

PTA - Mavo 4

2021 - 2022

Nederlands

Engels

Moderne Vreemde Taal*

*** Frans**

*** Duits**

*** Spaans**

*** Arabisch**

*** Turks**

Wiskunde

Rekenen

Biologie

Natuur en Scheikunde 1

Natuur en Scheikunde 2

Aardrijkskunde

Economie

Geschiedenis

Maatschappijkunde

Kunsvakken inclusief CKV

Kunst Drama

Kunst Beeldende vorming

Lichamelijke Opvoeding

Lichamelijke Opvoeding 2

Dienstverlening en Producten

Informatietechnologie

Studievaardigheden

Studiewijzer

| | |
|----------|------------|
| Vak | Nederlands |
| Niveau | mavo |
| Leerjaar | 4 |
| Methode | Kern |

| PTO/PTA | Periode | Toetsnummer | Omschrijving stof | (sub) domein | Datum | Tijdsduur minuten | Herkansbaar | Weging SE dossier | Weging Overgang | Toets | Toetsvorm |
|-------------------|---------|-------------|--|--|-----------------|-------------------|-------------|-------------------|-----------------|--------------|--------------|
| Leerjaar 3 | | | | | | | | | | | |
| PTO1 | 1 | ne110 | Les 1 t/m 18: lees- en schrijfvaardigheid | NE/K/1, NE/K/2, NE/K/3, NE/K/6, NE/K/7 | | 120 | ja | | 2 | proefwerk | schriftelijk |
| PTO1 | 1 | ne111 | fictie: dossieropdracht a.d.h.v. een literair (jeugd)werk | NE/K/1, NE/K/2, NE/K/3, NE/K/4, NE/K/5, NE/K/8 | | | nee | | 1 | proefwerk | dossier |
| PTO2 | 2 | ne210 | Les 19 t/m 39: lees- en schrijfvaardigheid | NE/K/1, NE/K/2, NE/K/3, NE/K/6, NE/K/7 | | 120 | ja | | 2 | proefwerk | schriftelijk |
| PTO2 | 2 | ne211 | fictie: dossieropdracht a.d.h.v. een literair (jeugd)werk | NE/K/1, NE/K/2, NE/K/3, NE/K/4, NE/K/5, NE/K/8 | | | nee | | 1 | proefwerk | dossier |
| PTO3 | 3 | ne310 | Les 40 t/m 60: lees- en schrijfvaardigheid | NE/K/1, NE/K/2, NE/K/3, NE/K/6, NE/K/7 | | 120 | ja | | 2 | proefwerk | schriftelijk |
| PTO3 | 3 | ne311 | fictie: dossieropdracht a.d.h.v. een literair (jeugd)werk | NE/K/1, NE/K/2, NE/K/3, NE/K/4, NE/K/5, NE/K/8 | | | nee | | 1 | proefwerk | dossier |
| PTA1 | 4 | ne410 | mondelling presentatie over een literair (jeugd)werk | NE/K/1, NE/K/2, NE/K/3, NE/K/5, NE/K/8 | | 15 | nee | 4 | 2 | schoolexamen | mondeling |
| PTA1 | 4 | ne411 | Les 61 t/m 78: leesvaardigheid en gedocumenteerd schrijven | NE/K/1, NE/K/2, NE/K/3, NE/K/6, NE/K/7, NE/V/1, NE/V/2, NE/V/3 | | 120 | nee | 4 | 2 | schoolexamen | schriftelijk |
| Leerjaar 4 | | | | | | | | | | | |
| PTA2 | 5 | ne510 | fictie: mondeling over vier literaire (jeugd)werken | NE/K/1, NE/K/2, NE/K/3, NE/K/5, NE/K/8 | 01-11 t/m 08-11 | 30 | ja | 4 | | schoolexamen | mondeling |
| PTA2 | 5 | ne511 | examenvaardigheden | NE/K/1, NE/K/2, NE/K/3, NE/K/6, NE/K/7 | 01-11 t/m 08-11 | 120 | ja | 4 | | schoolexamen | schriftelijk |
| PTA3 | 6 | ne610 | kijken/luisteren | NE/K/1, NE/K/2, NE/K/3, NE/K/4 | 17-01 t/m 24-01 | 90 | ja | 4 | | schoolexamen | schriftelijk |
| PTA3 | 6 | ne611 | examenvaardigheden | NE/K/1, NE/K/2, NE/K/3, NE/K/6, NE/K/7 | 17-01 t/m 24-01 | 120 | ja | 4 | | schoolexamen | schriftelijk |
| PTA4 | 7 | ne710 | examenvaardigheden | NE/K/1, NE/K/2, NE/K/3, NE/K/6, NE/K/7 | 28-03 t/m 04-04 | 120 | nee | 4 | | schoolexamen | schriftelijk |

Studiewijzer

| | |
|----------|-----------------|
| Vak | Engels |
| Niveau | MAVO |
| Leerjaar | 4 |
| Methode | Stepping Stones |

| PTO/ PTA | Periode | Toets nummer | Omschrijving stof | (sub) domein | Datum | Tijdsduur minuten | Herkans- baar | Weging SE dossier | Weging Overgang | Toets | Toetsvorm |
|-------------------|---------|-----------------|------------------------------------|--------------|-----------------|----------------------|------------------|----------------------|--------------------|--------------|--------------|
| Leerjaar 3 | | | | | | | | | | | |
| PTO1 | 1 | en 110 | Leesvaardigheid | MVT/K/4 | | 120 | ja | | 1 | proefwerk | schriftelijk |
| PTO1 | 1 | en111 | woordenschat en examenvaardigheden | MVT/K/5 | | 60 | ja | | 1 | proefwerk | schriftelijk |
| PTO2 | 2 | en210 | kijk - en luistervaardigheid | MVT/K/4 | | 60 | ja | | 1 | proefwerk | schriftelijk |
| PTO2 | 2 | en211 | woordenschat en examenvaardigheden | MVT/K/5 | | 60 | ja | | 1 | proefwerk | schriftelijk |
| PTO3 | 3 | en310 | literatuur: 3 boekjes | MVT/K/1 | | 120 | ja | | 1 | proefwerk | schriftelijk |
| PTO3 | 3 | en311 | woordenschat en examenvaardigheden | MVT/K/5 | | 60 | ja | | 1 | proefwerk | schriftelijk |
| PTA1 | 4 | en410 | schrijfvaardigheid | MVT/K/7 | | 120 | nee | 4 | 1 | schoolexamen | schriftelijk |
| PTA1 | 4 | en411 | woordenschat en examenvaardigheden | MVT/K/5 | | 60 | nee | 2 | 1 | schoolexamen | schriftelijk |
| Leerjaar 4 | | | | | | | | | | | |
| PTA2 | 5 | en510 | spreekvaardigheid | MVT/K/6 | 01-11 t/m 08-11 | 20 | nee | 4 | | schoolexamen | mondeling |
| PTA2 | 5 | en511 | woordenschat en examenvaardigheden | MVT/K/5 | 01-11 t/m 08-11 | 60 | ja | 2 | | schoolexamen | schriftelijk |
| PTA3 | 6 | en610 | kijk- luistervaardigheid | MVT/K/5 | 17-01 t/m 24-01 | 60 | ja | 4 | | schoolexamen | schriftelijk |
| PTA3 | 6 | en611 | woordenschat en examenvaardigheden | MVT/K/5 | 17-01 t/m 24-01 | 60 | ja | 2 | | schoolexamen | schriftelijk |
| PTA4 | 7 | en710 | leesvaardigheid | MVT/K/7 | 28-03 t/m 04-04 | 120 | nee | 4 | | schoolexamen | schriftelijk |
| PTA4 | 7 | en711 | woordenschat en examenvaardigheden | MVT/K/5 | 28-03 t/m 04-04 | 60 | nee | 2 | | schoolexamen | schriftelijk |

