, <tr>, <td>, <caption>, <thead>, <tfoot>, <tbody> • Attributen: rel (relationship), colspan, rowspan, width, border, class • Eigenschappen: width, margin, padding, border, background-color, line-height 	Coderen van tabellen		<ul style="list-style-type: none"> • Maak een HTML document waarin ten minste de volgende elementen voorkomen: <table>, <tr>, <td> 	<ul style="list-style-type: none"> • De tabel bevat een prijslijst van een bakker, met daarin de soorten brood en de prijzen. 	INTERNET: html tables.asp
Hoofdstuk 8 - De basis van CSS;	<ul style="list-style-type: none"> • Begrippen: Cascading Style Sheets (CSS) • Elementen: <div>, <table> • Attributen: • Eigenschappen: position, 	Coderen in CSS;			<ul style="list-style-type: none"> • Opdrachten succesvol afgerond 	

		padding (voering), margin (afstand), width				
	Hoofdstuk 9 - Lay-out;	• Begrippen: Cascading Style Sheets (CSS), Box Model, Weergavemodel			• Opdrachten succesvol afgerond	
	Hoofdstuk 10 - Lay-outs maken met CSS;				• Opdrachten succesvol afgerond	
	Project website ouderavond;			• Opleveren website ouderavond	• De website moet ten minste de volgende onderwerpen behandelen: organisatie van de opleiding, inhoud van de opleiding	
	Project website ouderavond;			• Opleveren website ouderavond	• Herkansing	

	Theorie	Lesstof	Praktijk	Opdracht	Evaluatie	Middelen
		• WRTS: Irregular verbs 1		1 Description of my laptop 1 How to clean your computer, vraag 1 (deel 1)		
a		• WRTS: Irregular verbs 1 en 2		2 My favourite computer game 1 How to clean your computer, vraag 1 (deel 2) • TB: Mensen en dingen • TB: Zijn, hebben, • TB: Woorden voor personen • TB: Mensen en dingen beschrijven		
		• WRTS: Irregular verbs 2 en 3		3 My mobile phone 1 How to clean your computer, vraag 2 t/m 10 • TB: Dichtbij of veraf • TB: Hoeveel • TB: Hoe maak je een zin • TB: Hoe maak je een vraag • TB Het meervoud van • TB: Voluit of kort • TB: Hoofdletters		
a		• WRTS: Irregular verbs 3 en 4		4 What I really liked at school this week 1 How to clean your computer, vraag 11 t/m 21 • TB: Mensen en Dingen • TB: Dingen doen • TB: Mensen en dingen beschrijven • TB: Hoe of hoe vaak		
		• WRTS: Irregular verbs 4 en 5 • TB: theorie horend bij de		5 Picture 1 • TB: Verwijzen naar mensen of dingen		

		gemaakte opdrachten		<ul style="list-style-type: none"> • TB: Hoeveel? • TB: Letters aan het eind van een woord • TB: Telwoorden • TB: Voluit of kort • TB: Leestekens 		
		<ul style="list-style-type: none"> • WRTS: Irregular verbs 1 t/m 5 • How to clean your computer, vraag 22 		6 Why you should learn English!	• Oefentoets Irregular verbs 1 t/m 5	
		<ul style="list-style-type: none"> • How to clean your computer, vraag 22 • TB: theorie horend bij de gemaakte opdrachten 		7 Do you speak English?	• Toets Irregular verbs 1 t/m 5	
		<ul style="list-style-type: none"> • How to clean your computer vraag 22 • TB: theorie horend bij de gemaakte opdrachten 		• TB: Lezen A2 les 1 en taaltaak 1		
				• TB: Lezen A2 les 2 en taaltaak 2	<ul style="list-style-type: none"> • Toets Theorie Taalblokken • Toets How to clean your computer, vraag 22 	
				• TB: Lezen A2 les 3 en taaltaak 3		

	Theorie	Lesstof	Praktijk	Opdracht	Evaluatie	Middelen
	Understanding Command-Line Basics	<ul style="list-style-type: none"> • Exploring Your Linux Shell Options • Using a Shell • Exploring Shell Configuration • Using Environment Variables • Getting Help 			<ul style="list-style-type: none"> • Quiz: Review Questions 	<ul style="list-style-type: none"> • BOOK: Roderick W. Smith (2013). Linux Professional's Certification - Study Guide. John Wiley & Sons, Inc. (1-118-57055-5)
	Using Streams, Redirection, and Pipes	<ul style="list-style-type: none"> • Exploring Types of Streams • Redirecting Input and Output • Piping Data between Programs • Generating Command Lines 			<ul style="list-style-type: none"> • Quiz: Review Questions 	<ul style="list-style-type: none"> • COMPUTER: functioning laptop • SOFTWARE: MS Office
	Processing Text Using Filters	<ul style="list-style-type: none"> • File-Combining Commands • File-Transforming Commands • File-Formatting Commands • File-Viewing Commands • File-Summarizing Commands 			<ul style="list-style-type: none"> • Quiz: Review Questions 	
	Using Regular Expressions	<ul style="list-style-type: none"> • Understanding Regular Expressions • Using grep • Using sed 			<ul style="list-style-type: none"> • Quiz: Review Questions 	
	Editing Files with Vi	<ul style="list-style-type: none"> • Understanding Vi Modes • Exploring Basic Text-Editing Procedures • Saving Changes 			<ul style="list-style-type: none"> • Quiz: Review Questions 	

	Theorie	Lesstof	Praktijk	Opdracht	Evaluatie	Middelen
		<ul style="list-style-type: none"> Chapter 0 		<ul style="list-style-type: none"> Inloggen Netacad Installeren Packettracer 7 		<ul style="list-style-type: none"> SOFTWARE:PacketTracer70 32bit setup.exe SOFTWARE:PacketTracer70 64bit setup.exe
		1.0 Introduction 1.1 Globally Connected 1.2 LANs, WANs, and the Internet		1.0.1.2 Class Activity - Draw Your Concept of the Internet.pdf 1.2.4.4 Packet Tracer - Help and Navigation Tips.pdf 1.2.4.5 Packet Tracer - Network Representation.pka	<ul style="list-style-type: none"> Toets 	INTERNET: 1.2.4.5 Packet Tracer - Network Representation
		1.3 The Network as a Platform 1.4 The Changing Network Environment 1.5 Summary		2.1.4.6 Packet Tracer - Navigating the IOS.pdf 2.1.4.6 Packet Tracer - Navigating the IOS.pka 2.1.4.7 Lab - Establishing a Console Session with Tera Term.pdf		<ul style="list-style-type: none"> SOFTWARE:teraterm-4.95.zip
		2.0 Introduction 2.1 IOS Bootcamp		2.2.3.4 Packet Tracer - Configuring Initial Switch Settings.pdf 2.2.3.4 Packet Tracer - Configuring Initial Switch Settings.pka 2.3.2.5 Packet Tracer - Implementing Basic Connectivity.pdf 2.3.2.5 Packet Tracer - Implementing Basic Connectivity.pka	<ul style="list-style-type: none"> Aftekenen opdrachten 	
		2.2 Basic Device Configuration 2.3 Address Schemes 2.4 Summary		2.4.1.2 Packet Tracer - Skills Integration Challenge.pdf 2.4.1.2 Packet Tracer - Skills Integration Challenge.pka	<ul style="list-style-type: none"> Toets 	

		3.0 Introduction 3.1 Rules of Communication		3.0.1.2 Class Activity - Designing a Communications System.pdf 3.4.1.1 Lab - Installing Wireshark.pdf 3.4.1.2 Lab - Using Wireshark to View Network Traffic.pdf		
		• Wireshark		3.2.4.6 Packet Tracer - Investigating the TCP-IP and OSI Models in Action.pdf 3.2.4.6 Packet Tracer - Investigating the TCP-IP and OSI Models in Action.pka	• Aftekenen opdrachten	
		3.2 Network Protocols and Standard		• Leren voor toets en (af)maken opdrachten	• Toets	
		3.3 Data Transfer in the Network 3.4 Summary				
					• Aftekenen opdrachten	

