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

| Lesweek | Leerdoel | Theorie | Lesstof | Praktijk | Opdracht | Evaluatie | Middelen | Tijd |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | Aries - Unit 5 - Les 17: Microprocessors, in de Centrale Verwerkingseenheid (CPU) | 17.1 Wat is een microprocessor?<br>17.2 Onderdelen van de Microprocessor<br>17.3 Hoe werkt een CPU?<br>17.4 Processorsnelheid en het kloksignaal | Kennis componenten kiezen bij behoefte buurthuis. | 08 Peer to Peer netwerk (2) PT3<br>• PC s koppelen waarbij 1 PC de printer shared. | | | |
| 2 | | Aries - Unit 5 - Les 18: CPU-architectuur en evolutie | 18.1 CPU architecture<br>18.2 De evolutie van de Intel CPU<br>18.3 AMD en Cyrix processors<br>18.4 De evolutie van de Motorola microprocessor | 09 Harddisken | 08 Peer to Peer netwerk (2) PT3<br>• PC s koppelen waarbij PC de printer shared. | | | |
| 3 | • installeren<br>• installeren<br>• opwaarderen | Aries - Unit 5 - Les 19: Moederbord, CPU-aansluiting en instellingen | 19.1 Het installeren van slot CPUs<br>19.2 Het installeren van sleuf CPUs<br>19.3 Processors opwaarderen | 10 Raid Systemen | 08 Peer to Peer netwerk (2) PT3<br>• PC s koppelen waarbij PC de printer shared.<br>09 reparatie PC (3) | | | |
| 4 | | Aries - Unit 5 - Les 19: Moederbord, CPU-aansluiting en instellingen | 19.4 Instellingen CPU<br>19.5 Instellingen kernvoltage van de CPU<br>19.6 Instellingen bussnelheid CPU<br>19.7 Instellingen CPU-klokmultiplier | Lab 1: CPU-identificatie | 09 reparatie PC (3) | | | |
| 5 | • configureren | Toets Microprocessoren | • Aries - Unit 5 | 11 ADSL modem | 09 reparatie PC (3) | • Aries - Unit 5 | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 10 RAID 0 en 1 configureren | | | |
| 6 | • configureren | Aries - Unit 6 - Les 23: Computeropslag | 23.1 Computeropslag<br>23.2 Floppydrive<br>23.3 Floppyfunctionaliteit<br>23.4 Floppydrives verzorgen en onderhouden<br>23.5 Verwijderbare high-capacity schijven | 11 ADSL modem | 10 RAID 0 en 1 configureren | | | |
| 6 | • reguleren | Aries - Unit 6 - Les 24: CD-ROM Drive | 24.1 Cd-rom<br>24.2 Cd-rom drive onderdelen<br>24.3 Cd-rom drive interne onderdelen<br>24.4 Hoe werkt een Cd-rom?<br>24.5 Schijfsnelheid reguleren<br>24.6 Cd-rom onderdelen van het schuiflaadmech-anisme<br>24.7 Cd-rom drive onderdelen<br>24.8 Cd-rom drive externe onderdelen<br>24.9 Specificaties Cd-rom drive<br>24.10 CD-R, CD-RW<br>24.11 DVD | | | | | |
| 7 | • configureren<br>• instellen | Aries - Unit 6 - Les 21: Geheugen | 21.1 RAM vs opslag op een harde schijf<br>21.2 RAM en virtueel geheugen<br>21.3 Wat is de functie van RAM?<br>21.4 Typen RAM<br>21.5 ROM | 12 OSI model | 10 RAID 0 en 1 configureren<br>11 P2P netwerk (3) PT3 (RAID 1 sata) via een pc sharen en back-up | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | instellen | | | |
| 8 | • instellen | Aries - Unit 6 - Les 22: Typen geheugenmodules | 22.1 Geheugenmodule<br>22.2 SIMMs<br>22.3 DIMMs<br>22.4 RIMMs<br>22.5 Specificaties geheugenmodule<br>22.6 Geheugenbanken<br>22.7 Geheugen op het moederbord aansluiten | 12 OSI model | 11 P2P netwerk (3) PT3 (RAID 1 sata) via een pc sharen en back-up instellen | | | |
| 9 | • instellen | Toets Microprocessoren, opslag en geheugen | • Aries - Units 5 en 6 | productbeoordeling hardware oplossingen en documentatie. | 11 P2P netwerk (3) PT3 (RAID 1 sata) via een pc sharen en back-up instellen | • Toets Aries Units 5 & 6 | | |
| 10 | | | | uitloop | | | | |