Studiewijzer

| | |
|----------|----------------|
| Vak | Frans |
| Niveau | Mavo |
| Leerjaar | 4 |
| Methode | Grandes Lignes |

| PTO/PTA | Periode | Toetsnummer | Omschrijving stof | (sub) domein | Datum | Tijdsduur minuten | Herkansbaar | Weging SE dossier | Weging Overgang | Toets | Toetsvorm |
|-------------------|---------|-------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------|-------------------|-----------------|--------------|-----------------------|
| Leerjaar 3 | | | | | | | | | | | |
| PTO1 | 1 | fa110 | Grammatica / schrijfvaardigheid | MVT/K/3 MVT/K/2 | | 90 | ja | | 1 | proefwerk | schriftelijk |
| PTO1 | 1 | fa111 | Examenvaardigheden | MVT/V/5 | | 30 | ja | | 1 | proefwerk | schriftelijk |
| PTO2 | 2 | fa210 | Grammatica / schrijfvaardigheid | MVT/K/3 MVT/K/2 | | 90 | ja | | 1 | proefwerk | schriftelijk |
| PTO2 | 2 | fa211 | Examenvaardigheden | MVT/V/5 | | 30 | ja | | 1 | proefwerk | schriftelijk |
| PTO3 | 3 | fa310 | Grammatica / schrijfvaardigheid | MVT/K/3 MVT/K/2 | | 90 | ja | | 1 | proefwerk | schriftelijk |
| PTO3 | 3 | fa311 | Examenvaardigheden | MVT/V/5 | | 30 | ja | | 1 | proefwerk | schriftelijk |
| PTA1 | 4 | fa410 | Leesvaardigheid | MVT/V/1 | | 90 | nee | 4 | 1 | schoolexamen | schriftelijk |
| PTA1 | 4 | fa411 | Examenvaardigheden | MVT/V/5 | | 30 | nee | 4 | 1 | schoolexamen | schriftelijk |
| Leerjaar 4 | | | | | | | | | | | |
| PTA2 | 5 | fa510 | Spreekvaardigheid | MVT/K/6 | 01-11 t/m 08-11 | 30 | ja | 4 | | schoolexamen | mondeling |
| PTA2 | 5 | fa511 | Examenvaardigheden | MVT/V/5 | 01-11 t/m 08-11 | 60 | ja | 2 | | schoolexamen | schriftelijk |
| PTA3 | 6 | fa610 | Kijk-/luistervaardigheid Cito | MVT/K/5 | 17-01 t/m 24-01 | 60 | ja | 4 | | schoolexamen | kijk- en luistertoets |
| PTA3 | 6 | fa611 | Examenvaardigheden | MVT/V/5 | 17-01 t/m 24-01 | 60 | ja | 2 | | schoolexamen | schriftelijk |
| PTA4 | 7 | fa710 | Leesvaardigheid | MVT/V/1 | 28-03 t/m 04-04 | 120 | nee | 4 | | schoolexamen | schriftelijk |
| PTA4 | 7 | fa711 | Examenvaardigheden | MVT/V/5 | 28-03 t/m 04-04 | 60 | nee | 2 | | schoolexamen | schriftelijk |

Studiewijzer

| | |
|----------|--|
| Vak | Duits |
| Niveau | Mavo |
| Leerjaar | 4 |
| Methode | Neue Kontakte 7e ed vmbo-gt 4 Flex & Examenidoom |

| PTO/ PTA | Periode | Toets nummer | Omschrijving stof | (sub) domein | Datum | Tijdsduur minuten | Herkans- baar | Weging SE dossier | Weging Overgang | Toets | Toetsvorm |
|-------------------|---------|-----------------|---------------------------------|----------------------------|-----------------|----------------------|------------------|----------------------|--------------------|--------------|-----------------------|
| Leerjaar 3 | | | | | | | | | | | |
| PTO1 | 1 | du110 | Schrijfvaardigheid & grammatica | MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/7 | | 90 | ja | | 1 | proefwerk | schriftelijk |
| PTO1 | 1 | du111 | Examenvaardigheden | MVT/K/2/3/4 MVT/V/1/5 | | 30 | ja | | 1 | proefwerk | schriftelijk |
| PTO2 | 2 | du210 | Schrijfvaardigheid & grammatica | MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/7 | | 90 | ja | | 1 | proefwerk | schriftelijk |
| PTO2 | 2 | du211 | Examenvaardigheden | MVT/K/2/3/4 MVT/V/1/5 | | 30 | ja | | 1 | proefwerk | schriftelijk |
| PTO3 | 3 | du310 | Schrijfvaardigheid & grammatica | MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/7 | | 90 | ja | | 1 | proefwerk | schriftelijk |
| PTO3 | 3 | du311 | Examenvaardigheden | MVT/K/2/3/4 MVT/V/1/5 | | 30 | ja | | 1 | proefwerk | schriftelijk |
| PTA1 | 4 | du410 | Schrijfvaardigheid & grammatica | MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/7 | | 90 | nee | 4 | 1 | schoolexamen | schriftelijk |
| PTA1 | 4 | du411 | Examenvaardigheden | MVT/K/2/3/4 MVT/V/1/5 | | 30 | nee | 2 | 1 | schoolexamen | schriftelijk |
| Leerjaar 4 | | | | | | | | | | | |
| PTA2 | 5 | du510 | Spreekvaardigheid | MVT/K/2/3/7 MVT/V/4 | 01-11 t/m 08-11 | 30 | ja | 4 | | schoolexamen | mondeling |
| PTA2 | 5 | du511 | Examenvaardigheden | MVT/K/2/3/4 MVT/V/1/4 | 01-11 t/m 08-11 | 60 | ja | 2 | | schoolexamen | schriftelijk |
| PTA3 | 6 | du610 | Kijk-/luistervaardigheid Cito | MVT/K/5 | 17-01 t/m 24-01 | 60 | ja | 4 | | schoolexamen | kijk- en luistertoets |
| PTA3 | 6 | du611 | Examenvaardigheden | MVT/K/2/3/4 MVT/V/1/4 | 17-01 t/m 24-01 | 60 | ja | 2 | | schoolexamen | schriftelijk |
| PTA4 | 7 | du710 | Leesvaardigheid | MVT/K/1/2/3/6 MVT/V/4 | 28-03 t/m 04-04 | 120 | nee | 4 | | schoolexamen | schriftelijk |
| PTA4 | 7 | du711 | Examenvaardigheden | MVT/K/2/3/4 MVT/V/1/4 | 28-03 t/m 04-04 | 30 | nee | 2 | | schoolexamen | schriftelijk |

Studiewijzer

| | |
|----------|---------------|
| Vak | Spaans |
| Niveau | Mavo |
| Leerjaar | 4 |
| Methode | Paso Adelante |

| PTO/ PTA | P | Toets nummer | Omschrijving stof | (sub) domein | Datum | Tijdsduur minuten | Herkans- baar | Weging SE dossier | Weging Overgang | Toets | Toetsvorm |
|-------------------|---|-----------------|---------------------------------|----------------------------|-----------------|----------------------|------------------|----------------------|--------------------|--------------|-----------------------|
| Leerjaar 3 | | | | | | | | | | | |
| PTO | 1 | sp110 | Schrijfvaardigheid & grammatica | MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/7 | | 90 | ja | 0 | 1 | proefwerk | schriftelijk |
| PTO | 1 | sp111 | Examenvaardigheden | MVT/K/2/3/4 MVT/V/1/5 | | 30 | ja | 0 | 1 | proefwerk | schriftelijk |
| PTO | 2 | sp210 | Schrijfvaardigheid & grammatica | MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/7 | | 90 | ja | 0 | 1 | proefwerk | schriftelijk |
| PTO | 2 | sp211 | Examenvaardigheden | MVT/K/2/3/4 MVT/V/1/5 | | 30 | ja | 0 | 1 | proefwerk | schriftelijk |
| PTO | 3 | sp310 | Schrijfvaardigheid & grammatica | MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/7 | | 90 | ja | 0 | 1 | proefwerk | schriftelijk |
| PTO | 3 | sp311 | Examenvaardigheden | MVT/K/2/3/4 MVT/V/1/5 | | 30 | ja | 0 | 1 | proefwerk | schriftelijk |
| PTA | 1 | sp410 | Schrijfvaardigheid | MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/7 | | 90 | nee | 4 | 1 | schoolexamen | schriftelijk |
| PTA | 1 | sp411 | Examenvaardigheden | MVT/K/2/3/4 MVT/V/1/4 | | 30 | nee | 2 | 1 | schoolexamen | schriftelijk |
| Leerjaar 4 | | | | | | | | | | | |
| PTA | 2 | sp510 | Spreekvaardigheid | MVT/K/1;2;3;6 & MVT/V/4 | 01-11 t/m 08-11 | 30 | ja | 4 | | schoolexamen | mondeling |
| PTA | 2 | sp511 | Examenvaardigheden | MVT/V/5 | 01-11 t/m 08-11 | 60 | ja | 2 | | schoolexamen | schriftelijk |
| PTA | 3 | sp610 | Kijk-/luistervaardigheid Cito | MVT/K/5 | 17-01 t/m 24-01 | 60 | ja | 4 | | schoolexamen | kijk- en luistertoets |
| PTA | 3 | sp611 | Examenvaardigheden | MVT/V/5 | 17-01 t/m 24-01 | 60 | ja | 2 | | schoolexamen | schriftelijk |
| PTA | 4 | sp710 | Leesvaardigheid | MVT/K/4 & MVT/V/1; 4 | 28-03 t/m 04-04 | 120 | nee | 4 | | schoolexamen | schriftelijk |
| PTA | 4 | sp711 | Examenvaardigheden | MVT/V/5 | 28-03 t/m 04-04 | 30 | nee | 2 | | schoolexamen | schriftelijk |