	Theorie	Lesstof	Praktijk	Opdracht	Evaluatie	Middelen
	BO					

	Theorie	Lesstof	Praktijk	Opdracht	Evaluatie	Middelen
	Hoofdstuk 1 - Devices	<ul style="list-style-type: none"> • CPU • Input devices • Storage devices • RAM • Output devices • Power source • Networking components • Operating system • Desktop computers • Notebooks • Tablets • Smartphones 	Opdracht 1 - Installatie + testen Windows7	1. Installeer virtual box /V Mware player 2. Installeer Windows 7 Professional of Enterprise versie 3. Maak twee partities naast het System partition 4. Stel de maximale grootte van prullenbak op 3% 5. Test deze onderdelen door middel van test tools	<ul style="list-style-type: none"> • Maak van elke stap een printscreen 	
	Hoofdstuk 2 - Desktop PC's	<ul style="list-style-type: none"> • PC components • Workstations • Desktop PC Case • Safety • Environmental conditions • Motherboard • Processor families • Heat sink • Memory types • Onboard video • Onboard I/O • Power supply • Firmware • Configure BIOS • Booting computer • Performance upgrade • Storage u 	Opdracht 2 - Configuratie windows7	<ul style="list-style-type: none"> · Hoe maak je een Homegroup · Tijdelijke bestanden in Internet Explorer instellen · Screensaver instellen · Schermresolutie controleren • Netwerk Printer installeren · L schijf toevoegen · Cookies en browsergeschiedenis verwijderen · File-extensies moeten zichtbaar zijn · Software voor PDF bestanden installeren 	<ul style="list-style-type: none"> · Maak van elke stap een printscreen 	
	Hoofdstuk 3 - Storage devices	<ul style="list-style-type: none"> • Hard disk drives • Solid state drive • Optical drive • Accessory storage • Disk partitions • Defragmentation 	Opdracht 3 - PC Security	<ul style="list-style-type: none"> · Geluid microfooningang audiokaart uitschakelen · Software voor PDF bestanden installeren · Homebrowser instellen · Cookies en browsergeschiedenis verwijderen · Blokkeer deze websites 	<ul style="list-style-type: none"> · Maak van elke stap/punt een print screen “ als bewijs”. 	

				in de Firewall · Zorg dat alle varianten van “Transport Layer Security” ingeschakeld		
			Opdracht 4 - Casus Mevrouw Wessel	1. Controleer of alle hardware onderdelen op juiste plaats zitten 2. Installeer Windows 7 professional of Enterprises 3. Installeer Office pakket 4. Er moet twee Windows accounts worden aangemaakt 5. Mw. Wessel moet de beheerder zijn van de PC 6. Mw. Wessel wilt dat ze op alle gegevens van haar kinderen kan raadplegen 7. Mw. Wessel wil de internet toegang beperken 8. Er moet blokkade komen op alle verdachte websites	• Werkbon	
			Opdracht 5 - Windows command line en register	1. Start Windows 7 op via Virtual box of vmwareplayer 2. Start het Command Prompt (CMD) en voer de volgende opdrachten uit - Formateer (snel) de aangemaakte tweede primaire partitie - Maak een nieuwe map in de primaire partitie - Kopieer de inhoud van map “Mijndocumenten” 3. Maak een back up van je “Register” 4. Voer minimaal (10 tweaks) van de bijlage uit	• Maak print screens van alle stappen	

ren			Opdracht 6 - Casus Veilige PC voor klant	1. Je moet zorgen dat al bovengenoemde software geïnstalleerd worden 2. Verder moet je back-up automatiseren 3. Zorg er voordat blokkades in de firewall/ internet security pakket zijn	• Vul een CMDB en een Werkbon in	
	Toets	• Basis hard- en software 1			• Toets	

	Theorie	Lesstof	Praktijk	Opdracht	Evaluatie	Middelen
	Cisco lessen					
	Chapter 2 IPv4 subnetting		Oefeningen in PT over subnetting			
	Cisco lessen		Configuraties in Routers en Switches	<ul style="list-style-type: none"> • Basis CLI configuraties in Routers&Switches • IPv4 configuraties in Router Interfaces 		
	Cisco lessen		Geavanceerde CLI configuraties in Routers&Switches			

ur KLP01, Niveau 4, Cohort 2024, Periode 1 | PDF

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

	Theorie	Lesstof	Praktijk	Opdracht	Evaluatie	Middelen
	Rekenen zonder rekenmachine; Grote getallen;		Les 1; Les 2;			
	Regels voor de volgorde van bewerkingen; Optellen en aftrekken in dagelijkse situaties;		Les 3; Les 4;			
n	Vermenigvuldigen en delen in dagelijkse situaties; Combineren van bewerkingen in berekeningen;		Les 5; Les 6;			
	Breuken, procenten en decimalen; Rekenen met procenten in dagelijkse situaties;		Les 7; Les 8;			
	Verhoudingen; Rekenen met verhoudingen in dagelijkse situaties;		Les 9; Les 10;			
	EINDTOETS Getallen, Verhoudingen en maten;					

ur MMONF, Niveau 4, Cohort 2024, Periode 1 | PDF

	Theorie	Lesstof	Praktijk	Opdracht	Evaluatie	Middelen
	ALA Client		Vooronderzoek en werkvoorbereiding	• Oriëntatie op de ALA		
	Veilig werken en Arbo	• Instructie veilig werken • Arbo regels • Arbo werkplek	Veilig werken en Arbo	• Mevrouw Verhagen	• demonstratie	
n n			Basisassemblage/demontage	• Demonteren • Assembleren	• demonstratie	
			Assemblage op basis van klantwensen	• DVD inbouwen • Wifi kaart inbouwen • 2e HD inbouwen • Sound card inbouwen • Performance en Videokaart	• demonstratie	
			Installeren van besturingssysteem en applicaties	• Installeren programma voor virtualisatie • Installeren W7 met applicaties • Installeren Ubuntu	• demonstratie	
			Systeeminstellingen aanpassen	• PC Arno de Groot • PC Marieke van Waarden	• demonstratie	
	Upgrade en Offerte	• Schrijven instructie • Bespreken offerte in groep	Upgrade Windows XP naar W7	• Maken offerte • Cloud opslag	• demonstratie	
			Peer to Peer netwerk	• Peer-to-peer opzetten	• demonstratie	
			Troubleshooting	• Pc start niet meer • Pc is langzaam • Nieuwe installatie en partitie • Virus	• demonstratie	
	Evaluatie	• ALA Client	Evaluatie	• Evaluatie aanpak • Evaluatie resultaat • Evaluatie ALA	• zelfbeoordeling	

	Theorie	Lesstof	Praktijk	Opdracht	Evaluatie	Middelen
	Diagrammen					
	Formules en grafieken					

	Theorie	Lesstof	Praktijk	Opdracht	Evaluatie	Middelen
	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					

	Theorie	Lesstof	Praktijk	Opdracht	Evaluatie	Middelen
	Q&A - Configuring File Access and Printers on Windows 8 Clients		TASK - Configuring File Access and Printers on Windows 8 Clients			
	Q&A - Securing Windows 8 Desktops		TASK - Securing Windows 8 Desktops			
	Q&A - Configuring Applications		TASK - Configuring Applications			
	Q&A - Optimizing and Maintaining Windows 8 Client Computers		TASK - Optimizing and Maintaining Windows 8 Client Computers			
	Q&A - Configuring Mobile Computing and Remote Access		TASK - Configuring Mobile Computing and Remote Access			
	Q&A - Troubleshooting and Recovering Windows 8		TASK - Troubleshooting and Recovering Windows 8			
	Deadline					
	Final test		Eindtoets behandelde stof		• Eindtoets behandelde stof	
	Reflection					

	Theorie	Lesstof	Praktijk	Opdracht	Evaluatie	Middelen
	Hoofdstuk 4 - Peripheral devices	<ul style="list-style-type: none"> Peripheral Component Interconnect (PCI) PCI express 				
	Hoofdstuk 5 - Networking - Applicaties	<ul style="list-style-type: none"> Email World wide web Shared folders and files Servers Printers Scanners Fax/modem 				
	Hoofdstuk 5 - Networking - Ethernet	<ul style="list-style-type: none"> MAC address TCP/IP IP4 Address classes Public and private addressing IPConfig utility DHCP 				
	Hoofdstuk 5 - Networking - Network connection options	<ul style="list-style-type: none"> LAN WAN POTS/PSTN VPN PAN 				
	Hoofdstuk 5 - Networking - Hardware	<ul style="list-style-type: none"> NIC Switch Router Hub RJ-45 Access Point Coax UTP STP 				
	Hoofdstuk 6 - Windows					
	Hoofdstuk 7 - Open source					

	Basis hard- en software 2				• Toets	• Toets: Basis hard- en software 2
			Afmaken opdrachten			

	Theorie	Lesstof	Praktijk	Opdracht	Evaluatie	Middelen
	Hoofdstuk 11 - Kleur, randen en achtergronden;	<ul style="list-style-type: none"> • Kleurwaarden • Kleur van tekst • De achtergrond • Kleurverlopen • Afgeronde hoeken • Randafbeelding • Schaduw 	Coderen van visuele elementen		<ul style="list-style-type: none"> • Oefeningen 	
	Hoofdstuk 12 - Lay-outs maken;	<ul style="list-style-type: none"> • Media queries en responsive design • Media queries: breekpunten in de lay-out • Lay-out met positionering en floats • Flexibele lay-out met flexbox • Flexcontainers en flexitems • Het assenstelsel van de flex-flow • Flexitems schalen • Flexitems uitlijnen • Een lay-out maken met flexbox • Verder ontdekken 	Ontwerpen van lay-outs		<ul style="list-style-type: none"> • Oefeningen 	

