

doel	Theorie	Lesstof	Praktijk	Opdracht	Evaluatie	Middelen
	Hoofdstuk 11 - Uitvoer via het scherm	<ul style="list-style-type: none"> • Cathode Ray Tube (CRT) • Color Graphics Adapter (CGA, VGA) • Liquid Crystal Display (LCD) • Werking van een TFT scherm • LED-scherm (Light Emitting Diode) • Plasmascherm • De kwaliteit van een monitor • Vergelijking plasma, LCD, LED 			<ul style="list-style-type: none"> • Vragen 	
	Hoofdsuk 12 - De printer;	<ul style="list-style-type: none"> • Matrixprinter • Thermische printer • Inkjetprinter • Laserprinter • 3D-Printer • De plotter 			<ul style="list-style-type: none"> • Vragen 	

doel	Theorie	Lesstof	Praktijk	Opdracht	Evaluatie	Middelen
			BT01 Demontage			
			Memory			
			Harddisk 1			
			Sound			

doel	Theorie	Lesstof	Praktijk	Opdracht	Evaluatie	Middelen
	Procenten 2 ; Decimalen ;		Les 15; Les 16;			
	Decimalen 2 ; Breuken 3 ;		Les 17; Les 18;			
	Schatten ; Verhoudingen ;		Les 19; Les 20;			
	Lengte en omtrek ; Inhoud en bytes ;		Les 21; Les 22;			
	Gewicht ; Temperatuur en tijd ;		Les 23; Les 24;			
	Referentiematen ;		Les 25;			
	EINDTOETS Getallen, Verhoudingen en maten;					

doel	Theorie	Lesstof	Praktijk	Opdracht	Evaluatie	Middelen
	Aries - PC-Technicus - Hoofdstuk 8	8.1 Wat zijn uitbreidingskaarten? 8.2 De videokaart 8.3 De Geluidskaart 8.4 De Modemkaart 8.5 De Netwerkkkaart (NIC)		• Oefeningen	• Quiz	
	Aries - PC-Technicus - Hoofdstuk 9	9.1 Het toetsenbord 9.2 De muis 9.3 Andere Input randapparatuur		• Oefeningen	• Quiz	
	Aries - PC-Technicus - Hoofdstuk 10	10.1 De Monitor 10.2 Printers 10.3 Speakers		• Oefeningen	• Quiz	
alleren	Aries - PC-Technicus - Hoofdstuk 11	11.1 Wat is een besturingssysteem? 11.2 Een besturingssysteem installeren 11.3 Drivers 11.4 Windows opties aanpassen 11.5 Windows XP 11.6 Het start menu 11.7 Windows Vista 11.8 Windows 7		• Oefeningen	• Quiz	
	Aries - PC-Technicus - Hoofdstuk 12	12.1 Tekstverwerken 12.2 Spreadsheets 12.3 Databases 12.4 Presentaties				
	Aries - PC-Technicus - Hoofdstuk 13	13.1 Inleiding 13.2 Netwerk componenten 13.3 Netwerk categorieën 13.4 Netwerktopologieën 13.5 Klein zakelijk of thuisnetwerk 13.6 Draadloos netwerken 13.7 Uitbreiding van Wired		• Oefeningen	• Quiz	

		met Wireless 13.8 Netwerkbeveiliging				
			Aries - PC-Technicus - Hoofdstuk 14	• Flash activiteit: bouw een computer		
kennen schrijven doen	Toets PC-Technicus	• PC-Technicus Hoofdstuk 8 t/m 14			• Toets	

doel	Theorie	Lesstof	Praktijk	Opdracht	Evaluatie	Middelen
	Les 9 - Breuken en procenten 1	• blz. 118 t/m 128		• Opd. 1 t/m 20	• diagnostische toets	
	Les 10 - Breuken en procenten 2	• blz. 132 t/m 142		• Opd. 1 t/m 20	• diagnostische toets	
	Les 11 - Breuken en procenten 3	• blz. 146 t/m 156		• Opd. 1 t/m 21	• diagnostische toets	
kennen schrijven doemen	Domeintoets	• Getallen			• Toets	
	Bespreking domeintoets getallen					
	Instaptoets verhoudingen				• Toets	
	Verhoudingen	• blz. 160 t/m 170		• Opd. 1 t/m 16	• diagnostische toets	
	Schaal	• blz. 174 t/m 184		• Opd. 1 t/m 19	• diagnostische toets	
	Breuken en procenten 4	• blz. 188 t/m 198		• Opd. 1 t/m 18	• diagnostische toets	
	Uitloop en herhaling					