Studiewijzer

| | |
|----------|-------------------------------|
| Vak | Turks |
| Niveau | Mavo |
| Leerjaar | 4 |
| Methode | wordt door de docent geleverd |

| PTO/ PTA | Periode | Toets nummer | Omschrijving stof | (sub) domein | Datum | Tijdsduur minuten | Herkans- baar | Weging SE dossier | Weging Overgang | Toets | Toetsvorm |
|---------------------|---------|-----------------|-----------------------|-------------------------------|-----------------|----------------------|------------------|----------------------|--------------------|--------------|-----------------------|
| Leerjaar 3 | | | | | | | | | | | |
| niet van toepassing | | | | | | | | | | | |
| Leerjaar 4 | | | | | | | | | | | |
| PTA2 | 5 | tu510 | Schrijfvaardigheid | MVT/K/2; 3; 7 & MVT/V/4 | 01-11 t/m 08-11 | 120 | ja | 1 | | schoolexamen | schriftelijk |
| PTA3 | 6 | tu610 | Kijk- en luistertoets | MVT/K/5 | 17-01 t/m 24-01 | 60 | ja | 1 | | schoolexamen | kijk- en luistertoets |
| PTA3 | 6 | tu611 | Leesvaardigheid | MVT/K/4 & MVT/V/1; 4 | 17-01 t/m 24-01 | 120 | ja | 1 | | schoolexamen | schriftelijk |
| PTA4 | 7 | tu710 | Gespreksvaardigheid | MVT/K/1; 2; 3; 6 & MVT/V/4 | 28-03 t/m 04-04 | 30 | nee | 1 | | schoolexamen | mondeling |

Studiewijzer

| | |
|----------|-------------------------------|
| Vak | Arabisch |
| Niveau | Mavo |
| Leerjaar | 4 |
| Methode | wordt door de docent geleverd |

| PTO/ PTA | Periode | Toets nummer | Omschrijving stof | (sub) domein | Datum | Tijdsduur minuten | Herkans- baar | Weging SE dossier | Weging Overgang | Toets | Toetsvorm |
|---------------------|---------|-----------------|-----------------------|-------------------------------|-----------------|----------------------|------------------|----------------------|--------------------|--------------|-----------------------|
| Leerjaar 3 | | | | | | | | | | | |
| niet van toepassing | | | | | | | | | | | |
| Leerjaar 4 | | | | | | | | | | | |
| PTA2 | 5 | ar510 | Schrijfvaardigheid | MVT/K/2; 3; 7 & MVT/V/4 | 01-11 t/m 08-11 | 120 | ja | 1 | | schoolexamen | schriftelijk |
| PTA3 | 6 | ar610 | Kijk- en luistertoets | MVT/K/5 | 17-01 t/m 24-01 | 60 | ja | 1 | | schoolexamen | kijk- en luistertoets |
| PTA3 | 6 | ar611 | Leesvaardigheid | MVT/K/4 & MVT/V/1; 4 | 17-01 t/m 24-01 | 120 | ja | 1 | | schoolexamen | schriftelijk |
| PTA4 | 7 | ar710 | Gespreksvaardigheid | MVT/K/1; 2; 3; 6 & MVT/V/4 | 28-03 t/m 04-04 | 30 | nee | 1 | | schoolexamen | mondeling |

Studiewijzer

| | |
|----------|-----------------------------|
| Vak | Wiskunde |
| Niveau | Mavo |
| Leerjaar | 4 |
| Methode | Getal & Ruimte (12e editie) |

| PTO/ PTA | Periode | Toets nummer | Omschrijving stof | (sub) domein | Datum | Tijdsduur minuten | Herkans- baar | Weging SE dossier | Weging Overgang | Toets | Toetsvorm |
|-------------------|---------|-----------------|--|------------------------------|-----------------|----------------------|------------------|----------------------|--------------------|--------------|---------------------|
| Leerjaar 3 | | | | | | | | | | | |
| PTO1 | 1 | WI110 | Hoofdstuk 1 Procenten & Hoofdstuk 3 Formules en grafieken | WI/K/1 t/m 5/8 WI/V/1/4 | | 120 | ja | | 1 | proefwerk | schriftelijk |
| PTO2 | 2 | WI210 | Hoofdstuk 6 Verschillende verbanden & Hoofdstuk 7 Oppervlakte en inhoud | WI/K/1 t/m 6/8 WI/V/1/4 | | 120 | ja | | 1 | proefwerk | schriftelijk |
| PTO3 | 3 | WI310 | Hoofdstuk 8 Getallen & Hoofdstuk 9 Grafieken en vergelijkingen | WI/K/1 t/m 6/8 WI/V/1/4 | | 120 | ja | | 1 | proefwerk | schriftelijk |
| PTO3 | 3 | W311 | Praktische Opdracht | WI/K/1 t/m 6/8 WI/V/1/4 | | | nee | 1 | 1 | schoolexamen | praktische opdracht |
| PTA1 | 4 | WI410 | Hoofdstuk 2 Meetkunde, Hoofdstuk 5 Goniometrie en Hoofdstuk 10 Goniometrie | WI/K/1 t/m 6/8 WI/V/1/4 | | 120 | nee | 4 | 1 | schoolexamen | schriftelijk |
| Leerjaar 4 | | | | | | | | | | | |
| PTA2 | 5 | WI510 | Hoofdstuk 1 Statistiek & kans en Hoofdstuk 2 Verbanden | WI/K/1 t/m 5/7/8 WI/V/1/4 | 01-11 t/m 08-11 | 120 | ja | 4 | | schoolexamen | schriftelijk |
| PTA3 | 6 | WI610 | Hoofdstuk 3 Drie dimensies, afstanden en hoeken en Hoofdstuk 4 Grafieken en vergelijkingen | WI/K/1 t/m 6/8 WI/V/1/4 | 17-01 t/m 24-01 | 120 | ja | 4 | | schoolexamen | schriftelijk |
| PTA4 | 7 | WI710 | Alle examenstof: Hoofdstukken 5, 6, 7 en 8 | WI/K/1 t/m 8 WI/V/1/4 | 28-03 t/m 04-04 | 120 | nee | 4 | | schoolexamen | schriftelijk |

Studiewijzer

| | |
|----------|--------------|
| Vak | Rekenen |
| Niveau | Mavo |
| Leerjaar | 4 |
| Methode | SmartRekenen |

| PTO/ PTA | Periode | Toets nummer | Omschrijving stof | (sub) domein | Datum | Tijdsduur minuten | Herkans- baar | Weging SE dossier | Weging Overgang | Toets | Toetsvorm |
|-------------------|---------|-----------------|---------------------|--|-----------------|----------------------|------------------|----------------------|--------------------|--------------|-----------|
| Leerjaar 3 | | | | | | | | | | | |
| PTO1 | 1 | re110 | 2F Alle domeinen | Getallen, Verhoudingen, Meten & Meetkunde, Verbanden | | 90 | nee | | 1 | proefwerk | digitaal |
| PTO2 | 2 | re210 | 2F Alle domeinen | Getallen, Verhoudingen, Meten & Meetkunde, Verbanden | | 90 | nee | | 1 | proefwerk | digitaal |
| PTO3 | 3 | re310 | 2F Alle domeinen | Getallen, Verhoudingen, Meten & Meetkunde, Verbanden | | 90 | nee | | 1 | proefwerk | digitaal |
| PTA1 | 4 | re410 | 2F Alle domeinen | Getallen, Verhoudingen, Meten & Meetkunde, Verbanden | | 90 | nee | 1 | 1 | schoolexamen | digitaal |
| Leerjaar 4 | | | | | | | | | | | |
| PTA2 | 5 | re510 | 2F Alle domeinen | Getallen, Verhoudingen, Meten & Meetkunde, Verbanden | 01-11 t/m 08-11 | 90 | nee | 1 | | schoolexamen | digitaal |
| PTA3 | 6 | re610 | 2F Alle domeinen | Getallen, Verhoudingen, Meten & Meetkunde, Verbanden | 17-01 t/m 24-01 | 90 | nee | 1 | | schoolexamen | digitaal |
| PTA4 | 7 | re710 | 2F Alle domeinen | Getallen, Verhoudingen, Meten & Meetkunde, Verbanden | 28-03 t/m 04-04 | 90 | nee | 1 | | schoolexamen | digitaal |