	Theorie	Lesstof	Praktijk	Opdracht	Evaluatie	Middelen
		• WRTS: Voorbereiding Schrijven leerjaar 1, deel 1		2 Shopping online 1 • TB: Lezen A2 les 4 en taaltaak 4 • Vertalen zin 1 t/m 5		
		• WRTS: Voorbereiding Schrijven leerjaar 1, deel 2 en 1 Vertaling zin 1 t/m 5		3 Shopping online 2 • TB: Lezen A2 les 5 en taaltaak 5 • Vertalen zin 6 t/m 10		
		• WRTS: Voorbereiding Schrijven leerjaar 1, deel 3 en 2 Vertaling zin 1 t/m 10		4 Hacking 1 • TB: Lezen A2 les 6 en taaltaak 6 • Vertalen zin 11 t/m 15		
		• WRTS: Voorbereiding Schrijven leerjaar 1, deel 4 en 3 Vertaling zin 1 t/m 15		5 Hacking 2 • TB: Lezen A2 • Vertalen zin 16 t/m 20	• TB: Lezen	
		• WRTS: Voorbereiding Schrijven leerjaar 1, deel 1 t/m 4 Vertaling zin 1 t/m 20		6 Viruses 1 • TB: Luisteren A2 les 1 en taaltaak 1		
		• WRTS: Voorbereiding Schrijven leerjaar 1, deel 5		7 Viruses 2 • TB: Luisteren A2 les 2 en taaltaak 2	• Toets: Voorbereiding Schrijven leerjaar 1, deel 1 t/m 4 en zin 1 t/m 20	
		• WRTS: Voorbereiding Schrijven leerjaar 1, deel 6 en 5		• Voorbereiding mondelinge toets • TB: Luisteren A2 les 3 en taaltaak 3		
		• WRTS: Voorbereiding Schrijven leerjaar 1, deel 7 en 6		• TB: Luisteren A2 les 4 en taaltaak 4 • Voorbereiding mondelinge toets	• Mondelinge toets (volgens rooster)	
		• WRTS: Voorbereiding Schrijven leerjaar 1, deel 8 en 7		• TB: Luisteren A2 les 5 en taaltaak 5 • Voorbereiding	• Mondelinge toets (volgens rooster)	

			mondelinge toets		
		<ul style="list-style-type: none"> • WRTS: Voorbereiding Schrijven leerjaar 1, deel 5 t/m 8 		<ul style="list-style-type: none"> • TB: Luisteren A2 les 6 en taaltaak 6 	1. TB: Luisteren 2. Toets Voorbereiding schrijven leerjaar 1, deel 5 t/m 8 3. Mondelinge toets (volgens rooster)

	Theorie	Lesstof	Praktijk	Opdracht	Evaluatie	Middelen
	Using RPM	<ul style="list-style-type: none"> • Package Concepts • RPM Distributions and Conventions • The rpm Command Set 			<ul style="list-style-type: none"> • Quiz: Review Questions 	<ul style="list-style-type: none"> • BOOK: Roderick W. Smith (2013). Linux Professional Institute Certification - Study Guide. John Wiley & Sons, Inc. (1-118-57055-5)
	Using Debian Packages;	<ul style="list-style-type: none"> • Debian Distributions and Conventions • The dpkg Command Set • Using apt-cache • Using apt-get • Using dselect, aptitude, and Synaptic • Reconfiguring Packages • Debian Packages Compared to Other Package Formats • Configuring Debian Package Tools 			<ul style="list-style-type: none"> • Quiz: Review Questions 	<ul style="list-style-type: none"> • COMPUTER: functioning laptop • SOFTWARE: MS Office
	Package Dependencies and Conflicts;	<ul style="list-style-type: none"> • Real and Imagined Package Dependency Problems • Workarounds for Package Dependency Problems • Startup Script Problems 			<ul style="list-style-type: none"> • Quiz: Review Questions 	
	Managing Shared Libraries;	<ul style="list-style-type: none"> • Library Principles • Locating Library Files • Library Management Commands 			<ul style="list-style-type: none"> • Quiz: Review Questions 	
	Managing Processes;	<ul style="list-style-type: none"> • Understanding the Kernel: The First Process • Examining Process Lists • Understanding Foreground and Background Processes • Managing Process Priorities • Killing Processes 			<ul style="list-style-type: none"> • Quiz: Review Questions 	

	Theorie	Lesstof	Praktijk	Opdracht	Evaluatie	Middelen
	BO					

	Theorie	Lesstof	Praktijk	Opdracht	Evaluatie	Middelen
	VLAN concept		Opzet Basis Vlan in PT			
	verder met VLAN concept		opdrachten doen in PT			
	Inter- VLAN concept over grote netwerken		Klassikaal uitvoeren in PT met extra opdrachten ter ondersteuning			
	Inter-Vlan met IPv6		Klassikaal uitvoeren in PT			
	Routing Concepts	• Static-Routing	Praktijkopdrachten uitvoeren			
	Routing Concepts	• Static-Routing: verder	Praktijkopdrachten uitvoeren			

ur **KLP01, Niveau 4, Cohort 2024, Periode 2 | PDF**

	Theorie	Lesstof	Praktijk	Opdracht	Evaluatie	Middelen
	Besturingssystemen: dual boot		Creeer een dual boot met Windows 7 en XP	• WeekOpdracht P2W1		INTERNET: how-to-dual-boot-windows-7-with-xp-or-
	Uitleg file system		Vragen beantwoorden WeekOpdracht P2W2	• WeekOpdracht P2W2		INTERNET: module6a1.htm
en	Fdisk		Partitioneren hard disk. 3 partities	• WeekOpdracht P2W3		INTERNET: 255867
	Computer Management: Disk Management		Primaire partitie, activeren, installeren	• WeekOpdracht P2W4		INTERNET: setup-hard-drive-windows
	Shared Folders		Aanmaken en Sharen Folders, Users	• WeekOpdracht P2W5		INTERNET: creating-and-viewing-shared-folders-using-computer-m
	Shared Folder Permissions		Aanpassen Share Permissions	• WeekOpdracht P2W6		INTERNET: cc726004.aspx
	Printer Sharing Windows 7 en XP		Printer Sharing between Windows 7 en XP	• WeekOpdracht P2W7		INTERNET: share-files-and-printers-between-windows
	Basis NTFS		Maken folder structuur, instellen permissies	• WeekOpdracht P2W8		INTERNET: cc778410(v=ws.10).aspx
en			Afronden alle opdrachten, voorbereiden op presentatie			

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

	Theorie	Lesstof	Praktijk	Opdracht	Evaluatie	Middelen
	20410B_01-Deploying and Managing Windows Server 2012					
	20410B_02-Introduction to Active Directory Domain Services					
	20410B_03-Managing Active Directory Domain Services Objects					
	20410B_04-Automating Active Directory Domain Services Administration					
	20410B_05-Implementing IPv4					
	20410B_06-Implementing Dynamic Host Configuration Protocol					

	Theorie	Lesstof	Praktijk	Opdracht	Evaluatie	Middelen
	Deploying and Managing Windows Server 2012					
	Introduction to Active Directory Domain Services		Base Disks Windows Server 2012 R2 Standard			
	Managing Active Directory Domain Services Objects		TLG BaseConfig - Steps for Configuring the Corpnet Subnet			
	Automating Active Directory Domain Services Administration		TLG BaseConfig - Steps for Configuring the Internet Subnet			
	Implementing IPv4		Homenet subnet for Windows Server 2012			
	Implementing Dynamic Host Configuration Protocol		Second Corpnet Subnet for Windows Server 2012			
	Deadline					
	Final test				• Eindtoets behandelde stof	
	Reflection					

	Theorie	Lesstof	Praktijk	Opdracht	Evaluatie	Middelen
		<ul style="list-style-type: none"> • Aantekeningen gebruik tijden • WRTS: How to write instructions deel 1 (Windows 7) 		<ul style="list-style-type: none"> • TB: Lezen A2 en Luisteren A2 • Alle lessen en bijbehorende Taaltaken uit periode 1 en 2 afronden en mailen • Vaktaal 1: opdracht 1B, 1D.1, 1D.2, 1E 	<ul style="list-style-type: none"> • Huiswerk moet af zijn op 28 februari 2014 	
		<ul style="list-style-type: none"> • WRTS: How to write instructions deel 2 (Windows 7) 		<ul style="list-style-type: none"> • Vaktaal 1: opdracht 2 • TB: Blokken, Schrijven A2 les 1: opdracht 1, 2 en 3 	<ul style="list-style-type: none"> • Huiswerk moet af zijn op 7 maart 2013 	
		<ul style="list-style-type: none"> • WRTS: How to write instructions deel 3 (Windows 7) • Aantekeningen Gebruik Tijden 		<ul style="list-style-type: none"> • TB: Blokken, Schrijven A2 les 1: opdracht 4, 5, 6 en 7 	<ul style="list-style-type: none"> • Huiswerk moet af zijn af zijn op 14 maart 2014 Herkansingen Engels periode 2 	
		<ul style="list-style-type: none"> • WRTS: How to write instructions deel 1 t/m 3 (Windows 7) 		<ul style="list-style-type: none"> • TB: Blokken, Schrijven A2 les 1: opdracht 8, 9, 10 en 11. • Vaktaal 1: opdracht 3 	<ul style="list-style-type: none"> • Huiswerk moet af zijn op 21 maart 2014 	
		<ul style="list-style-type: none"> • WRTS: How to write instructions deel 1, 2 en 3 (Windows 7) 		<ul style="list-style-type: none"> • TB: Blokken, Schrijven A2 de taalkaak bij les 1 (1773) • Vaktaal 1: wordt tijdens de les opgegeven 	<ul style="list-style-type: none"> • Huiswerk moet af zijn op 28 maart 2014 	
		<ul style="list-style-type: none"> • WRTS: Taalblokken Schrijven A2, les 1 en taalkaak 1 deel 1 t/m 3 		<ul style="list-style-type: none"> • TB: Blokken, Schrijven A2, les 2, opdracht 1 t/m 4 • Vaktaal 1: wordt tijdens de les opgegeven. 	28.03.2014 Toets over WRTS How to write instructions 1 t/m 3 Huiswerk moet af zijn op 4 april 2014	
		<ul style="list-style-type: none"> • WRTS: Taalblokken Schrijven A2, les 2, deel 1 en 2 		<ul style="list-style-type: none"> • TB: Blokken, Schrijven A2, les 2, opdracht 5 t/m 9 • Vaktaal 1: wordt tijdens 	04.04.2014 Toets Schrijven A2 les 1 (WRTS + TB) Huiswerk moet af zijn	

