

Vak <u>IHW</u> , Auteur <u>ZG001</u> , Niveau <u>2</u> , Cohort 2024, Periode 1 <u>PDF</u>			
Lesweek	Theorie	Praktijk	Evaluatie
1	Aries - PC-Technicus - Hoofdstuk 1 1.1 Geschiedenis van de computer 1.2 Verschillende soorten computers		
2	Aries - PC-Technicus - Hoofdstuk 2 2.1 Wat is een vormfactor? 2.2 De voorkant 2.3 De achterkant 2.4 Eenvoudige problemen oplossen		• Quiz
3	Aries - PC-Technicus - Hoofdstuk 3 3.1 Een werkplek voorbereiden 3.2 De kap verwijderen 3.3 Voorzieningen binnen de kast		• Quiz
4	Aries - PC-Technicus - Hoofdstuk 4 4.1 Verschijningsvormen van het moederbord 4.2 Wat zit er op het moederbord?	• Oefeningen	• Quiz
5	Aries - PC-Technicus - Hoofdstuk 5 5.1 Wat is een CPU? 5.2 Welke CPU's zijn beschikbaar? 5.3 Hoe wordt een CPU geïnstalleerd?	• Oefeningen	• Quiz
6	Aries - PC-Technicus - Hoofdstuk 6 6.1 Wat is RAM? 6.2 Hoe wordt RAM verpakt? 6.3 Hoe wordt RAM geïnstalleerd?	• Oefeningen	• Quiz
7	Aries - PC-Technicus - Hoofdstuk 7 7.1 De floppy drive 7.2 De hard drive 7.3 De CD-ROM drive 7.4 CD-RWs en DVD-ROMs 7.5 Drives op het moederbord aansluiten	• Oefeningen	• Quiz
8	Toets PC-Technicus • Aries PC-Technicus Hoofdstuk 1 t/m 7		• Toets

Vak <u>IHW</u> , Auteur <u>ZG001</u> , Niveau <u>2</u> , Cohort <u>2024</u> , Periode <u>2</u> <u>PDF</u>			
Lesweek	Theorie	Praktijk	Evaluatie
1	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
2	Aries - PC-Technicus - Hoofdstuk 9 9.1 Het toetsenbord 9.2 De muis 9.3 Andere Input randapparatuur	• Oefeningen	• Quiz
3	Aries - PC-Technicus - Hoofdstuk 10 10.1 De Monitor 10.2 Printers 10.3 Speakers	• Oefeningen	• Quiz
4	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
5	Aries - PC-Technicus - Hoofdstuk 12 12.1 Tekstverwerken 12.2 Spreadsheets 12.3 Databases 12.4 Presentaties		
6	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 met Wireless 13.8 Netwerkbeveiliging	• Oefeningen	• Quiz
7		Aries - PC-Technicus - Hoofdstuk 14 • Flash activiteit: bouw een computer	
8	Toets PC-Technicus • PC-Technicus Hoofdstuk 8 t/m 14		• Toets

Vak <u>IHW</u> , Auteur <u>ZG001</u> , Niveau <u>2</u> , Cohort <u>2024</u> , Periode <u>3</u> <u>PDF</u>			
Lesweek	Theorie	Praktijk	Evaluatie
1	Aries - Hardware - Unit 1: Inleiding tot computers Aries - Hardware - Unit 2: Inleiding tot de voedingseenheid • Les 1: Inleiding tot computers • Les 5: Basisbeginselen voedingskabels	• Oefeningen	• Quiz
2	Aries - Hardware - Unit 3: Voedingseenheid beschermen Aries - Hardware - Unit 4: Inleiding tot moederborden • Les 9: Voedingseenheid beschermen • Les 13: Inleiding tot moederborden	• Oefeningen	• Quiz
3	Aries - Hardware - Unit 5: Microprocessors Aries - Hardware - Unit 6: Geheugen en opslag apparaten • Les 17: Microprocessors, in de centrale verwerkingseenheid (CPU) • Les 21: Geheugen	• Oefeningen	• Quiz
4	Aries - Hardware - Unit 7: Harde-schijf onderdelen en verbindingen Aries - Hardware - Unit 8: Video, geluid en invoerapparaten • Les 25: Magnetische opslag (harde schijf) • Les 29: Inleiding tot videoadapters	• Oefeningen	• Quiz
5	Aries - Hardware - Unit 9: Printers, draagbare apparaten, geluidspoorten Aries - Hardware - Unit 10: Netwerken en het internet • Les 33: Printers • Les 37: Modem	• Oefeningen	• Quiz
6	Aries - Hardware - Unit 11: Inleiding tot besturingssystemen • Les 41: BIOS-instellingen	• Oefeningen	• Quiz
7	Toets Inleiding hardware • Inleiding hardware		• Toets

Vak <u>IHW</u> , Auteur <u>ZG001</u> , Niveau <u>2</u> , Cohort <u>2024</u> , Periode <u>5</u> <u>PDF</u>			
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