Studiewijzer

| | |
|----------|----------|
| Vak | Biologie |
| Niveau | Mavo |
| Leerjaar | 4 |
| Methode | Nectar |

| PTO/ PTA | Periode | Toets nummer | Omschrijving stof | (sub) domein | Datum | Tijdsduur minuten | Herkans- baar | Weging SE dossier | Weging Overgang | Toets | Toetsvorm |
|-------------------|---------|-----------------|--|--|-----------------|----------------------|------------------|----------------------|--------------------|--------------|---------------------|
| Leerjaar 3 | | | | | | | | | | | |
| PTO1 | 1 | bi110 | Hoofdstuk 1: Organismen leven samen | K1, K2, K3, K4, K5, K6 | | 120 | nee | | 1 | proefwerk | schriftelijk |
| PTO2 | 2 | bi210 | Hoofdstuk 2: Bewegen Hoofdstuk 4: §1 t/m §3 Waarnemen en reageren | K1, K2, K3, K8, K11 | | 120 | nee | | 1 | proefwerk | schriftelijk |
| PTO3 | 3 | bi310 | Hoofdstuk 4: §4 t/m §6 Waarnemen en reageren Hoofdstuk 5: Gedrag | K1, K2, K3, K11, K12, V1 | | 120 | nee | | 1 | proefwerk | schriftelijk |
| PTA1 | 4 | bi410 | Hoofdstuk 3: Organismen leven samen Hoofdstuk 6: Mens en milieu En alle SE stof eerder behandeld in het jaar | K1, K2, K3, K6, K7 | | 120 | nee | 4 | 1 | schoolexamen | schriftelijk |
| PTA1 | 4 | bi411 | Praktische Opdracht | K2, K3, K10, K12, V3, V4 | | | nee | 1 | 1 | schoolexamen | praktische opdracht |
| Leerjaar 4 | | | | | | | | | | | |
| PTA2 | 5 | bi510 | Hoofdstuk 7: Ademen en eten Hoofdstuk 8: Bloed Hoofdstuk 9: Afweer en bescherming | K1, K2, K3, K9, K10, V1, V3, V4 | 01-11 t/m 08-11 | 120 | ja | 4 | | schoolexamen | schriftelijk |
| PTA3 | 6 | bi610 | Hoofdstuk 10: Voortplanting Hoofdstuk 11; Erfelijkheid Hoofdstuk 12: Evolutie | K3, K4, K12, K13 | 17-01 t/m 24-01 | 120 | ja | 4 | | schoolexamen | schriftelijk |
| PTA3 | 6 | bi611 | Praktische Opdracht | K3, K7 | 17-01 t/m 24-01 | | nee | 2 | | schoolexamen | praktische opdracht |
| PTA4 | 7 | Bi710 | Herhaling alle examenstof leerjaar 3 + 4 | K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8, K9, K10, K11, K12, K13, V1, V2, V3, V4 | 28-03 t/m 04-04 | 120 | nee | 4 | | schoolexamen | schriftelijk |

Studiewijzer

| | |
|----------|-------------------------|
| Vak | Natuur- en Scheikunde 1 |
| Niveau | MAVO |
| Leerjaar | 4 |
| Methode | NOVA |

| PTO/ PTA | Periode | Toets nummer | Omschrijving stof | (sub) domein | Datum | Tijdsduur minuten | Herkans- baar | Weging SE dossier | Weging Overgang | Toets | Toetsvorm |
|-------------------|---------|-----------------|---|--|-----------------|----------------------|------------------|----------------------|--------------------|--------------|---------------------|
| Leerjaar 3 | | | | | | | | | | | |
| PTO1 | 1 | nsk1_110 | Hoofdstuk 1 Krachten Hoofdstuk 2 Elektriciteit | K1, K2, K3, K5, K9 | | 120 | ja | | 1 | proefwerk | schriftelijk |
| PTO2 | 2 | nsk1_210 | Hoofdstuk 3 Energie Hoofdstuk 4 Het weer | K1, K2, K3, K5, K12 | | 120 | ja | | 1 | proefwerk | schriftelijk |
| PTO3 | 3 | nsk1_310 | Hoofdstuk 5 Licht Hoofdstuk 6 Schakelingen | K1, K2, K3, K5, K7 | | 120 | ja | | 1 | proefwerk | schriftelijk |
| PTA1 | 3 | nsk1_311 | Praktische opdracht: Krachten en Energie | K1, K2, K3, K5, K9 | | | nee | 1 | 1 | schoolexamen | praktische opdracht |
| PTA1 | 4 | nsk1_410 | Hoofdstuk 7 Materie Hoofdstuk 8 Straling Herhalen voor SE H.3 Het weer; H.5 Licht | K1, K2, K3, K4, K7, K12 K10, K11 | | 120 | nee | 4 | 1 | schoolexamen | schriftelijk |
| Leerjaar 4 | | | | | | | | | | | |
| PTA2 | 5 | nsk1-510 | Hoofdstuk 1 Krachten, Hoofdstuk 2 Warmte, Hoofdstuk 3 Energie, Hoofdstuk 4 Elektriciteit, Hoofdstuk 5 Geluid, | K1, K2, K3, K5, K6, K8, K9 | 01-11 t/m 08-11 | 120 | ja | 4 | | schoolexamen | schriftelijk |
| PTA3 | 6 | nsk1-610 | Hoofdstuk 6 Werktuigen, Hoofdstuk 7 Stoffen, Hoofdstuk 8 Materialen, Hoofdstuk 9 Schakelingen, Hoofdstuk 10 Bewegingen, Hoofdstuk 11 Kracht en beweging | K1, K2, K3, K4, K5, K9, K10 | 17-01 t/m 24-01 | 120 | ja | 4 | | schoolexamen | schriftelijk |
| PTA4 | 7 | nsk1-711 | Praktische opdracht: NaSk1 practicum | K1, K2, K3, K4, K5 | 28-03 t/m 04-04 | 90 | nee | 2 | | schoolexamen | praktische opdracht |
| PTA4 | 7 | nsk1-710 | Herhalen hele boek H1 tot en met H11 | K3, K4, K5, K6, K8, K9 | 28-03 t/m 04-04 | 120 | nee | 4 | | schoolexamen | schriftelijk |

Studiewijzer

| | |
|----------|-----------------|
| Vak | NASK2 |
| Niveau | MAVO |
| Leerjaar | 4 |
| Methode | Nova Scheikunde |

| PTO/ PTA | Periode | Toets nummer | Omschrijving stof | (sub) domein | Datum | Tijdsduur minuten | Herkans- baar | Weging SE dossier | Weging Overgang | Toets | Toetsvorm |
|-------------------|---------|-----------------|--|--|-----------------|----------------------|------------------|----------------------|--------------------|--------------|--------------|
| Leerjaar 3 | | | | | | | | | | | |
| PTO1 | 1 | nsk2-110 | Hoofdstuk 1: Scheikunde, een wetenschap Hoofdstuk 2: Water | K3, K4, K7, K8, K10, V2 | | 120 | ja | | 1 | Proefwerk | Schriftelijk |
| PTO2 | 2 | nsk2-210 | Hoofdstuk 3: Mengsels scheiden Hoofdstuk 4: Nieuwe stoffen maken | K3, K10, K11, V1, V2 | | 120 | ja | | 1 | Proefwerk | Schriftelijk |
| PTO3 | 3 | nsk2-310 | Hoofdstuk 5: In vuur en vlam! Hoofdstuk 7: Grondstoffen uit de aarde | K3, K4, K5, K9, K10, | | 120 | ja | | 1 | Proefwerk | Schriftelijk |
| PTA1 | 4 | nsk2-410 | Hoofdstuk 1/tm 6 Hoofdstuk 7 | K3, K4, K5, K7, K8, K9, K10, V1, V2 | | 120 | nee | 4 | 1 | Schoolexamen | Schriftelijk |
| PTA1 | 4 | nsk2-411 | Scheidingsmethoden: afschenken, filtreren en indampen | K6, K10, V1, V2 | | 90 | nee | 1 | | Proefwerk | Praktijk |
| Leerjaar 4 | | | | | | | | | | | |
| PTA2 | 5 | nsk2-510 | Hoofdstuk 1: Stoffen en deeltjes Hoofdstuk 2: Chemische reacties Hoofdstuk 5: Zouten | K3, K9, K10, K11, V1, V2, V3, V4 | 01-11 t/m 08-11 | 120 | ja | 4 | | Schoolexamen | Schriftelijk |
| PTA3 | 6 | nsk2-610 | Hoofdstuk 6: Zuren en basen Hoofdstuk 7: Water en reinigen Hoofdstuk 9: Koolstofchemie | K3, K4, K7, K8, K9, K10, V2, V3, V4 | 17-01 t/m 24-01 | 120 | ja | 4 | | Schoolexamen | Schriftelijk |
| PTA4 | 7 | nsk2-710 | Alle stof Boek 3 VMBO-GT Boek 4 VMBO-GT | K3, K4, K5, K7, K8, K9, K10, K11, V1, V2, V3, V4 | 28-03 t/m 04-04 | 120 | nee | 4 | | Schoolexamen | Schriftelijk |
| PTA4 | 7 | nsk2-711 | Zuren en basen & zouten | K7, K10, V1, V2 | 28-03 t/m 04-04 | 90 | nee | 2 | | Proefwerk | Praktijk |