				de les opgegeven	op 9 april 2014	
		<ul style="list-style-type: none"> • WRTS: Taalblokken Schrijven A2, les 2, deel 2 en 3 		<ul style="list-style-type: none"> • TB: Blokken, Schrijven A2, les 2 afmaken en de bijbehorende taaltaak • Vaktaal 1: wordt in de les opgegeven 	<ul style="list-style-type: none"> • Huiswerk moet af zijn op 17 april 2014 	
		<ul style="list-style-type: none"> • WRTS: Taalblokken Schrijven A2, les 2, deel 1 t/m 3 • TB: Schrijven A2, les 2 :alle besproken opdrachten en de bijbehorende taaltaak 		<ul style="list-style-type: none"> • Vaktaal 1: wordt tijdens de les opgegeven 	<ul style="list-style-type: none"> • Huiswerk moet af zijn op 25 april 2014 	
		<ul style="list-style-type: none"> • WRTS: Taalblokken Schrijven A2, les 2, deel 1 t/m 3 • TB: Schrijven A2, les 2 :alle besproken opdrachten en de bijbehorende taaltaak 			25.04.2014 Toets Schrijven A2 les 2: WRTS en TB	

	Theorie	Lesstof	Praktijk	Opdracht	Evaluatie	Middelen
	Configuring the Firmware and Core Hardware	<ul style="list-style-type: none"> • Understanding the Role of the Firmware • IRQs • I/O Addresses • DMA Addresses • Boot Disks and Geometry Settings • Coldplug and Hotplug Devices 			<ul style="list-style-type: none"> • Quiz: Review Questions 	<ul style="list-style-type: none"> • BOOK: Roderick W. Smith (2013). Linux Professional Certification - Study Guide. John Wiley & Sons, Inc. (0-78-1-118-57055-5)
	Configuring Expansion Cards	<ul style="list-style-type: none"> • Configuring PCI Cards • Learning about Kernel Modules • Loading Kernel Modules • Removing Kernel Modules 			<ul style="list-style-type: none"> • Quiz: Review Questions 	<ul style="list-style-type: none"> • COMPUTER: functioning laptop • SOFTWARE: MS Office
	Configuring USB Devices	<ul style="list-style-type: none"> • USB Basics • Linux USB Drivers • USB Manager Applications • Configuring Hard Disks • Configuring PATA Disks • Configuring SATA Disks • Configuring SCSI Disks • Configuring External Disks 			<ul style="list-style-type: none"> • Quiz: Review Questions 	
	Designing a Hard Disk Layout	<ul style="list-style-type: none"> • Why Partition? • Understanding Partitioning Systems • An Alternative to Partitions: LVM • Mount Points • Common Partitions and Filesystem Layouts 			<ul style="list-style-type: none"> • Quiz: Review Questions 	
	Creating Partitions and Filesystems	<ul style="list-style-type: none"> • Partitioning a Disk • Preparing a Partition for Use • Maintaining Filesystem Health • Tuning Filesystems • Maintaining a Journal 			<ul style="list-style-type: none"> • Quiz: Review Questions 	

- | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none">• Checking Filesystems• Monitoring Disk Use | | | | |
|--|--|--|--|--|--|

	Theorie	Lesstof	Praktijk	Opdracht	Evaluatie	Middelen
	Arbeid 1/2					

ur KLP01, Niveau 4, Cohort 2024, Periode 3 | PDF

	Theorie	Lesstof	Praktijk	Opdracht	Evaluatie	Middelen
	Besturingssystemen: Server 2008 (R2)		Installeren Server 2008 (R2)	• WeekOpdracht P3W1		INTERNET: how-to-install-windows-server-2008-step
	Uitleg rollen in Server 2008		Vragen beantwoorden WeekOpdracht P3W2	• WeekOpdracht P3W2		INTERNET: q-what-are-the-server-roles-in-windows-s
	Installeer en configureer File Server		Installeren File Server role in Server 2008 (R2)	• WeekOpdracht P3W3		INTERNET: 325860
	Computer Management:Event Viewer, vervolg		Creating a Custom View	• WeekOpdracht P3W4		INTERNET: 3253
	Quota Management		Setting Disk Quotas	• WeekOpdracht P3W5		INTERNET: managing-windows-server-2008-disk-qu
	Server 2008 Features		Vragen beantwoorden WeekOpdracht P3W6	• WeekOpdracht P3W6		INTERNET: 2008-r2-overview.aspx
	Packet tracer: DHCP					INTERNET: Packet-Tracer-DHCP-Setup
en	Wat is DHCP		Afronden alle opdrachten, voorbereiden op presentatie			INTERNET: configure tcp ip to use dhcp and a static ip same time.htm
			Pesentaties	• WeekOpdracht P3W9		

	Theorie	Lesstof	Praktijk	Opdracht	Evaluatie	Middelen
	Gegevens verwerken		Les 1			
	Gegevens samenvatten		Les 2			
	Rekenen met tabellen 1		Les 3			
	Rekenen met tabellen 2		Les 4			
	Ritme en regelmaat		Les 5			
	Grafieken en diagrammen		Les 6			
	Delen door vermenigvuldiging		Les 7			
	EINDTOETS Verbanden					

	Theorie	Lesstof	Praktijk	Opdracht	Evaluatie	Middelen
	Projectwijzer 3 - Van der Wiel Fietsen VOF		Start-up			READER: Projectwijzer 3 - Van der Wiel Fietsen VOF
			Oriënteren			
			Plannen			
			Uitvoeren			
			Uitvoeren			
			Uitvoeren			
			Controleren			
			Evalueren			
			Oplevering			
			Herkansing			

	Theorie	Lesstof	Praktijk	Opdracht	Evaluatie	Middelen
	Introductie Loopbaan	• Wat is het vak Loopbaan				
ren	1.1 Mijn Droom	• Wat is een moodboard	Moodboards maken	• Opdracht 1: maak een moodboard van je privéleven • Opdracht 2: maak een moodboard van je werkleven		BOEK: Werken aan je toekomst, Methodeboek niveau 978-90-823861-7-2) VIDEO: http://tinyurl.com/jfjsk3r
	1.2 Hoe maak ik mijn dromen waar?	• Hoe gaan we de moodboards bespreken	Moodboards bespreken	• Opdracht 3: bespreek je moodboards met klasgenoten • Opdracht 4: maak een lijst met stappen naar je doel		
	1.3 Reflectie	• Wat is reflecteren	Invullen checklist reflectie	• Opdracht 5: Invullen checklist reflectie • Kwaliteitenreflectie • Motievenreflectie • Werkexploratie • Loopbaansturing • Netwerken	• Aftekenen opdrachten	
	2.1 Wat vind jij belangrijk in je werk?	• Wat zijn arbeidsvoorwaarden	Groepsopdracht arbeidsvoorwaarden	• Opdracht 1: Opschrijven voorwaarden waaraan werk moet voldoen		VIDEO: http://tinyurl.com/nepm57u
a n	2.2 Welke beroepen passen bij mij?	• Hoe houd je een presentatie	Presenteren	• Opdracht 2: bekijk de beroepen die je kunt kiezen op www.roc.nl (tabblad internet TV) • Opdracht 3: presentatie loopbaanmogelijkheden aan ouders		INTERNET: www.roc.nl
	2.3 Welk beroep past bij mijn droom?	• Hoe bereken je het bruto maandloon • Hoe reken je de maandlasten uit	Berekenen	• Opdracht 4: Bereken het bruto maandloon • Opdracht 5: uitrekenen maandlasten		INTERNET: www.mboostart.nl
	2.4 Reflectie		Invullen checklist reflectie		• Aftekenen opdrachten	

