

Vak IHW, Auteur FLC01, Niveau 0, Cohort 2024, Periode 5 | PDF

Lesweek	Theorie	Praktijk	Evaluatie
1	Aries - Unit 11 - Les 41: BIOS-instellingen 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		
1	Aries - Unit 4 - Les 15: Configuratie moederbord 15.4 Moederbord BIOS		
2	Openboektoets BIOS	• Zoekopdracht BIOS	• Openboektoets BIOS
3	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		
4	Troubleshooting Flowchart	• Opdracht Flowchart	
5	Troubleshooting Flowchart	• Opdracht Flowchart	
6	Herhaling uitleg 8 stappen model troubleshooting		
6	Toets Troubleshooting		• Toets troubleshooting
7	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		
8	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		
8	Aries - Unit 4 - Les 15: Configuratie moederbord 15.1 Moederbord		

	handleidingen 15.2 Moederbord onderdelen 15.3 Het moederbord configureren 15.4 Moederbord BIOS		
9	Herhaling Inleiding tot moederborden • Aries - Unit 4 - Les 13 t/m 15		
9	Toets Inleiding tot moederborden • Aries - Unit 4 - Les 13 t/m 15		• Toets Unit 4

Vak <u>IHWP</u> , Auteur <u>FLC01</u> , Niveau <u>2</u> , Cohort 2024, Periode 5 <u>PDF</u>			
Lesweek	Theorie	Praktijk	Evaluatie
1		Montage Demontage	
2		Moederbord	
3		Storing 1	
4		UTP kabel	

Vak <u>BDK</u> , Auteur <u>ING02</u> , Niveau <u>2</u> , Cohort 2024, Periode 5 <u>PDF</u>			
Lesweek	Theorie	Praktijk	Evaluatie
1	BDO - Org.		

Vak <u>REK</u> , Auteur <u>KT003</u> , Niveau <u>2</u> , Cohort 2024, Periode 5 <u>PDF</u>			
Lesweek	Theorie	Praktijk	Evaluatie
1	Begrippen	Les 1	
2	Vormen	Les 2	
3	Grootheden	Les 3	
4	Plaatsbepalen	Les 4	
5	Hoeken	Les 5	
6	Meten	Les 6	
7	EINDTOETS Meten en Meetkunde		

Vak IHW, Auteur ZG001, Niveau 2, Cohort 2024, Periode 5 | PDF

Lesweek	Theorie	Praktijk	Evaluatie
1	Aries - Hardware - Unit 4: Inleiding tot moederborden <ul style="list-style-type: none"> • Les 14: Inleiding tot moederborden (voortgezet) • Les 15: Configuratie moederbord • Les 16: Module identificatie moederbord 	<ul style="list-style-type: none"> • Oefeningen 	<ul style="list-style-type: none"> • Quiz
2	Aries - Hardware - Unit 5: Microprocessors <ul style="list-style-type: none"> • Les 18: CPU-architectuur en evolutie • Les 19: Moederbord, CPU-aansluiting en instellingen • Les 20: Module identificatie CPU 	<ul style="list-style-type: none"> • Oefeningen 	<ul style="list-style-type: none"> • Quiz
3	Aries - Hardware - Unit 6: Geheugen en opslag apparaten <ul style="list-style-type: none"> • Les 22: Typen geheugenmodules • Les 23: Computeropslag • Les 24: CD-ROM drive 	<ul style="list-style-type: none"> • Oefeningen 	<ul style="list-style-type: none"> • Quiz
4	Aries - Hardware - Unit 7: Harde-schijf onderdelen en verbindingen <ul style="list-style-type: none"> • Les 26: Harde schijfinterface • Les 27: Small computer system interface (SCSI) • Les 28: Module harde schijf 	<ul style="list-style-type: none"> • Oefeningen 	<ul style="list-style-type: none"> • Quiz
5	Aries - Hardware - Unit 10: Netwerken en het internet <ul style="list-style-type: none"> • Les 38: Netwerkkkaart en netwerk hardware • Les 39: Netwerken • Les 40: Het Internet 	<ul style="list-style-type: none"> • Oefeningen 	<ul style="list-style-type: none"> • Quiz
6	Aries - Hardware - Unit 11: Inleiding tot besturingssystemen <ul style="list-style-type: none"> • Les 42: Inleiding tot het besturingssysteem • Les 43: Windows 9x, 2000, XP en Vista • Les 44: Mac OS X, UNIX en Linux 	<ul style="list-style-type: none"> • Oefeningen 	<ul style="list-style-type: none"> • Quiz
7	Toets Verdieping hardware <ul style="list-style-type: none"> • Verdieping hardware 		<ul style="list-style-type: none"> • Toets

Vak <u>MSW</u> , Auteur <u>BSS05</u> , Niveau <u>3</u> , Cohort <u>2024</u> , Periode <u>5</u> <u>PDF</u>			
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		

Vak **LINUX**, Auteur **DANBOL**, Niveau **3**, Cohort **2024**, Periode **5** | PDF