Studiewijzer

| | |
|----------|----------------|
| Vak | Aardrijkskunde |
| Niveau | Mavo |
| Leerjaar | 4 |
| Methode | De Geo |

| PTO/PTA | Periode | Toetsnummer | Omschrijving stof | (sub) domein | Datum | Tijdsduur minuten | Herkansbaar | Weging SE dossier | Weging Overgang | Toets | Toetsvorm |
|-------------------|---------|-------------|------------------------------|-------------------------|-----------------|-------------------|-------------|-------------------|-----------------|--------------|---------------------|
| Leerjaar 3 | | | | | | | | | | | |
| PTO1 | 1 | AK110 | Arm en Rijk | AK/K/7 | | 120 | ja | | 1 | proefwerk | schriftelijk |
| PTO2 | 2 | AK210 | Bronnen van Energie | AK/K/5 | | 120 | ja | | 1 | proefwerk | schriftelijk |
| PTO3 | 3 | AK310 | Grenzen en Identiteit | AK/K/9 | | 120 | ja | | 1 | proefwerk | schriftelijk |
| PTA1 | 4 | AK410 | Herhaling en vooruitblik | AK/K/4, AK/K/6 & AK/K/8 | | 120 | nee | 4 | 1 | schoolexamen | schriftelijk |
| PTA1 | 4 | AK411 | Praktische opdracht | AK/K/2 & AK/K/3 | | - | nee | 1 | 1 | schoolexamen | praktische opdracht |
| Leerjaar 4 | | | | | | | | | | | |
| PTA2 | 5 | AK510 | Weer en klimaat Water | AK/K/4 & AK/K/6 | 01-11 t/m 12-11 | 120 | ja | 4 | | schoolexamen | schriftelijk |
| PTA3 | 6 | AK610 | Bevolking en Ruimte Water | AK/K/8 & AK/K/6 | 17-01 t/m 24-01 | 120 | ja | 4 | | schoolexamen | schriftelijk |
| PTA4 | 7 | AK710 | Gehele examenstof | AK/K/4, AK/K/6 & AK/K/8 | 28-02 t/m 04-04 | 120 | nee | 4 | | schoolexamen | schriftelijk |

Studiewijzer

| | |
|----------|-----------------------------|
| Vak | Economie |
| Niveau | Mavo |
| Leerjaar | 4 |
| Methode | Pincode 4 vmbo-gt 6e editie |

| PTO/ PTA | Periode | Toets nummer | Omschrijving stof | (sub) domein | Datum | Tijdsduur minuten | Herkans- baar | Weging SE dossier | Weging Overgang | Toets | Toetsvorm |
|-------------------|---------|-----------------|--|--|-----------------|----------------------|------------------|----------------------|--------------------|--------------|--------------|
| Leerjaar 3 | | | | | | | | | | | |
| PTO1 | 1 | econ110 | H1 Hoe groot is jouw welvaart? H2 Wat voor consument ben jij? | EC/K/1/2/3 EC/K/4A | | 120 | ja | | 1 | proefwerk | schriftelijk |
| PTO2 | 2 | econ210 | H3 De bank en jouw geld H4 Ben je verzekerd? | EC/K/1/2/3 EC/K/4A/B EC/K/5A/5B | | 120 | ja | | 1 | proefwerk | schriftelijk |
| PTO3 | 3 | econ310 | H5 Werkt dat zo? H6 Productie en markt | EC/K/1/2/3 EC/K/4A/B EC/K/5A/5B | | 120 | ja | | 1 | proefwerk | schriftelijk |
| PTA1 | 4 | econ410 | H7 De overheid voor ons allemaal H8 Over economische grenzen Alle stof van PTO1 t/m 3 | EC/K/1/2/3 EC/K/6, EC/K7 EC/K8 | | 120 | nee | 4 | 1 | schoolexamen | schriftelijk |
| Leerjaar 4 | | | | | | | | | | | |
| PTA2 | 5 | econ510 | H1 Verdien je genoeg? H2 Geld moet rollen! H3 We gaan voor de winst. | EC/K/1/2/3 EC/K/4A/ EC/K/5A | 01-11 t/m 08-11 | 120 | ja | 4 | | schoolexamen | schriftelijk |
| PTA3 | 6 | econ610 | H4 Aan het werk! H5 Kan de overheid dat regelen? H6 De overheid en ons inkomen | EC/K/1/2/3 EC/K4A/4B EC/K/5A/5B EC/K/6/7/8 | 17-01 t/m 24-01 | 120 | ja | 4 | | schoolexamen | schriftelijk |
| PTA4 | 7 | econ710 | Gehele examenstof - schoolexamenopdrachten (H7 Nederland handelsland en H8 Welvaart wereldwijd) | EC/K/1/2/3 EC/K/4A EC/K/4B EC/K/5A EC/K/5B EC/K/6 EC/K/7 EC/K8 | 28-03 t/m 04-04 | 120 | nee | 4 | | schoolexamen | schriftelijk |

Studiewijzer

| | |
|----------|--------------|
| Vak | Geschiedenis |
| Niveau | MAVO |
| Leerjaar | 4 |
| Methode | Feniks |

| PTO/ PTA | Periode | Toets nummer | Omschrijving stof | (sub) domein | Datum | Tijdsduur minuten | Herkans- baar | Weging SE dossier | Weging Overgang | Toets | Toetsvorm |
|-------------------|---------|-----------------|---|--|-----------------|----------------------|------------------|----------------------|--------------------|--------------|---------------------|
| Leerjaar 3 | | | | | | | | | | | |
| PTO1 | 1 | ges110 | Themakatern 'Conflict Israël & Arabische wereld' | GS/K/11 GS/K/2 GS/K/3 GS/K/11 | | 120 | ja | | 1 | proefwerk | schriftelijk |
| PTO2 | 2 | ges210 | Themakatern 'Koude Oorlog' | GS/K/9 GS/K/1 GS/K/2 GS/K/3 | | 120 | ja | | 1 | proefwerk | schriftelijk |
| PTO3 | 3 | ges310 | Themakatern 'Culturele mentale veranderingen' | GS/K/8 GS/K/7 GS/K/2 GS/K/3 | | 120 | ja | | 1 | proefwerk | schriftelijk |
| PTA1 | 3 | ges311 | Praktische Opdracht CMO | GS/K/2 GS/K/3 | | | nee | 1 | | schoolexamen | praktische opdracht |
| PTA1 | 4 | ges410 | Themakatern periode 1 t/m 3 | GS/K/1 t/m 3, GS/K/8, GS/K/9, GS/K/11 | | 120 | nee | 4 | | schoolexamen | schriftelijk |
| Leerjaar 4 | | | | | | | | | | | |
| PTA2 | 5 | ges510 | Historisch overzicht vanaf 1848: hoofdstuk 1 en 2 | GS/K/1, GS/K/2, GS/K/3, GS/K/5, GS/K/10 | 01-11 t/m 08-11 | 120 | ja | 4 | | schoolexamen | schriftelijk |
| PTA3 | 6 | ges610 | Historisch overzicht vanaf 1848: hoofdstuk 3 en 4 | GS/K/1, GS/K/2, GS/K/3, GS/K/10, GS/V/1, GS/V/5 | 17-01 t/m 24-01 | 120 | ja | 4 | | schoolexamen | schriftelijk |
| PTA4 | 7 | ges710 | Gehele examenstof | GS/K/1 t/m GS/K/11, GS/V/1, GS/V/2, GS/V/4, GS/V/5 GS/V/6 | 28-03 t/m 04-04 | 120 | nee | 4 | | schoolexamen | schriftelijk |