		• Reflecteren op arbiedsvoorwaarden		• Kwaliteitenreflectie • Motievenreflectie • Werkexploratie • Loopbaansturing • Netwerken		
	Afronding periode				• Aftekenen opdrachten	
	Afronding periode				• Aftekenen opdrachten	

	Theorie	Lesstof	Praktijk	Opdracht	Evaluatie	Middelen
	20410B_07-Implementing Domain Name System					
	20410B_08-Implementing IPv6					
	20410B_09-Implementing Local Storage					
	20410B_10-Implementing File and Print Services					
	20410B_11-Implementing Group Policy					
	20410B_12-Securing Windows Servers Using Group Policy Objects					

	Theorie	Lesstof	Praktijk	Opdracht	Evaluatie	Middelen
	Implementing Domain Name System					
	Implementing IPv6		TLG - Demonstrate IPv6			
	Implementing Local Storage					
	Implementing File and Print Services					
	Implementing Group Policy					
	Securing Windows Servers Using Group Policy Objects					
	Deadline					
	Final test				• Eindtoets behandelde stof	
	Reflection					

	Theorie	Lesstof	Praktijk	Opdracht	Evaluatie	Middelen
	Arbeid 2/2					

ur KLP01, Niveau 4, Cohort 2024, Periode 4 | PDF

	Theorie	Lesstof	Praktijk	Opdracht	Evaluatie	Middelen
	Installeren Domain Controller		Installeren eerste Domain Controller	• WeekOpdracht P4W1		INTERNET: setting up your first domain controller with server 2008.aspx
	Theorie Active Directory Domain		Installeren tweede Domain Controller	• WeekOpdracht P4W2		INTERNET: cc773108(v=ws.10).aspx
	Theorie Active Directory Domain (OU)		Create an Organizational Unit	• WeekOpdracht P4W3		INTERNET: create-a-new-organizational-unit-ou-in-windows-server
	Theorie Group Policy		Create a Domain based Group Policy	• WeekOpdracht P4W4		INTERNET: group-policy-object-modeling-windows-s
	Praktijk: Group Policy and OU			• WeekOpdracht P4W5 • Bekijk YouTube filmpje		INTERNET: watch?v=AroYrmFxKlg&feature=related
	Site and Services					INTERNET: 385
	Herhalen week 1 t/m 6			• WeekOpdracht P4W6		

ir PRS01, Niveau 4, Cohort 2024, Periode 4 | PDF

	Theorie	Lesstof	Praktijk	Opdracht	Evaluatie	Middelen
eren	Projectwijzer 4 - Zorgcentrum Avondrood		Start-up	<ul style="list-style-type: none"> • Evalueren vorig project • Indelen projectgroepen • Bestuderen projectwijzer 	<ul style="list-style-type: none"> • Discussie 	INTERNET: bronnen pw4.pdf READER: Projectwijzer 4 - Zorgcentrum Avondrood
ren ren			Klantvraag	<ul style="list-style-type: none"> • Inventariseren huidige situatie • Inventariseren gewenste situatie • Interviewen klant 		<ul style="list-style-type: none"> • BIJLAGE:Organogram • Implementatieplan
	Oriëntatie	<ul style="list-style-type: none"> • Wat is een agenda • Wat zijn notulen 	Oriënteren	<ul style="list-style-type: none"> • Maken agenda vergadering • Projectteamoverleg 	<ul style="list-style-type: none"> • Aftekenen notulen van de eerste vergadering 	• BIJLAGE:Beoordelingsformulier
	Planning	<ul style="list-style-type: none"> • Wat is een (globale) projectplanning • Wat is een SWOT • Wat is een POP 	Plannen	<ul style="list-style-type: none"> • Maken globale projectplanning • Opstellen SWOT en POP (individueel) 	<ul style="list-style-type: none"> • Aftekenen globale projectplanning • Aftekenen SWOT en POP 	• BIJLAGE:Beoordelingsformulier
eren	Voorbereiding	<ul style="list-style-type: none"> • Wat is een implementatieplan • Wat is een detailplanning • Wat is een testplan • MS Project • Wat is een urenbegroting 	Voorbereiden	<ul style="list-style-type: none"> • Bestuderen implementatieplan • Aanvullen implementatieplan • Maken detailplanning • Maken testplan • Opstellen urenbegroting 	<ul style="list-style-type: none"> • Aftekenen volledig implementatieplan • Aftekenen testplan (onderdeel implementatieplan) • Aftekenen detailplanning 	<ul style="list-style-type: none"> • BIJLAGE:Implementatieplan • BIJLAGE:Over implementeren • BIJLAGE:Sjabloon testplan
	Implementatie	<ul style="list-style-type: none"> • Wat is een urenrapportage • Hoe schrijf je een handleiding • Hoe informeer je de gebruikers 	Uitvoeren	<ul style="list-style-type: none"> • Maken nieuw informatiesysteem (uitvoeren implementatieplan) • Maken communicatieplan (goed geïnformeerde gebruikers) • Maken handleiding beheerders 	<ul style="list-style-type: none"> • Aftekenen communicatieplan • Demonstratie informatiesysteem • Aftekenen instructies beheerders • Aftekenen urenrapportage 	• BIJLAGE:Implementatieplan
	Acceptatie	<ul style="list-style-type: none"> • Wat is een acceptatietest 	Testen	<ul style="list-style-type: none"> • Uitvoeren testplan • Maken rapport testplan 	<ul style="list-style-type: none"> • Aftekenen rapport testresultaten 	• BIJLAGE:Sjabloon testplan

					(acceptatietest)	
	Oplevering	<ul style="list-style-type: none"> • Hoe geef je een presentatie 	Opleveren en Evalueren	<ul style="list-style-type: none"> • Opleveren project • Evalueren 	<ul style="list-style-type: none"> • Presenteren nieuw informatiesysteem • Aftekenen projectdossier of projectarchief • Aftekenen urenrapportage 	
	Reflectie	<ul style="list-style-type: none"> • Wat ging goed • Wat ging mis • Wat ga ik anders doen 	Controleren	• Maken reflectieverslag	• Afrondend gesprek en aftekenen	
			Herkansing			

	Theorie	Lesstof	Praktijk	Opdracht	Evaluatie	Middelen
	Introductie, herhaling SELECT BASIC (vorig jaar behandeld)	• SELECT statement	SELECT statement	• Opdrachten SELECT BASIC van SQLZoo.net • Antwoorden inleveren als Word-bestand		
	Bespreken opdrachten; Verdere verdieping SELECT statements	• SELECT statement	SELECT statement	• Opdrachten SELECT FROM WORLD en SELECT FROM NOBEL van SQLZoo.net • Antwoorden inleveren als Word-bestand		
	Bespreken opdrachten; Bespreken SELECT in SELECT	• Nested SELECTs	Nested SELECTs	• Opdrachten SELECT in SELECT • Antwoorden inleveren als Word-bestand		
	Bespreken opdrachten; Bespreken SUM en COUNT	• Optellen met SQL	Optellen met SQL	• Opdrachten SUM and COUNT • Antwoorden inleveren als Word-bestand		
	Bespreken opdrachten; Bespreken ORDER BY	• Sorteren met SQL	Sorteren met SQL	• Opdrachten ORDER BY • Antwoorden inleveren als Word-bestand		
	Herhaling/Oefentoets			• Oefentoets		
	Bespreking oefentoets					
	Toets Database: SELECT Queries				• x	
	Bespreking TOETS; Inzage toetsen					
	HERKANSING				• x	

	Theorie	Lesstof	Praktijk	Opdracht	Evaluatie	Middelen
			Stage niveau 4			

	Theorie	Lesstof	Praktijk	Opdracht	Evaluatie	Middelen
	Introductie - begrippen					
	Begrippen		Bedrijfsidee			
	Doelen					
	Juridische verschijningsvormen		Doelstelling			
	Processen					
	Organigram		Vaststellen organisatiestructuur			
	Organigram					
	SWOT		SWOT			
	Toets Bedrijfskunde				• Ondernemingsplan deel 1	
	Evaluatie					