		slipstream-CD?				
oeren	Dual-boot systemen	<ul style="list-style-type: none"> • Wat is een dual-boot systeem • Hoe maak je een dual-boot systeem? 	Uitvoeren	• Werkbon 5 - Dual boot systeem	<ul style="list-style-type: none"> • Dual boot systeem • Ingevuld formulier Urenverantwoording • Ingevuld Portfolioformulier 	• BIJLAGE: bijlage 2 pt 2 werkbon 05 installsoft-Vrs2.do
oeren	Windows gebruiker-accounts	<ul style="list-style-type: none"> • Hoe maak je een Windows gebruiker aan? • Hoe richt je de gebruikersomgeving in? 	Uitvoeren	• Werkbon 6 - Windows gebruiker-accounts	<ul style="list-style-type: none"> • Windows gebruiker-accounts • Bonus-taken • Ingevuld formulier Urenverantwoording • Ingevuld Portfolioformulier 	• BIJLAGE: bijlage 2 pt 2 werkbon 06 installsoft-Vrs2.do
everen ueren ijven ijven	Evaluatie	• Hoe schrijf je een evaluatie?	Opleveren en evalueren	<ul style="list-style-type: none"> • Schrijven hoofdstuk 3: Uitvoering • Schrijven hoofdstuk 4: Evaluatie 	<ul style="list-style-type: none"> • Bijgewerkt POP-formulier (bijlage 1) • Bijgewerkt en ondertekend urenverantwoordingsformulier • Bijgewerkt Functioneringsformulier (bijlage 4) • Ingevulde Monitor (bijlage 5) 	• BIJLAGE: bijlage 4 pt 2 functioneringsformulier.doc
everen ueren	Oplevering		Opleveren en evalueren			
everen ueren	Oplevering		Opleveren en evalueren			

doel	Theorie	Lesstof	Praktijk	Opdracht	Evaluatie	Middelen
			UTP Kabel	• Zoekopdracht 5		
			Storing 1	• Zoekopdracht 6		
			Assemblage	• Zoekopdracht 7		
			P2P	• Zoekopdracht 8		

doel	Theorie	Lesstof	Praktijk	Opdracht	Evaluatie	Middelen
oplossen oplossen	Aries - Unit 3 - Les 10: Probleemoplossing	10.1 Inleiding 10.2 Het achtstappen probleemoplossingmodel 10.3 Belangrijke tips voor het oplossen van problemen 10.4 Virtuele problemen oplossen	05. UTP kabels kleurcodes	05 Reparatie PC individueel		
	Aries - Unit 3 - Les 11: Werkplek en gereedschappen	11.4 ESD - Bescherming tegen elektrostatische ontladingen				
beschermen	Aries - Unit 3 - Les 9: Voedingseenheid beschermen	9.1 Circuits, zekeringen en stroomonderbrekers 9.2 Beschermende maatregelen 9.3 Stroombeveiligingsapparatuur	05. UTP kabel kleurcodes; 06 Systeem informatie verkrijgen	05 Reparatie PC individueel 6 Krimpen UTP straight en cross		
assembleren	Aries - Unit 3 - Les 12: Vormfactor computer	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	06 Systeem informatie verkrijgen	6 Krimpen UTP straight en cross 07 Assemblage PC in tweetallen met twee typen PC's (Individueel) • Assembleren(3)		
assembleren	Toets Troubleshooting en voeding	• Aries - Unit 3	07 Peer to Peer Netwerken 1	6 Krimpen UTP straight en cross 07 Assemblage PC in tweetallen met twee typen PC's (Individueel) • Assembleren(3)	• Aries - Unit 3	
configureren	Aries - Unit 4 - Les 15: Configuratie moederbord	15.1 Moederbord handleidingen 15.2 Moederbord onderdelen 15.3 Het moederbord configureren	07 Peer to Peer Netwerken 1	8 Peer to Peer netwerk van 2 PC's. (Tweetallen)		

		15.4 Moederbord BIOS				
	Aries - Unit 4 - Les 13: Inleiding tot moederborden	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 13.8 Apple Macintosh moederborden	08 Geheugen-opslag	8 Peer to Peer netwerk van 2 PC's. (tweetallen)		
	Aries - Unit 4 - Les 14: Inleiding tot moederborden (voortgezet)	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	08 Geheugen-opslag	9 Peer to Peer netwerk van 2 PC's met een gedeelde printer • (Tweetallen)		
	Documentatie van systemen			9 Peer to Peer netwerk van 2 PC's met een gedeelde printer • (Tweetallen)		
	Toets Verdieping moederborden en troubleshooting	• Aries - Units 3 en 4		• uitloop	• Aries - Units 3 en 4	
				• Printerstoringen O3		