Studiewijzer

| | |
|----------|-------------------|
| Vak | Maatschappijkunde |
| Niveau | Mavo |
| Leerjaar | 4 |
| Methode | Essener |

| PTO/ PTA | Periode | Toets nummer | Omschrijving stof | (sub) domein | Datum | Tijdsduur minuten | Herkans- baar | Weging SE dossier | Weging Overgang | Toets | Toetsvorm |
|-------------------|---------|-----------------|--|----------------------------|-----------------|----------------------|------------------|----------------------|--------------------|--------------|---------------------|
| Leerjaar 3 | | | | | | | | | | | |
| PTO1 | 1 | mask110 | Multiculturele Samenleving (Thema's H.1; H.2 & H.6) | ML2/K/6 | | 120 | ja | | 1 | proefwerk | schriftelijk |
| PTO2 | 2 | mask210 | Media + Werk (Thema's H.5 & H.8) | ML2/K/1/5/7 | | 120 | ja | | 1 | proefwerk | schriftelijk |
| PTO3 | 3 | mask310 | Politiek (Thema's H.3 & H.4) | ML2/K/4 | | 120 | ja | | 1 | proefwerk | schriftelijk |
| PTA1 | 3 | mask311 | Vaardigheden + Analyse maatschappelijk vraagstuk | ML2/V/1/2/3 + ML2/K/2/3 | | nvt | nee | 2 | 1 | schoolexamen | praktische opdracht |
| PTA1 | 4 | mask410 | Criminaliteit + leerstof periode 1 t/m 3 (Thema's H.1 t/m H.9) | ML2/K/1 t/m 8 | | 120 | nee | 4 | 1 | schoolexamen | schriftelijk |
| Leerjaar 4 | | | | | | | | | | | |
| PTA2 | 5 | mask510 | Politiek + Analyse maatschappelijk vraagstuk | ML2/K/4 | 01-11 t/m 08-11 | 120 | ja | 4 | | schriftelijk | schriftelijk |
| PTA3 | 6 | mask610 | Criminaliteit + Analyse maatschappelijk vraagstuk | ML2/K/8 | 17-01 t/m 24-01 | 120 | ja | 4 | | schriftelijk | schriftelijk |
| PTA4 | 7 | mask710 | Gehele examenstof | ML2/K/3/4/8 | 28-03 t/m 04-04 | 120 | nee | 4 | | schriftelijk | schriftelijk |

Studiewijzer

| | |
|----------|--------------------------|
| Vak | Kunstvak 1 inclusief ckv |
| Niveau | Mavo |
| Leerjaar | 4 |
| Methode | |

| PTO/ PTA | Periode | Toets nummer | Omschrijving stof | (sub) domein | Datum | Tijdsduur minuten | Herkans- baar | Weging SE dossier | Weging Overgang | Toets | Toetsvorm |
|-------------------|---------|-----------------|---|--------------|-----------------|----------------------|------------------|----------------------|--------------------|--------------|-----------|
| Leerjaar 3 | | | | | | | | | | | |
| PTA 1 | 4 | kvkc110 | Kunstproject, 7 weken praktijk, 8ste week presentatie. | | | 150 | ja | 2 | 2 | schoolexamen | praktijk |
| PTA 1 | 4 | kvkc111 | Reflectie op praktijklessen en presentatie kunstproject | | | | ja | 1 | 1 | schoolexamen | dossier |
| Leerjaar 4 | | | | | | | | | | | |
| PTA4 | 7 | kvkc 710 | Kunstproject, 7 weken praktijk, 8ste week presentatie. | | 28-03 t/m 04-04 | 150 | ja | 2 | | schoolexamen | praktijk |
| PTA4 | 7 | kvkc 711 | Reflectie op praktijklessen en presentatie kunstproject | | 28-03 t/m 04-04 | nvt | ja | 1 | | schoolexamen | dossier |

Studiewijzer

| | |
|-----------------|-----------------|
| Vak | Kunst drama |
| Niveau | Mavo |
| Leerjaar | 4 |
| Methode | Eigen materiaal |

| PTO/PTA | Periode | Toetsnummer | Omschrijving stof | (sub) domein | Datum | Tijdsduur minuten | Herkansbaar | Weging SE dossier | Weging Overgang | Toets | Toetsvorm |
|-------------------|---------|-------------|---|-----------------------------------|-----------------|-------------------|-------------|-------------------|-----------------|--------------|--------------|
| Leerjaar 3 | | | | | | | | | | | |
| PTO1 | 1 | kudr111 | Theorie: basisbegrippen theater | DR/K/2 | | 120 | ja | 0 | 1 | proefwerk | schriftelijk |
| PTO1 | 1 | kudr110 | Praktijk: schrijven monoloog | DR/K/4 | | 180 | ja | 0 | 1 | proefwerk | praktijk |
| PTO2 | 2 | kudr211 | Theorie: theatervormen en speelstijlen | DR/K/3 | | 120 | ja | 0 | 1 | proefwerk | schriftelijk |
| PTO2 | 2 | kudr210 | Praktijk: vormgeven monoloog | DR/K/4 - DR/K/5 - DR/K/6 | | 180 | ja | 0 | 1 | proefwerk | praktijk |
| PTO3 | 3 | kudr311 | Theorie: theatervormgeving | DR/K/3 | | 120 | ja | 0 | 1 | proefwerk | schriftelijk |
| PTO3 | 3 | kudr310 | Praktijk: eindpresentatie monoloog | DR/K/4 - DR/K/5 - DR/K/6 | | 180 | ja | 0 | 1 | proefwerk | praktijk |
| PTA1 | 4 | kudr411 | Theorie: basisvaardigheden en leervaardigheden drama | DR/K/2 - DR/K/3 | | 120 | nee | 4 | 1 | schoolexamen | schriftelijk |
| PTA1 | 4 | kudr410 | Praktijk: dialogen + digitaal portfolio | DR/K/4 - DR/K/5 - DR/K/6 | | 180 | nee | 4 | 1 | schoolexamen | praktijk |
| Leerjaar 4 | | | | | | | | | | | |
| PTA2 | 5 | kudr511 | Theorie: drama en andere kunsten | DR/K/2 - DR/K/3 - DR/K/9 | 01-11 t/m 08-11 | 120 | ja | 4 | 0 | schoolexamen | schriftelijk |
| PTA2 | 5 | kudr510 | Praktijk: fysiek spel | DR/V/1 - DR/V/2 | 01-11 t/m 08-11 | 180 | ja | 4 | 0 | schoolexamen | praktijk |
| PTA3 | 6 | kudr611 | Theorie: drama en maatschappij | DR/K/2 - DR/K/3 - DR/K/8 | 17-01 t/m 24-01 | 120 | ja | 4 | 0 | schoolexamen | schriftelijk |
| PTA3 | 6 | kudr610 | Eindopdracht: scènes maken | DR/K/4- DR/K/5 - DR/K/6 - DR/V/1 | 17-01 t/m 24-01 | 180 | ja | 4 | 0 | schoolexamen | praktijk |
| PTA4 | 7 | kudr711 | Theorie: herhalen examenstof | DR/K/2 - DR/K/3 - DR/K/8 - DR/K/9 | 28-03 t/m 04-04 | 120 | nee | 4 | 0 | schoolexamen | schriftelijk |
| PTA4 | 7 | kudr710 | Eindopdracht: eindpresentatie scènes + digitaal portfolio | DR/K/4- DR/K/5 - DR/K/6 - DR/V/1 | 28-03 t/m 04-04 | 180 | nee | 4 | 0 | schoolexamen | praktijk |

Studiewijzer

| | |
|-----------------|-----------------|
| Vak | Kunst beeldend |
| Niveau | Mavo |
| Leerjaar | 4 |
| Methode | Eigen materiaal |

