

Meso-ontwerp 4C-ID Uitwerking leereenheid (vakken/projecten/enz.)	
Naam leereenheid:	IHW (Installatie hardware)
Opleiding: Duur opleiding:	ICT Academie Leiden 3 jaar
Kwalificatiedossier / Crebo:	ICT- en mediabeheer, 2016 / <x-crebo>
Cohort:	2024
Beroepstaak:	ICT Beheerder, Netwerk- en mediabeheerder

Beschrijving van leereenheid per periode

Periode	6
Duur	Aantal weken: 10 Aantal uren per week: 1,5 uur
Samenvatting periode	Gedurende deze periode wordt het onderwerp Netwerkhardware en het Internet behandeld. De focus van deze periode ligt op het <x-praktijk-titel>.
Leerdoelen	Aan het einde van lesperiode 6 is de leerling in staat tot het benoemen, beschrijven, herkennen van: • Aries - Unit 10 - Les 38: Netwerkkkaart en netwerk hardware • Herhaling Netwerkkkaart en netwerk hardware • Herhalingsoefening • Aries - Unit 10 - Les 39: Netwerken • Aries - Unit 10 - Les 40: Het Internet • Herhaling Netwerkhardware en het Internet
Kerntaken en werkprocessen	Kerntaken: • IM.P1-K2 Organiseren van een (bestaande) servicedesk • MB.B1-K1 Installeren en onderhouden van hardware, software en verbindingen Werkprocessen: • IM.P1-K2-W2 Beheert een servicedesk • MB.B1-K1-W1 Gebruiksklaar maken van systemen, (rand)apparatuur en applicaties
Inhoud	Onderwerpen die behandeld gaan worden: 1. 38.1 Wat is een netwerkinterfacekaart (NIC)?; 38.2 Hoe werkt een NIC?; 38.3 Typen NIC 2. 38.4 Een NIC kiezen; 38.5 Netwerkmedia 3. 38.6 Standaard netwerk hardware 4. Aries - Unit 10 Les 38 5. 39.1 Wat is netwerken?; 39.2 Typen netwerken 6. 39.3 Netwerktopologiën; 39.4 Netwerkarchitecturen 7. 39.5 Distributie van hulpmiddelen over het netwerk 8. 40.1 Hoe werkt het Internet?; 40.2 Hoe kunt u op Internet aansluiten?; 40.3 Vertrouwd raken met Internet 9. Aries - Unit 10 - Les 38 en 39
Benodigdheden (middelen)	<x-middelen-lijst>