

Meso-ontwerp

4C-ID

Uitwerking leereenheid (vakken/projecten/enz.)

Naam leereenheid:	REK (Rekenen)
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	1
Duur	Aantal weken: 10 Aantal uren per week: 1,5 uur
Samenvatting periode	Gedurende deze periode wordt het onderwerp Instaptoets behandeld. De focus van deze periode ligt op het <x-praktijk-titel> .
Leerdoelen	Aan het einde van lesperiode 1 is de leerling in staat tot het benoemen, beschrijven, herkennen van: <ul style="list-style-type: none">• Getallen en verhoudingen• Les 1 - Getallen zonder rekenmachine• Les 2 - Orientatie, Grote getallen; Getallenlijn• Les 3 - Negatieve getallen• Les 4 - Optellen en aftrekken• Les 5 - Vermenigvuldigen en delen• Les 6 - Afronden met breuken en kommagetallen• Les 7 - Rekenen met rekenmachine• Les 8 - Rekenen met toepassingsituaties
Kerntaken en werkprocessen	Kerntaken: <x-kerntaak> Werkprocessen: <x-werkproces>
Inhoud	Onderwerpen die behandeld gaan worden: <ol style="list-style-type: none">1. Kennismaken; Inhoud van de lessen2. blz. 6 t/m 163. blz. 20 t/m 304. blz. 34 t/m 445. blz. 48 t/m 586. blz. 62 t/m 727. blz. 76 t/m 868. blz. 90 t/m 1009. blz. 104 t/m 114
Benodigdheden (middelen)	<x-middelen-lijst>

Beschrijving van leereenheid per periode

Periode	2
Duur	Aantal weken: 10 Aantal uren per week: 1,5 uur
Samenvatting periode	Gedurende deze periode wordt het onderwerp Instaptoets verhoudingen behandeld. De focus van deze periode ligt op het <x-praktijk-titel> .
Leerdoelen	Aan het einde van lesperiode 2 is de leerling in staat tot het benoemen, beschrijven, herkennen van: <ul style="list-style-type: none">• Les 9 - Breuken en procenten 1• Les 10 - Breuken en procenten 2• Les 11 - Breuken en procenten 3• Bespreking domeintoets getallen• Verhoudingen• Schaal• Breuken en procenten 4• Uitloop en herhaling
Kerntaken en werkprocessen	Kerntaken: <x-kerntaak> Werkprocessen: <x-werkproces>
Inhoud	Onderwerpen die behandeld gaan worden: <ul style="list-style-type: none">1. blz. 118 t/m 1282. blz. 132 t/m 1423. blz. 146 t/m 1564. blz. 160 t/m 1705. blz. 174 t/m 1846. blz. 188 t/m 198
Benodigheden (middelen)	<x-middelen-lijst>

Beschrijving van leereenheid per periode

Periode	1
Duur	Aantal weken: 10 Aantal uren per week: 1,5 uur
Samenvatting periode	Gedurende deze periode wordt het onderwerp Instaptoets behandeld. De focus van deze periode ligt op het <x-praktijk-titel> .
Leerdoelen	Aan het einde van lesperiode 1 is de leerling in staat tot het benoemen, beschrijven, herkennen van: <ul style="list-style-type: none"> • Domein 1: Getallen • Hfst. 1, 1.1 t/m 1.2 • Hfst. 1.3 t/m zelftest • Hfst. 2 t/m 2.1 • Hfst. 2.2, 2,3 t/m zelftest • Hfst. 3, 3.1 t/m 3.3 • Tijd en snelheid • Kaarten en routes (schaal) • Tabellen en schema's
Kerntaken en werkprocessen	Kerntaken: <ul style="list-style-type: none"> • MB.B1-K1 Installeren en onderhouden van hardware, software en verbindingen Werkprocessen: <ul style="list-style-type: none"> • MB.B1-K1-W2 Vervangen, repareren en/of (de)monteren van (onderdelen van) systemen en (rand)apparatuur
Inhoud	Onderwerpen die behandeld gaan worden: <ol style="list-style-type: none"> 1. Kennismaken; inhoud v/d lessen; blz 1t/m 21 2. blz. 22 t/m 35 3. blz. 36 t/m 43 4. blz. 44 t/m 58 5. blz. 59 t/m 70; 6. blz. 72 t/m 88
Benodigheden (middelen)	<x-middelen-lijst>

Beschrijving van leereenheid per periode

Periode	2
Duur	Aantal weken: 10 Aantal uren per week: 1,5 uur
Samenvatting periode	Gedurende deze periode wordt het onderwerp Diagrammen behandeld. De focus van deze periode ligt op het <x-praktijk-titel> .
Leerdoelen	Aan het einde van lesperiode 2 is de leerling in staat tot het van: <ul style="list-style-type: none">• Diagrammen• Formules en grafieken
Kerntaken en werkprocessen	Kerntaken: <x-kerntaak> Werkprocessen: <x-werkproces>
Inhoud	Onderwerpen die behandeld gaan worden: <x-lesstof-lijst>
Benodigdheden (middelen)	<x-middelen-lijst>