| PTO/ PTA | Periode | Toets nummer | Omschrijving stof | (sub) domein | Datum | Tijdsduur minuten | Herkans- baar | Weging SE dossier | Weging Overgang | Toets | Toetsvorm |
|-------------------|---------|-----------------|---|------------------|-----------------|----------------------|------------------|----------------------|--------------------|--------------|--------------|
| Leerjaar 3 | | | | | | | | | | | |
| PTO1 | 1 | bte111 | Theorie: basisbegrippen beeldend | K1/2/3/8 | | 120 | ja | 0 | 1 | proefwerk | schriftelijk |
| PTO1 | 1 | bte110 | Praktijk: thema identiteit | K1/2/3/4/5/6/7/8 | | 180 | ja | 0 | 1 | proefwerk | praktijk |
| PTO2 | 2 | bte211 | Theorie: basisbegrippen beeldend | K1/2/3/8 | | 120 | ja | 0 | 1 | proefwerk | schriftelijk |
| PTO2 | 2 | bte210 | Praktijk: beeldend onderzoek | K1/2/3/4/5/6/7/8 | | 180 | ja | 0 | 1 | proefwerk | praktijk |
| PTO3 | 3 | bte311 | Theorie: thema in beweging | K1/2/3/8 | | 120 | ja | 0 | 1 | proefwerk | schriftelijk |
| PTO3 | 3 | bte310 | Praktijk: thema in beweging | K1/2/3/4/5/6/7/8 | | 180 | ja | 0 | 1 | proefwerk | praktijk |
| PTA1 | 4 | bte411 | Theorie: thema dromen | K1/2/3/8 | | 120 | nee | 4 | 1 | schoolexamen | schriftelijk |
| PTA1 | 4 | bte410 | Praktijk: thema dromen - digitaal portfolio | K1/2/3/4/5/6/7/8 | | 180 | nee | 4 | 1 | schoolexamen | praktijk |
| Leerjaar 4 | | | | | | | | | | | |
| PTA2 | 5 | bte511 | Theorie: beeldend begrippen | K1/2/3/8 | 01-11 t/m 08-11 | 120 | ja | 4 | 0 | schoolexamen | schriftelijk |
| PTA2 | 5 | bte510 | Praktijk: beeldend onderzoek identiteit | K1/2/3/4/5/6/7/8 | 01-11 t/m 08-11 | 180 | ja | 4 | 0 | schoolexamen | praktijk |
| PTA3 | 6 | bte611 | Theorie: thema identiteit | K2/3/8 | 17-01 t/m 24-01 | 120 | ja | 4 | 0 | schoolexamen | schriftelijk |
| PTA3 | 6 | bte610 | Praktijk: uitwerking thema identiteit | K1/2/3/4/5/6/7/8 | 17-01 t/m 24-01 | 180 | ja | 4 | 0 | schoolexamen | praktijk |
| PTA4 | 7 | bte711 | Theorie: examenthema | K3/K8 | 28-03 t/m 04-04 | 120 | nee | 4 | 0 | schoolexamen | schriftelijk |
| PTA4 | 7 | bte710 | Praktijk: verkenning examenthema - digitaal portfolio | V1/2/3 | 28-03 t/m 04-04 | 180 | nee | 4 | 0 | schoolexamen | praktijk |

Studiewijzer

| | |
|----------|------|
| Vak | LO1 |
| Niveau | Mavo |
| Leerjaar | 4 |
| Methode | |

| PTO/ PTA | Periode | Toets nummer | Omschrijving stof | (sub) domein | Datum | Tijdsduur minuten | Herkans- baar | Weging SE dossier | Weging Overgang | Toets | Toetsvorm |
|-------------------|---------|-----------------|--|------------------------|-----------------|----------------------|------------------|----------------------|--------------------|--------------|-----------|
| Leerjaar 3 | | | | | | | | | | | |
| PTO1 | 1 | lo1110 | PO Spel Slag- en loopspel Softbal PO Spel Doelspelen Flagfootball | 2, 3, 4 | | 90 | ja | 1 | 1 | proefwerk | praktijk |
| PTO2 | 2 | lo1210 | PO Spel Terugslagspelen Volleybal PO Turnen Springen en zwaaien PO Bewegen op muziek | 2, 3, 4, 5, 6 | | 90 | ja | 1 | 1 | proefwerk | praktijk |
| PTO1 | 3 | lo1310 | PO Zelfverdediging Boksen en stoeien PO Spel Tik- en afgooispelen PO Atletiek Hoogspringen en verspringen | 2, 3, 4, 7, 8 | | 90 | ja | 1 | 1 | proefwerk | praktijk |
| PTA1 | 4 | lo1410 | Herhaling bewegingsactiviteiten periode 1 t/m 3 PO Spel Terugslagspelen Racketspelen PO Spel Doelspelen Basketbal 3x3 PO Atletiek Meerkamp Biathlon | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 | | 90 | ja | 1 | 1 | schoolexamen | praktijk |
| Leerjaar 4 | | | | | | | | | | | |
| PTA3 | 6 | lo1510 | Sportorientatiekeuze met keuze: beachgames, powerkiten, longboarden, skiën, snowboarden en klimmen | 1, 9 | 17-01 t/m 24-01 | 320 | ja | 1 | | schoolexamen | praktijk |

Studiewijzer

| | |
|----------|------|
| Vak | LO2 |
| Niveau | Mavo |
| Leerjaar | 4 |
| Methode | |

| PTO/PTA | Periode | Toetsnummer | Omschrijving stof | (sub) domein | Datum | Tijdsduur minuten | Herkansbaar | Weging SE dossier | Weging Overgang | Toets | Toetsvorm |
|-------------------|---------|-------------|--|---|-------|-------------------|-------------|-------------------|-----------------|--------------|---------------------|
| Leerjaar 3 | | | | | | | | | | | |
| PTO1 | 1 | lo2110 | PO Slag- en loopspel Verdieping bewegen en spelregelkennis | LO2/K/4.3 | | 120 | ja | 1 | 1 | schoolexamen | praktijk |
| PTO1 | 1 | lo2111 | PO Racketspelen Bewegen, spelregelkennis en scheidsrechteren | LO2/K/3 LO2/K/4.2 | | 120 | ja | 1 | 1 | schoolexamen | praktijk |
| PTO1 | 1 | lo2112 | PO Sportbiografie | LO2/K/11 | | nvt | ja | 1 | 1 | schoolexamen | praktische opdracht |
| PTO2 | 2 | lo2210 | PO Tik- en afgooispelen Bewegen, les- en leidinggeven | LO2/K/3 LO2/K/4.4 LO2/K/10 | | 120 | ja | 1 | 1 | schoolexamen | praktijk |
| PTO2 | 2 | lo2211 | PO Racketspelen Bewegen, spelregelkennis en scheidsrechteren | LO2/K/3 LO2/K/4.2 | | 120 | ja | 1 | 1 | schoolexamen | praktijk |
| PTO2 | 2 | lo2212 | PO EHBSO | LO2/K/12 | | 180 | ja | 1 | 1 | schoolexamen | praktijk |
| PTO2 | 2 | lo2213 | Theorie trainingsleer duur en kracht | LO2/K/11 | | 120 | ja | 1 | 1 | schoolexamen | schriftelijk |
| PTO3 | 3 | lo2310 | PO Duurloop Trainingsprogramma maken, coachen, deelname CPC | LO2/K/2 LO2/K/3 LO2/K/7 LO2/K/11 | | nvt | ja | 1 | 1 | schoolexamen | praktische opdracht |
| PTO3 | 3 | lo2311 | PO Bewegen op muziek Step-aerobics | LO2/K/3 LO2/K/6 | | 120 | ja | 1 | 1 | schoolexamen | praktijk |
| PTA1 | 4 | lo2410 | PO Zelfverdediging | LO2/K/3 LO2/K/8 | | 120 | ja | 1 | 1 | schoolexamen | praktijk |
| PTA1 | 4 | lo2411 | PO Toernooi-organisatie / Organisatie sportdag | LO2/K/3 LO2/K/4.1 | | 120 | ja | 1 | 1 | schoolexamen | praktijk |
| PTA1 | 4 | lo2412 | PO Actuele bewegingsactiviteit Surfen | LO2/K/3 LO2/K/9 | | 120 | ja | 1 | 1 | schoolexamen | praktische opdracht |

| PTO/ PTA | Period e | Toets nummer | Omschrijving stof | (sub) domein | Datum | Tijdsduur minuten | Herkans- baar | Weging SE dossier | Weging Overgang | Toets | Toetsvorm |
|-------------------|-------------|-----------------|---|-------------------------------|-----------------|----------------------|------------------|----------------------|--------------------|--------------|---------------------|
| Leerjaar 4 | | | | | | | | | | | |
| PTA2 | 5 | lo2510 | PO Meerkamp atletiek springen, werpen, lopen en regeltaken | LO2/K/3 LO2/K/7 | 02-11 t/m 09-11 | 120 | ja | 2 | | schoolexamen | praktijk |
| PTA2 | 5 | lo2511 | Actuele bewegingsactiviteit Squash | LO2/K/3 LO2/K/9 | 02-11 t/m 09-11 | 120 | ja | 2 | | schoolexamen | praktijk |
| PTA3 | 6 | lo2610 | PO Demo LO2 Springen, zwaaien, bewegen op muziek, organisatie | LO2/K/3 LO2/K/5 LO2/K/6 | 18-01 t/m 25-01 | nvt | ja | 2 | | schoolexamen | praktische opdracht |
| PTA3 | 6 | lo2611 | PO Stage Stagelopen binnen sport- en bewegen | LO2/K/3 LO2/K/4.2 | 18-01 t/m 25-01 | nvt | ja | 2 | | schoolexamen | praktische opdracht |

