

D&P: Keuzevakken      Leerweg: Basis/Kader/Mavo 2024-2026

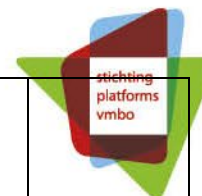
**PTA Keuzevak: Netwerkbeheer \***

| <b>Periode</b>     | <b>Eindtermen: wat moet je kennen en kunnen?<sup>1</sup></b> | <b>Inhoud<br/>onderwijsprogramma;<br/>wat ga je hiervoor doen?<sup>2</sup></b>  | <b>Toetsvorm<br/>en code<sup>3</sup></b> | <b>Herkansing<br/>ja/nee?</b> | <b>Weging</b> |
|--------------------|--|---|--|-------------------------------|---------------|
| Leerjaar<br>3 of 4 | K/D&P/1.1 Een netwerk <b>ontwerpen</b> .                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Een netwerk ontwerpen dat aangepast is aan de vereiste situatie.</li> <li>• In het ontwerp keuzes maken <b>en toelichten</b> met betrekking tot de benodigde hard- en software.</li> </ul>   | PO1                                      | Ja                            | 33%           |
| Leerjaar<br>3 of 4 | K/D&P 1.2 Een netwerk, echt of virtueel <b>realiseren</b> .  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Een server en clients inrichten, antivirussoftware en een firewall installeren en configureren (KT).</li> <li>• Benodigde hardware <b>kiezen</b>, plaatsen en aansluiten.</li> <li>• Een netwerk testen en noodzakelijke aanpassingen uitvoeren.</li> <li>• Services aan een netwerk toevoegen (KT).</li> <li>• Een netwerk met draadloze componenten uitbreiden.</li> </ul> | PO2                                      | Ja                            | 33%           |

<sup>1</sup> Incl. eindtermcodes examenprogramma

<sup>2</sup> Een omschrijving van de onderwijsinhoud waarmee de leerling zich voorbereidt op de toets.

<sup>3</sup> PTA code van de school



|   |  |  |     |    |     |
|---|--|--|-----|----|-----|
|   |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nieuwe ontwikkelingen in de techniek gebruiken (KT).</li> <li>• Hardware delen binnen het netwerk.</li> </ul>                     |     |    |     |
| Leerjaar<br>3 of 4<br>Leerjaar<br>3 of 4  | K/D&P1.3 Werkzaamheden voor netwerkbeheer<br><b>documenteren en registreren.</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Een planning en plan van aanpak maken.</li> <li>• Werkzaamheden documenteren.</li> <li>• Een urenregistratie invullen.</li> </ul> | P03 | ja | 34% |
| *Uit VMBO-profiel Media, Vormgeving en ICT  |  |  |     |    |     |
| <b>Berekening cijfer schoolexamen: <math>0,33 \times P01 + 0,33 \times P02 + 0,34 \times P03 = \text{Eindcijfer SE keuzevak Netwerkbeheer}</math></b> |  |  |     |    |     |