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

Vak PRJ, Auteur DANBOL, Niveau 3, Cohort 2024, Periode 5 | PDF

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

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

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

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

Vak IHW, Auteur FLC01, Niveau 3, Cohort 2024, Periode 5 | PDF

Lesweek	Theorie	Praktijk	Evaluatie
1	Aries - Unit 8 - Les 29: Inleiding tot videoadapters 29.1 Videoadapter 29.2 Onderdelen van de videoadapter 29.3 Pixels en resolutie 29.4 De evolutie van videoadapters	12 OSI model 13 Image maken	
2	Aries - Unit 8 - Les 30: Videobeeldscherm 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	12 OSI model 13 Image maken 10 Image PC-Harddisk	
3	Aries - Unit 8 - Les 32: Toetsenbord, muis en joystick 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?	14 montage UTP walloutlet 10 Image PC-Harddisk	
4	Aries - Unit 8 - Les 31: Geluidskaarten 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	14 montage UTP walloutlet 11. Monteren UTP walloutlet	

	geluidsbestanden 31.8 Luidsprekers		
5	Aries - Unit 9 - Les 33: Printers 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?	15 Patchen 11. Monteren UTP walloutlet	
6	Aries - Unit 9 - Les 35: Draagbare computer/Laptop computers 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	15 Patchen 12. Patchen PC's en telefoons	
7	Aries - Unit 10 - Les 37: Modem 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	Toets Randapparatuur • Aries - Units 8 en 9	uitloop	• Toets U8 en 9

Vak <u>BDK</u>, Auteur <u>ING02</u>, Niveau <u>3</u>, Cohort 2024, Periode 5 <u>PDF</u>			
Lesweek	Theorie	Praktijk	Evaluatie
1	Arbeid 2/2		

Vak ISW, Auteur KLP01, Niveau 3, Cohort 2024, Periode 5 PDF			
Lesweek	Theorie	Praktijk	Evaluatie
1	Installeren Domain Controller	Installeren eerste Domain Controller • WeekOpdracht P5W1 INTERNET: setting up your first domain controller with windows server 2008.aspx	
2	Theorie Active Directory Domain	Installeren tweede Domain Controller • WeekOpdracht P5W2 INTERNET: cc773108(v=ws.10).aspx	
3	Theorie Active Directory Domain (OU)	Create an Organizational Unit • WeekOpdracht P5W3 INTERNET: create-a-new-organizational-unit-ou-in-windows-server-2008	
4	Theorie Group Policy	Create a Domain based Group Policy • WeekOpdracht P5W4 INTERNET: group-policy-object-modeling-windows-server-2008.htm	
5	Praktijk: Group Policy and OU	Bekijk YouTube filmpje • WeekOpdracht P5W5 INTERNET: watch?v=AroYrmFxKlg&feature=related	
6	Site and Services	• WeekOpdracht P5W6 INTERNET: 385	
7	Herhalen week 1 t/m 6	• WeekOpdracht P5W7	
8	Virtual Private Network	Theorie vpn • WeekOpdracht P5W8 INTERNET: understanding-vpn-remote-access-mechanism.htm	
9			
10			

Vak <u>SQL</u> , Auteur <u>BKR02</u> , Niveau <u>4</u> , Cohort <u>2024</u> , Periode <u>5</u> <u>PDF</u>			
Lesweek	Theorie	Praktijk	Evaluatie
1	Introductie, herhaling SELECT BASIC (vorig jaar behandeld) <ul style="list-style-type: none"> • SELECT statement 	SELECT statement <ul style="list-style-type: none"> • Opdrachten SELECT BASIC van SQLZoo.net • Antwoorden inleveren als Word-bestand 	
2	Bespreken opdrachten Verdere verdieping SELECT statements <ul style="list-style-type: none"> • SELECT statement 	SELECT statement <ul style="list-style-type: none"> • Opdrachten SELECT FROM WORLD en SELECT FROM NOBEL van SQLZoo.net • Antwoorden inleveren als Word-bestand 	
3	Bespreken opdrachten Bespreken SELECT in SELECT <ul style="list-style-type: none"> • Nested SELECTs 	Nested SELECTs <ul style="list-style-type: none"> • Opdrachten SELECT in SELECT • Antwoorden inleveren als Word-bestand 	
4	Bespreken opdrachten Bespreken SUM en COUNT <ul style="list-style-type: none"> • Optellen met SQL 	Optellen met SQL <ul style="list-style-type: none"> • Opdrachten SUM and COUNT • Antwoorden inleveren als Word-bestand 	
5	Bespreken opdrachten Bespreken ORDER BY <ul style="list-style-type: none"> • Sorteren met SQL 	Sorteren met SQL <ul style="list-style-type: none"> • Opdrachten ORDER BY • Antwoorden inleveren als Word-bestand 	
6	Herhaling/Oefentoets	• Oefentoets	
7	Bespreking oefentoets		
8	Toets Database: SELECT Queries		• x
9	Bespreking TOETS Inzage toetsen		
10	HERKANSING		• x

Vak <u>BPV</u> , Auteur <u>LKV01</u> , Niveau <u>4</u> , Cohort 2024, Periode 5 <u>PDF</u>			
Lesweek	Theorie	Praktijk	Evaluatie
1		Stage niveau 4	

Vak BKD , Auteur RTN02 , Niveau 4 , Cohort 2024 , Periode 5 PDF			
Lesweek	Theorie	Praktijk	Evaluatie
1	Introductie - begrippen		
2	Begrippen	Bedrijfsidee	
3	Doelen		
4	Juridische verschijningsvormen	Doelstelling	
5	Processen		
6	Organigram	Vaststellen organisatiestructuur	
7	Organigram		
8	SWOT	SWOT	
9	Toets Bedrijfskunde		• Ondernemingsplan deel 1
10	Evaluatie		