	Theorie	Lesstof	Praktijk	Opdracht	Evaluatie	Middelen
	Gedrag & cult					

	Theorie	Lesstof	Praktijk	Opdracht	Evaluatie	Middelen
			Stage niveau 4			

	Theorie	Lesstof	Praktijk	Opdracht	Evaluatie	Middelen
	Management					

ur KLP01, Niveau 4, Cohort 2024, Periode 7 | PDF

	Theorie	Lesstof	Praktijk	Opdracht	Evaluatie	Middelen
	Installeren Domain Controller		Installeren eerste Domain Controller	• WeekOpdracht P7W1		INTERNET: setting up your first domain controller with server 2008.aspx
	Theorie Active Directory Domain		Installeren tweede Domain Controller	• WeekOpdracht P7W2		INTERNET: cc773108(v=ws.10).aspx
	Theorie Active Directory Domain (OU)		Create an Organizational Unit	• WeekOpdracht P7W3		INTERNET: create-a-new-organizational-unit-ou-in-windows-server
	Theorie Group Policy		Create a Domain based Group Policy	• WeekOpdracht P7W4		INTERNET: group-policy-object-modeling-windows-s
	Installeren Sharepoint Server 2010		Installeer Sharepoint Server 2010	• WeekOpdracht P7W5		INTERNET: ff607866.aspx
	Configure Sharepoint Server		Configure Sharepoint Server 2010	• WeekOpdracht P7W6		INTERNET: ee649101.aspx
	Sharepoint Designer		Leren werken met Sharepoint Designer	• WeekOpdracht P7W7		INTERNET: aan-de-slag-met-sharepoint-designer-2010-HA0103705
	Virtual Private Network		Theorie vpn	• WeekOpdracht P7W8		INTERNET: understanding-vpn-remote-access-mechan
	Herhalen P7W1 t/m P7W8			• WeekOpdracht P7W9		

	Theorie	Lesstof	Praktijk	Opdracht	Evaluatie	Middelen
	Projectwijzer 8 - Medisch Centrum Middenpolder 2	• Leerlingboek - Projectwijzer 8 Medisch Centrum Middenpolder 2.pdf	Presenteren project	• Lezen projectdocumentatie	• Terugvragen	
			Oriënteren	• Haalbaarheidsonderzoek (proof of concept) en Haalbaarheidsrapport	• Go/No go	
			Definiëren	• PVA	• Go/No go	
			Ontwerpen	• FO netwerk • FO website • Opzet adviesrapport SD	• Go/No go	
en			Voorbereiden	• TO Servicedesk (incl. Testplan) • TO netwerk (incl. testplan) • TO website (incl. Testplan)	• Go/No go	
			Realiseren	• Testopstelling ziekenhuis • Website raamwerk • Ingevulde checklist testplan ziekenhuis • Ingevulde checklist testplan website	• Go/No go	
			Opleveren	• Presentatie netwerk & website • Adviesrapport SD	• Demonstratie	
			Nazorg	• Reflectieverslag • Projectdossier	• Projectverslag • Reflectieverslag	
			Beoordelen			
			Herkansing			

	Theorie	Lesstof	Praktijk	Opdracht	Evaluatie	Middelen
	De Sendmail mail server	<ul style="list-style-type: none"> • Eric Allman • Fully Qualified Domainnames (FQDN) • hostname • TLD • Reverse lookup • reboot • apt-get 	Instellen FQDN	<ul style="list-style-type: none"> • Domeinnaam opzoeken • Geldige domeinnaam instellen • Geldige domeinnaam testen 	• Feed-back	INTERNET: Linux 31 Sendmail Configuratie-FQDN.p
	E-Mail routing	<ul style="list-style-type: none"> • Mail transfer agent (MTA) • Mail Exchanger (MX) • sendmail • Network interfaces • tail • /var/log/maillog • newaliases 	Installeren Sendmail	<ul style="list-style-type: none"> • Sendmail installeren • Network interfaces controleren • Aliases database aanmaken • Aliases database testen 	• Feed-back	INTERNET: Linux 32 Sendmail Installatie.pdf
	De resolver	<ul style="list-style-type: none"> • Resolver • /etc/resolv.conf • DNS • nslookup • dig • mutt • /etc/hosts 	Testen mail server	<ul style="list-style-type: none"> • Mail User Agent (Mutt) installeren • Locale e-mail test uitvoeren 	• Feed-back	INTERNET: Linux 33 Sendmail Testen-installatie.pdf
	The Ring of Trust	<ul style="list-style-type: none"> • MIME headers • Mail Exchanger (MX) • Mail Delivery Agent (MDA) • Mail Submission Agent (MSA) • INBOX dig • nslookup 	Opzoeken MX	<ul style="list-style-type: none"> • Mail Exchanger opzoeken 	• Feed-back	INTERNET: Linux 34 Sendmail Ring-of-Trust.pdf
en en	E-Mail forwarding	<ul style="list-style-type: none"> • Smart Host • service • sendmail.mc • m4 • killall 	Configureren Smart Host	<ul style="list-style-type: none"> • Smart host instellen • Configuratiebestand genereren • Smart host testen 	• Feed-back	INTERNET: Linux 35 Sendmail Configuratie-Smart-H

en	E-Mail aliases	<ul style="list-style-type: none"> • /etc/mail/aliases • sendmail • /var/log/maillog 	Configureren aliases	<ul style="list-style-type: none"> • Aliassen aanpassen • Alias-database bijwerken • Alias-database testen 	• Feed-back	INTERNET: Linux 36 Sendmail Configuratie-aliases.
en	E-Mail domeinen	<ul style="list-style-type: none"> • Virtual host • /etc/mail/local-host-names • /var/log/maillog 	Configureren virtual host	<ul style="list-style-type: none"> • Virtual host instellen • Virtual host testen • Problemen oplossen 	• Feed-back	INTERNET: Linux 37 Sendmail Instellen-virtual-host.
en a	Virtuele e-mail gebruikers	<ul style="list-style-type: none"> • Virtual user • /etc/mail/virtusertable • makemap 	Configureren virtual user	<ul style="list-style-type: none"> • Feature controleren • Feature activeren • Virtual user aanmaken • Virtual user testen 	• Feed-back	INTERNET: Linux 38 Sendmail Configuratie-virtual-u
a	De Sendmail mailserver		Opleveren van een werkende mail-server	• Afmaken opdrachten	• Toets	
				• Afmaken opdrachten	• Herkansingen	

	Theorie	Lesstof	Praktijk	Opdracht	Evaluatie	Middelen
	M&T + PvA					

ur **KLP01, Niveau 4, Cohort 2024, Periode 8 | PDF**

	Theorie	Lesstof	Praktijk	Opdracht	Evaluatie	Middelen
	Site and Services			• WeekOpdracht P8W1		INTERNET: 385
	DNS			• WeekOpdracht P8W2		INTERNET: cc787921(v=ws.10).aspx
	DNS and Active Directory (AD)			• WeekOpdracht P8W3 • Bekijk youtube filmpje		INTERNET: watch?v=fEs-k8-t6FI
	DHCP		Install and configure DHCP	• WeekOpdracht P8W4		INTERNET: bb643151.aspx
	RODC		Install and configure a RODC	• WeekOpdracht P8W5		INTERNET: cc755058(v=ws.10).aspx
	Server 2008 Core		Install Server 2008 Core	• WeekOpdracht P8W6		INTERNET: understanding-windows-server-2008-core
	Server Core Network Settings		Configuring Basic Network Settings	• WeekOpdracht P8W7		INTERNET: configuring-windows-server-2008-networking-settings
	Server Core DCPromo		Installing AD on Server Core	• WeekOpdracht P8W8		INTERNET: installing-active-directory-windows-server
	Herhalen P8W1 t/m P8W8			• WeekOpdracht P8W9		

	Theorie	Lesstof	Praktijk	Opdracht	Evaluatie	Middelen
	Projectwijzer 11 - Reisbureau Jongsma	• Leerlingboek - Projectwijzer 11 Reisbureau Jongsma.pdf	Presenteren project	• Lezen projectdocumentatie	• Terugvragen	
			Oriënteren	• Haalbaarheidsonderzoek (proof of concept) en Haalbaarheidsrapport	• Go/No go	
			Definiëren	• Plan van aanpak (beperkt)	• Go/No go	
			Ontwerpen	• Aanvulling op het Functioneel Ontwerp met Testplan	• Go/No go	
en			Vorbereiden	• Technisch Ontwerp • Testplan	• Go/No go	
			Realiseren	• Proeftuin van het netwerk • Ingevulde checklist uit het Testplan voor het netwerk • Systeemdokumentatie	• Go/No go	
			Opleveren	• Demonstratie van het funtioneren van de proeftuin van het netwerk • Systeemdokumentatie met alle instellingen van de proeftuin • Ingevulde testrapporten • Hands-on training	• Demonstratie	
			Nazorgen	• Compleet projectdossier inclusief projectevaluatie • Persoonlijk evaluatieverslag	• Projectverslag • Reflectieverslag	
			Beoordeling			
			Herkansing			