Studiewijzer

| | |
|-----------------|----------------------------|
| Vak | Dienstverlening en Product |
| Niveau | MAVO |
| Leerjaar | 4 |
| Methode | De Uitgeversgroep |

| PTO/ PTA | Periode | Toets nummer | Omschrijving stof | (sub) domein | Datum | Tijdsduur minuten | Herkans- baar | Weging SE dossier | Weging Overgang | Toets | Toetsvorm |
|-------------------|---------|-----------------|---|--|-------|----------------------|------------------|----------------------|--------------------|--------------|---------------------|
| Leerjaar 3 | | | | | | | | | | | |
| PTA1 | 1 | dp110 | Module 3: een product maken en verbeteren (1903) Een product maken | P/DP/3.2 | | 120 | nee | 1 | 1 | schoolexamen | praktische opdracht |
| PTA2 | 2 | dp210 | Module 1: het organiseren van een activiteit (1915) Een opdracht bespreken met de opdrachtgever, onderzoek doen naar de te organiseren activiteit en uitkomsten presenteren aan de opdrachtgever Een activiteit organiseren Facilitaire werkzaamheden uitvoeren (1.3.2 niet) Regelgeving op het terrein van veiligheid en milieu met betrekking tot de organisatie van activiteiten herkennen, benoemen en toepassen Module 2: Presenteren, promoten en verkopen (1902) Doelgericht informatie verstrekken en instructies geven | P/DP/1.1 P/DP/1.2 P/DP/1.3 P/DP/1.4 P/DP/2.3 | | 120 | nee | 1 | 1 | schoolexamen | praktische opdracht |
| PTA3 | 3 | dp310 | Module 1: het organiseren van een activiteit (1915) Een opdracht bespreken met de opdrachtgever, onderzoek doen naar de te organiseren activiteit en uitkomsten presenteren aan de opdrachtgever Een activiteit organiseren Facilitaire werkzaamheden uitvoeren (1.3.2 niet) Regelgeving op het terrein van veiligheid en milieu met betrekking tot de organisatie van activiteiten herkennen, benoemen en toepassen Module 2: Presenteren, promoten en verkopen (1902) Doelgericht informatie verstrekken en instructies geven | P/DP/1.1 P/DP/1.2 P/DP/1.3 P/DP/1.4 P/DP/2.3 | | 120 | nee | 1 | 1 | schoolexamen | praktische opdracht |
| PTA1 | 4 | dp410 | Module 4: multimediale producten maken (1904) Een digitaal ontwerp maken Een film maken Een website ontwerpen en samenstellen Een applicatie ontwerpen en maken | P/DP/4.1 P/DP/4.2 P/DP/4.3 P/DP/4.4 | | 120 | nee | 1 | 1 | schoolexamen | praktische opdracht |

| PTO/ PTA | Period e | Toets nummer | Omschrijving stof | (sub) domein | Datum | Tijdsduur minuten | Herkans- baar | Weging SE dossier | Weging Overgang | Toets | Toetsvorm |
|-------------------|-------------|-----------------|--|--|-----------------|----------------------|------------------|----------------------|--------------------|--------------|---------------------|
| Leerjaar 4 | | | | | | | | | | | |
| PTA5 | 5 | dp510 | Module 1: het organiseren van een activiteit (1915) Een opdracht bespreken met de opdrachtgever, onderzoek doen naar de te organiseren activiteit en uitkomsten presenteren aan de opdrachtgever Een activiteit organiseren Facilitaire werkzaamheden uitvoeren Regelgeving op het terrein van veiligheid en milieu met betrekking tot de organisatie van activiteiten herkennen, benoemen en toepassen Module 2: Presenteren, promoten en verkopen (1902) Doelgericht informatie verstrekken en instructies gevenModule | P/DP/3.2 P/DP/4.1 P/DP/4.2 P/DP/4.3 P/DP/4.4 | 01-11 t/m 08-11 | 120 | nee | 1 | | schoolexamen | practische opdracht |
| PTA6 | 6 | dp610 | Module 3: een product maken en verbeteren (1903) Een product maken Module 4: multimediale producten maken (1904) Een digitaal ontwerp maken Een film maken Een website ontwerpen en samenstellen Een applicatie ontwerpen en maken | P/DP/1.1 P/DP/1.2 P/DP/1.3 P/DP/1.4 P/DP/2.3 | 08-11 t/m 12-11 | 120 | nee | 1 | | schoolexamen | practische opdracht |

Studiewijzer

| | |
|----------|-------------------------------------|
| Vak | Informatie Technologie |
| Niveau | Mavo |
| Leerjaar | 4 |
| Methode | instruct informatica & mvi platform |

| PTO/PTA | Periode | Toetsnummer | Omschrijving stof | (sub) domein | Datum | Tijdsduur minuten | Herkansbaar | Weging SE dossier | Weging Overgang | Toets | Toetsvorm |
|-------------------|---------|-------------|---|--|-------|-------------------|-------------|-------------------|-----------------|--------------|---------------------|
| Leerjaar 3 | | | | | | | | | | | |
| PTO1 | 1 | ittl110 | Media ontwerp, van wensen naar concept tot een definitief ontwerp: Het maken van een huisstijl passend bij de doelgroep Het maken van een passend logo voor de doelgroep a.d.h.v. huisstijl ICT vaardigheden: Het gebruiken van een tekstverwerker (MS office word) en haar basis functies | IT/2 - ALLE IT/6 - 27 28 IT/3 - 17 | | 120 | ja | | 1 | proefwerk | schriftelijk |
| PTO2 | 2 | ittl210 | IT Ontwerpen (databases): Het inventariseren van informatie behoeften van een middelklein organisatie Het vastleggen van entiteiten en normaliseren tot minimaal 3NF De normalisatie omzetten naar een database Het snappen van verzamelingsleer en toepassen in simpele omgeving Het uitvoeren van verschillende query's ICT vaardigheden: Het gebruiken van een spreadsheet (MS office Excel) en haar basis functies | IT/2 - ALLE IT/7 - 30 31 IT/3 - 17 | | 120 | ja | | 1 | proefwerk | schriftelijk |
| PTO3 | 3 | ittl310 | Hardware: De hardwarearchitectuur van een pc, haar functies en de architectuur van een processor Netwerkinfractuur, het maken van netwerk van verschillende segmenten en verzoeken indienen bij verschillende soorten servers in verschillende segmenten ICT vaardigheden: Het gebruiken van een tekstverwerker (MS office word) en haar geavanceerde functies en kan ondersteuning geven aan gebruikers bij het gebruiken van de basisfuncties | IT/2 - ALLE IT/5 IT/3 -17 19 | | 120 | ja | | 1 | proefwerk | schriftelijk |
| PTA1 | 3 | ittl311 | Praktische opdracht, onderzoek doen uit thema's die te maken hebben met het vak | IT/2 - ALLE IT/3 - 18 | | | nee | 4 | 1 | schoolexamen | praktische opdracht |
| PTA1 | 4 | ittl410 | IT ontwerpen (programmeren): Basisprogrameren met javascript (robotarm via browser) Project webapplicatie, De MoSCoW methode toepassen Een wireframe maken voor een webapplicatie ICT vaardigheden: Het gebruiken van een spreadsheet (MS office Excel) en haar geavanceerde functies | IT/2 - ALLE IT/7 - 32 IT/3 - 17 20 | | 120 | nee | 4 | 4 | schoolexamen | schriftelijk |

| PTO/ PTA | Periode | Toets nummer | Omschrijving stof | (sub) domein | Datum | Tijdsduur minuten | Herkans- baar | Weging SE dossier | Weging Overgang | Toets | Toetsvorm |
|-------------------|---------|-----------------|--|---|-----------------|----------------------|------------------|----------------------|--------------------|--------------|--------------|
| Leerjaar 4 | | | | | | | | | | | |
| | | | Maatschappij en innovatie Ethisch hacken als bijdrage aan de maatschappij (OWASP, Wireshark, Fidler). Eerst hacken en dan vertellen. Wet en regelgeving over hacken en nieuwe technologie onderzoeken, verslag maken en presenteren | | | | | | | | |
| PTA2 | 5 | ittl510 | ICT vaardigheden: Het gebruiken van een presentatieprogramma (MS office powerpoint) en haar basis functies | IT/4 - 21 22 23 IT/3 - 17 IT/1 - ALLE | 01-11 t/m 08-11 | 120 | ja | 4 | | schoolexamen | schriftelijk |
| | | | Orientastie op leren en werken: Oriënteren op jouw toekomst in ICT | | | | | | | | |
| PTA3 | 6 | ittl610 | Project ict PICOBELLO BV | IT/2 - ALLE IT/3 - ALLE IT/5 - ALLE | 17-01 t/m 24-01 | 120 | ja | 4 | | schoolexamen | schriftelijk |
| PTA4 | 7 | ittl710 | Project SCHOLENKIEZER | IT/2 - ALLE IT/6 - ALLE IT/7 - ALLE | 28-03 t/m 04-04 | 120 | nee | 4 | | schoolexamen | schriftelijk |