Auteur KLP01, Niveau 3, Cohort 2024, Periode 2 | PDF

Doel	Theorie	Lesstof	Praktijk	Opdracht	Evaluatie	Middelen
	Besturingssystemen: Win XP Win 7		Creer een dual boot met Windows 7 en XP	• WeekOpdracht P2W1		INTERNET: how-to-dual-boot-windows-7-with-xp-or-vi
	Uitleg file system		Vragen beantwoorden WeekOpdracht P2W2	• WeekOpdracht P2W2		INTERNET: module6a1.htm
Partitioneren	Fdisk		Partitioneren hard disk. 3 partities	• WeekOpdracht P2W3		INTERNET: 255867
	Windows XP Ghost image en Sysprep		Ghost image with sysprep	• WeekOpdracht P2W4		INTERNET: how-to-image-windows-xp-with-ghost-and-
	Unattended Installation Windows XP		An Unattended Installation Windows XP	• WeekOpdracht P2W5		INTERNET: 314459
	Slipstream CD Windows XP		Creating a Slipstream CD Windows XP	• WeekOpdracht P2W6		INTERNET: how to slipstream windows xp sp3 and vista sp1?page=0.1
	Printer Sharing Windows 7 en XP		Printer Sharing between Windows 7 en XP	• WeekOpdracht P2W7		INTERNET: share-files-and-printers-between-windows-7
ellen	Basis NTFS		Maken folder structuur, instellen permissies	• WeekOpdracht P2W8		INTERNET: cc778410(v=ws.10).aspx
rbereiden			Afronden alle opdrachten, voorbereiden op presentatie			

doel	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					

doel	Theorie	Lesstof	Praktijk	Opdracht	Evaluatie	Middelen
	Diagrammen					
	Formules en grafieken					

doel	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					

doel	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					

doel	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					

kennen chrijven oemen	Basis hard- en software 2				• Toets	• Toets: Basis hard- en software 2
			Afmaken opdrachten			

Doel	Theorie	Lesstof	Praktijk	Opdracht	Evaluatie	Middelen
keren eren	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		• Oefeningen	
keren verpen	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		• Oefeningen	

doel	Theorie	Lesstof	Praktijk	Opdracht	Evaluatie	Middelen
ijven n alen		• 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		
ijven n alen		• 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		
ijven n alen		• 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		
ijven n alen n		• 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	
ijven eren		• 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		
ijven eren ijven		• 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	
ijven eren		• WRTS: Voorbereiding Schrijven leerjaar 1, deel 6 en 5		• Voorbereiding mondelinge toets • TB: Luisteren A2 les 3 en taaltaak 3		
ijven eren		• WRTS: Voorbereiding Schrijven leerjaar 1, deel 7 en 6		• TB: Luisteren A2 les 4 en taaltaak 4 • Voorbereiding mondelinge toets	• Mondelinge toets (volgens rooster)	

ijven eren		<ul style="list-style-type: none"> • WRTS: Voorbereiding Schrijven leerjaar 1, deel 8 en 7 		<ul style="list-style-type: none"> • TB: Luisteren A2 les 5 en taaltaak 5 • Voorbereiding mondelinge toets 	<ul style="list-style-type: none"> • Mondelinge toets (volgens rooster) 	
ijven eren eren ijven		<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)	

Doel	Theorie	Lesstof	Praktijk	Opdracht	Evaluatie	Middelen
	Using RPM	<ul style="list-style-type: none"> • Package Concepts • RPM Distributions and Conventions • The rpm Command Set 			• Quiz: Review Questions	<ul style="list-style-type: none"> • BOOK: Roderick W. Smith (2013). Linux Professional Certification - Study Guide. John Wiley & Sons, Inc. (ISBN 978-1-118-57055-5)
	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 			• 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 			• Quiz: Review Questions	
	Managing Shared Libraries;	<ul style="list-style-type: none"> • Library Principles • Locating Library Files • Library Management Commands 			• 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 			• Quiz: Review Questions	

doel	Theorie	Lesstof	Praktijk	Opdracht	Evaluatie	Middelen
	BO					

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

Auteur KLP01, Niveau 4, Cohort 2024, Periode 2 | PDF

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

doel	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			