	Theorie	Lesstof	Praktijk	Opdracht	Evaluatie	Middelen
	De BIND DNS server	<ul style="list-style-type: none"> • BIND • Jon Postel • Resolver • Unprivileged user • /etc/hosts • /etc/resolv.conf • nslookup 	Installeren BIND	<ul style="list-style-type: none"> • Unprivileged user aanmaken • DNSSEC uitzetten 	• Feed-back	INTERNET: Linux 51 DNS Installatie-BIND.pdf
	DNS forwarding	<ul style="list-style-type: none"> • /etc/resolv.conf • /etc/named.conf • DNS forwarding 	Instellen DNS forwarding	<ul style="list-style-type: none"> • DNS testen • Forwarding DNS opzoeken • Forwarding instellen 	• Feed-back	INTERNET: Linux 52 DNS Forwarding-instellen.pdf
en en	Gedistribueerde databases	<ul style="list-style-type: none"> • Gedistribueerde databases • Root domein • named.conf • /var/log/daemon • nslookup • SOA record • NS record • A record 	Configureren BIND	<ul style="list-style-type: none"> • Zone-bestand aanmaken • DNS configureren 	• Feed-back	INTERNET: Linux 53 DNS Configuratie-BIND.pdf
en en	Reverse lookups	<ul style="list-style-type: none"> • Zones • Zone files • Reverse lookup • nslookup • Het .arpa TLD 	Configureren reverse lookup	<ul style="list-style-type: none"> • Zone-bestand aanmaken • DNS configureren 	• Feed-back	INTERNET: Linux 54 DNS Configuratie-Reverse-look
en	LAN domeinen	<ul style="list-style-type: none"> • DNS records • SOA record • NS record • A record • PTR record 	Nieuwe host toevoegen	<ul style="list-style-type: none"> • Host aan LAN toevoegen 	• Feed-back	INTERNET: Linux 55 DNS Nieuwe-host-toevoegen.pdf
	E-Mail domeinen	<ul style="list-style-type: none"> • MX record • A record • PTR record • nslookup • /var/log/daemon 	Mail Exchanger toevoegen	<ul style="list-style-type: none"> • Mail Exchanger aan LAN toevoegen 	• Feed-back	INTERNET: Linux 56 DNS Mail-Exchanger-toevoegen.pdf

en	Internet domeinen	<ul style="list-style-type: none"> • CNAME record 	Aanmaken domein alias	<ul style="list-style-type: none"> • Internetdomein aanmaken • DNS configureren 	<ul style="list-style-type: none"> • Feed-back 	INTERNET: Linux 57 DNS Aanmaken-domein-alias.p
en	DNS misbruik	<ul style="list-style-type: none"> • Amplification attack • Recursive Zone Transfer • /etc/hosts • Cache poisoning 	Voorkomen DNS misbruik	<ul style="list-style-type: none"> • Uitproberen Kaminsky hack • DNS configureren 	<ul style="list-style-type: none"> • Feed-back 	INTERNET: Linux 58 DNS Misbruik.pdf
a	BIND DNS Server		Opleveren van een werkende DNS server	<ul style="list-style-type: none"> • Afmaken opdrachten 	<ul style="list-style-type: none"> • Toets 	
				<ul style="list-style-type: none"> • Afmaken opdrachten 	<ul style="list-style-type: none"> • Herkansing 	

	Theorie	Lesstof	Praktijk	Opdracht	Evaluatie	Middelen
	Lessen in windows 2012: P9					
		• ADDS/ DHCP/ DNS Groepen en gebruikers (KT1)				
		• IP Plan, Share en NTFS (KT1)				

	Theorie	Lesstof	Praktijk	Opdracht	Evaluatie	Middelen
	Oefenexamen Kerntaak 1 - Thompson hotels		Kick-off	• Lezen projectdocumentatie	• Terugvragen	
					• Feed-back	
					• Feed-back	
					• Feed-back	
					• Feed-back	
					• Feed-back	
					• Feed-back	
					• Feed-back	
			Beoordeling	• Inleveren projectdossier	• Rubrick	
			Herkansing	• Inleveren projectdossier	• Rubrick	

	Theorie	Lesstof	Praktijk	Opdracht	Evaluatie	Middelen
	Projectwijzer 12 - Thomson hotels	• Leerlingboek - Projectwijzer 12 Thomson Hotels.pdf	Presenteren project	• Lezen projectdocumentatie	• Terugvragen	
		• Uitleg project • Functioneel ontwerp	Oriënteren	• Projectopdracht • Haalbaarheidsonderzoek • Haalbaarheidsrapport	• Go/No go	
		• Functioneel ontwerp • Testplan	Definiëren	• Opstellen plan van aanpak	• Go/No go	
		• Networking • Packet-tracer	Ontwerpen	• Functioneel Ontwerp • Testplan voor Acceptatie	• Go/No go	
en			Vorbereiden	• Technisch Ontwerp • Testplan	• Go/No go	
			Realiseren	• Proeftuin van het netwerk • Ingevulde checklist uit het Testplan voor het netwerk • Systeemdokumentatie	• Go/No go	
a			Opleveren	• Demonstratie van het funtioneren van de proeftuin van het netwerk • Systeemdokumentatie met alle instellingen van de proeftuin • Ingevulde testrapporten • Hands-on training	• Demonstratie	
			Nazorgen	• Compleet projectdossier inclusief projectevaluatie • Persoonlijk evaluatieverslag	• Projectverslag • Reflectieverslag	
			Beoordeling			
			Herkansing			

	Theorie	Lesstof	Praktijk	Opdracht	Evaluatie	Middelen
en a	Linux in een Windows domein	<ul style="list-style-type: none"> • Domain Controller • likewise-open • nslookup • Active Directory • DNS • hostname • dnscmd 	Configureren server	<ul style="list-style-type: none"> • FQDN van de server controleren • Reverse lookup uitvoeren • Problemen oplossen 	• Feed-back	INTERNET: Linux 61 WINDC Configuratie-server.pdf
en a	Configuratie Linux domein	<ul style="list-style-type: none"> • Resolver • LDAP • resolv.conf 	Configureren client	<ul style="list-style-type: none"> • De resolver instellen • FQDN van de client controleren • Reverse lookup uitvoeren • Problemen oplossen 	• Feed-back	INTERNET: Linux 62 WINDC Configuratie-client.pdf
en	Simple Authentication and Security Layer (SASL)	<ul style="list-style-type: none"> • SASL • Versleutelingsmechanismen • ldapsearch • saslauthd • testsaslauthd 	Installeren SASL	<ul style="list-style-type: none"> • Mechanismen op de DC opvragen • De saslauthd configureren • De saslauthd testen • Problemen oplossen 	• Feed-back	INTERNET: Linux 63 WINDC Installatie-SASL.pdf
en en a	Sendmail AUTH via SASL	<ul style="list-style-type: none"> • Sendmail AUTH mechanismen • Sendmail.conf • m4 • sendmail.mc • maillog 	Configureren Sendmail AUTH via SASL	<ul style="list-style-type: none"> • De saslauth daemon activeren • Sendmail configureren • Configuratiebestand genereren • Capabilities controleren • Login testen 	• Feed-back	INTERNET: Linux 64 WINDC Sendmail-AUTH-via-S
en	Samba winbind	<ul style="list-style-type: none"> • nmblookup • smb.conf • net • wbinfo 	Installeren winbind	<ul style="list-style-type: none"> • Opzoeken Windows werkgroep • Winbind configureren • Configuratie testen • Lid worden van het Windows domein • Login testen 	• Feed-back	INTERNET: Linux 65 WINDC Installatie-winbind.pdf
en	Pluggable Authentication Module (PAM)	<ul style="list-style-type: none"> • PAM • Apache VirtualHost 	Installeren Apache mod_auth_pam	<ul style="list-style-type: none"> • PAM configureren • Apache configureren 	• Feed-back	INTERNET: Linux 66 WINDC Apache-mod auth pam

en t				<ul style="list-style-type: none"> • Controleren configuratie • Login testen 		
en	Inloggen via winbind	<ul style="list-style-type: none"> • /etc/pam.d • DHCP 	Configureren pam_winbind		• Feed-back	
en	De Windows home folder	• NetBIOS	Configureren home folder		• Feed-back	
a	Linux in een Windows domein		Opleveren van een werkende Windows client	• Afmaken opdrachten	• Toets	
				• Afmaken opdrachten	• Herkansing	

	Theorie	Lesstof	Praktijk	Opdracht	Evaluatie	Middelen
	Lessen in windows 2012: P10	• Policies en Server rollen (KT1)				
		• Back-Up en Restore (KT1)				
		• Remote beheer (KT1) Terminal Services / VPN (KT2)				
		• DFS Distributed File System (KT2)				
		• Wat is er behandeld/Review				

	Theorie	Lesstof	Praktijk	Opdracht	Evaluatie	Middelen
	Oefenexamen Kerntaak 2 - Thompson hotels		Kick-off	• Lezen projectdocumentatie	• Terugvragen	
					• Feed-back	
					• Feed-back	
					• Feed-back	
					• Feed-back	
					• Feed-back	
					• Feed-back	
					• Feed-back	
			Beoordeling	• Inleveren projectdossier	• Rubrick	
			Herkansing	• Inleveren projectdossier	• Rubrick	

	Theorie	Lesstof	Praktijk	Opdracht	Evaluatie	Middelen
ren ren	Projectwijzer 5 - Timmerfabriek Spyker		Project start-up	<ul style="list-style-type: none"> • Opstellen SWOT • Opstellen POP 	<ul style="list-style-type: none"> • SWOT • POP 	
en			Initiatief	<ul style="list-style-type: none"> • Doorlezen project-start-up • Doorlezen gegevens • Onderzoeken haalbaarheid • Opstellen projectvoorstel 	<ul style="list-style-type: none"> • Projectvoorstel 	
			Definitie	<ul style="list-style-type: none"> • Opstellen plan van aanpak • Opstellen tijdsplanning 	<ul style="list-style-type: none"> • Projectplan 	
			Ontwerp	<ul style="list-style-type: none"> • Inventarisatie eisen en wensen • Benoemen functionaliteiten • Ontwerp netwerk en systemen • Opstellen functioneel ontwerp 	<ul style="list-style-type: none"> • Functioneel ontwerp 	
			Werkvoorbereiding	<ul style="list-style-type: none"> • Opstellen technisch ontwerp • Opstellen testplan 	<ul style="list-style-type: none"> • Technisch ontwerp 	
			Realisatie	<ul style="list-style-type: none"> • Bouw netwerk en systemen • Uitvoeren tests • Bijhouden project- en systeemdokumentatie 	<ul style="list-style-type: none"> • Realiseren systeem 	
			Oplevering	<ul style="list-style-type: none"> • Oplevering netwerk en systemen • Uitvoeren acceptatietests 	<ul style="list-style-type: none"> • Acceptatie-testrapport 	
			Nazorg			

				<ul style="list-style-type: none"> • Evaluatie • Reflectie 	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluatieverslag • Reflectieverslag (individueel) 	
			Beoordeling			
			Herkansing			

	Theorie	Lesstof	Praktijk	Opdracht	Evaluatie	Middelen
	20411B_01 Deploying and Maintaining Server Images					
	20411B_02 Configuring and Troubleshooting Domain Name System					
	20411B_03 Maintaining Active Directory Domain Services					
	20411B_04 Managing User and Service Accounts					
	20411B_05 Implementing a Group Policy Infrastructure					
	20411B_06 Managing User Desktops with Group Policy					

	Theorie	Lesstof	Praktijk	Opdracht	Evaluatie	Middelen
	Deploying and Maintaining Server Images					
	Configuring and Troubleshooting Domain Name System		Base Disks Windows Server 2012 R2 Standard & Windows 8.1 Enterprise			
	Maintaining Active Directory Domain Services		TLG BaseConfig - Steps for Configuring the Corpnet Subnet			
	Managing User and Service Accounts		TLG BaseConfig - Steps for Configuring the Internet Subnet			
	Implementing a Group Policy Infrastructure		Homenet subnet for Windows Server 2012			
	Managing User Desktops with Group Policy		Second Corpnet Subnet for Windows Server 2012			
	Deadline					
	Final test				• Eindtoets behandelde stof	
	Reflection					

	Theorie	Lesstof	Praktijk	Opdracht	Evaluatie	Middelen
	Apache secure socket layer (SSL)	<ul style="list-style-type: none"> • Secure Socket Layer • Certificaten • openssl • Apache directieven (Listen, SSLEngine, SSLCertificateFile) • Poort 443 	Installeren Apache SSL		<ul style="list-style-type: none"> • Feed-back 	INTERNET: Linux 15 Apache SSL.pdf
en	Linux unprivileged users	<ul style="list-style-type: none"> • Foutopsporing • useradd • usermod • ps • less • mkdir • Unprivileged users 	Configureren unprivileged user		<ul style="list-style-type: none"> • Feed-back 	
en	Apache include-bestanden	<ul style="list-style-type: none"> • Apache directieven (Include) • vi visual mode 	Configureren Include		<ul style="list-style-type: none"> • Feed-back 	
en	Apache indexeringsopties	<ul style="list-style-type: none"> • Apache directieven (IndexOptions) 	Configureren IndexOptions		<ul style="list-style-type: none"> • Feed-back 	
	Apache common gateway interface (CGI)	<ul style="list-style-type: none"> • Perl • Apache Directieven (AddHandler) 	Apache CGI		<ul style="list-style-type: none"> • Feed-back 	
	Apache modules	<ul style="list-style-type: none"> • Apache directieven (Order, Allow, Satisfy) 	Apache Security		<ul style="list-style-type: none"> • Feed-back 	
	Telnet en SSH	<ul style="list-style-type: none"> • sshd • ssh • kill • HUP 	Telnet SSH		<ul style="list-style-type: none"> • Feed-back 	
					<ul style="list-style-type: none"> • Feed-back 	
a	SSH en Apache SSL		Opleveren van een secure web-server	<ul style="list-style-type: none"> • Afmaken opdrachten 	<ul style="list-style-type: none"> • Toets 	<ul style="list-style-type: none"> • Toets: Linux 02

				• Afmaken opdrachten	• Herkansing	
--	--	--	--	----------------------	--------------	--

	Theorie	Lesstof	Praktijk	Opdracht	Evaluatie	Middelen
	Planning & Beleid					

	Theorie	Lesstof	Praktijk	Opdracht	Evaluatie	Middelen
			Stage niveau 4			

	Theorie	Lesstof	Praktijk	Opdracht	Evaluatie	Middelen
	20412B_06-Implementing Active Directory Certificate Services					
	20411B_07 Configuring and Troubleshooting Remote Access					
	20411B_08 Installing, Configuring, and Troubleshooting the Network Policy Server Role					
	20411B_09 Implementing Network Access Protection					
	10775A_03-Installing and Configuring SQL Server 2012					
	20411B_12 Implementing Update Management					

	Theorie	Lesstof	Praktijk	Opdracht	Evaluatie	Middelen
	Implementing Active Directory Certificate Services		Deploying an AD CS Two-Tier PKI Hierarchy			
	Configuring and Troubleshooting Remote Access		Demonstrate DirectAccess Single Server Setup with Mixed IPv4 and IPv6 in Windows Server 2012			
	Installing, Configuring, and Troubleshooting the Network Policy Server Role					
	Implementing Network Access Protection		Demonstrate DirectAccess with Network Access Protection			
	Installing and Configuring SQL Server 2012		Install SQL Server 2012 SP1 Enterprise			
	Implementing Update Management					
	Deadline					
	Final test					
	Reflection				• Eindtoets behandelde stof	

	Theorie	Lesstof	Praktijk	Opdracht	Evaluatie	Middelen
en	Spreken en gesprekken voeren	<ul style="list-style-type: none"> • Spreken 3F, Theorieles, Een monoloog houden, argumenteren • MBO-breed, niveau 3-4, Les 1 (Openingen van een monoloog) • 3F Doelen en behoeften (BSH6.2) 		<ul style="list-style-type: none"> • Opdracht 1: spreekplan • (Inleveren tijdens de 2e les) 		
		<ul style="list-style-type: none"> • 3F De hoofdgedachte in een informatieve tekst (BSH2.1) • MBO-breed, niveau 3-4, Les 1 (Letten op non-verbale communicatie) 		<ul style="list-style-type: none"> • Opdracht 2: presentatie • (Uitvoering volgens planning, week 3 t/m 8) 		
		<ul style="list-style-type: none"> • MBO-breed, niveau 3-4, Les 2 (Een telefoongesprek voeren (1)) • 3F Inleiding, kern en slot (BSH3) • 3F Tekststructuren en signaalwoorden • 3F Hoofd- en bijzaken (BSH5.1) 		<ul style="list-style-type: none"> • Opdracht 3: interview • (Inleveren voor les 6) 		
		<ul style="list-style-type: none"> • MBO-breed, niveau 3-4, Les 3 (Een verkoopgesprek voeren (1)) • MBO-breed, niveau 3-4, Les 4 (Een klacht indienen (1)) • 3F Feiten, meningen, standpunten • 3F Drogredenen (BSH5.3) • 3F Samenvatten voor anderen (BSH8.2) 				
		<ul style="list-style-type: none"> • Uitloop 				
		<ul style="list-style-type: none"> • Theorieles, Soorten gesprekken 				

		<ul style="list-style-type: none"> • MBO-breed, niveau 3-4, Les 5 (Reageren op een klacht (1), samenvatten) 				
		<ul style="list-style-type: none"> • MBO-breed, niveau 3-4, Les 6 (Kritiek geven/krijgen, ervaringen uitwisselen, afspraken maken) • MBO-breed, niveau 3-4, Les 7 (Uitleg geven) • MBO-breed, niveau 3-4, Les 8 (Een evaluatie maken) 				
		<ul style="list-style-type: none"> • MBO-breed, niveau 3-4, Les 9 (een reflectiegesprek) • De functie van tekstdelen, slechtnieuwsgesprek • Conclusies trekken • Achterliggende bedoelingen 		<ul style="list-style-type: none"> • Opdracht 4: adviesgesprek • (Uitvoering voor week 10) 		
	AFRONDING EN HERKANSINGEN					

	Theorie	Lesstof	Praktijk	Opdracht	Evaluatie	Middelen
	Impl. Plan + adm.org					

	Theorie	Lesstof	Praktijk	Opdracht	Evaluatie	Middelen
			Stage niveau 4			

	Theorie	Lesstof	Praktijk	Opdracht	Evaluatie	Middelen
	Doc. beheer					

	Theorie	Lesstof	Praktijk	Opdracht	Evaluatie	Middelen
	Uitlooperperiode. Geen les					