

2022-2024

Penta vakken aangepast

**Kader**



Versie 2: aangepast juli 2023  
(En, lo, lob, nask1, Ne, wi en  
keuzevak dronetechniek)

## ENGELS

## kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 3 en 4

| toets                         | leerstofomschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | eindtermen                    | soort toets<br>tijdsduur                                              | toetsing<br>in periode       | score | weging | resultaat |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------|--------|-----------|
| <b>3<sup>e</sup> leerjaar</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                               |                                                                       |                              |       |        |           |
| A                             | Kijk/Luistervaardigheid<br>a.d.h.v. Citotoets van het<br>voorgaande schooljaar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MVT/k/5                       | Schriftelijk en<br>digitaal.<br>60 minuten<br><b>Herkansbaar</b>      | Januari/<br>Februari<br>2023 |       | 2x     |           |
| B                             | Gespreksvaardigheid:<br>vlog                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MVT/k/6                       | Mondeling<br>3 minuten                                                | Maart/<br>April<br>2023      |       | 2x     |           |
| C                             | Mediadossier<br>Verslagen van schrijf-lees-kijk en<br>luisteropdrachten.<br>Cijfer wordt bepaald door het<br>gemiddelde.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MVT/k/7                       | Schriftelijk<br>tijdens de les                                        | Leerjaar 3                   |       | 1x     |           |
| D                             | Leesvaardigheid<br>a.d.h.v. vastgestelde opdrachten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MVT/k/3                       | Schriftelijk<br>tijdens de les.<br><b>1 onderdeel<br/>Herkansbaar</b> | Eind<br>December<br>2022     |       | 3x     |           |
| E                             | Schoolwerk leerjaar 3:<br>Minimaal 8 toetsen bestaande uit<br>GP's en so's.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MVT/k/1<br>MVT/k/2<br>MVT/k/3 | Schriftelijk                                                          | Leerjaar 3                   |       | 2x     |           |
| <b>4<sup>e</sup> leerjaar</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                               |                                                                       |                              |       |        |           |
| F                             | Leesvaardigheid<br><br>1. Ik kan aangeven welke<br>relevante informatie een<br>tekst bevat, gegeven<br>een bepaalde<br>informatiebehoefte;<br><br>2. Ik kan de hoofdgedachte<br>van een tekst(gedeelte)<br>aangeven;<br><br>3. Ik kan de betekenis van<br>belangrijke elementen<br>van een tekst aangeven;<br><br>4. Ik kan gegevens uit één<br>of meer teksten met<br>elkaar vergelijken en<br>daaruit conclusies<br>trekken;<br><br>5. Ik kan verbanden tussen<br>delen van een tekst<br>aangeven. | MVT/k/4                       | Schriftelijk<br>80 minuten<br><b>Herkansbaar</b>                      | oktober/<br>november<br>2023 |       | 2x     |           |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |                                                                                                                                                |                               |  |    |  |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--|----|--|
| G | <p>Schrijfvaardigheid</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ik kan (persoonlijke) gegevens verstrekken</li> <li>Ik kan een kort bedankje, groet of goede wensen schriftelijk overbrengen</li> <li>Ik kan een brief schrijven om informatie te vragen of te geven, om verzoeken of voorstellen te doen of daarop te reageren, om gevoelens te uiten en ernaar te vragen</li> <li>Ik kan op eenvoudig niveau briefconventies gebruiken</li> <li>Ik kan verschillende soorten teksten en lay-outs herkennen en opstellen</li> </ol> | MVT/k/7 | <p>Schriftelijk<br/>80 minuten<br/><b>Herkansbaar</b><br/>Twee opdrachten, keuze uit social media post, informele e-mail, blogpost, review</p> | November/<br>december<br>2023 |  | 2x |  |
| H | <p>Kijk / Luistervaardigheid<br/>a.d.h.v. Citotoets van het huidige schooljaar.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ik kan gebruik maken van kijk- en luisterstrategieën</li> <li>Ik kan tijdens het luisteren onderscheid maken tussen hoofd- en bijzaken</li> <li>Ik kan de betekenis van belangrijke elementen van de tekst aangeven</li> <li>Ik kan anticiperen op het meest waarschijnlijke gevolg van een gesprek</li> </ol>                                                                                             | MVT/k/5 | <p>Schriftelijk<br/>60 minuten<br/><b>Herkansbaar</b></p>                                                                                      | januari/<br>februari<br>2024  |  | 2x |  |

In het Centraal Examen 2024 worden getoetst de exameneenheden:

MVT/k/4: leesvaardigheid

MVT/K/5 Luister- en kijkvaardigheid

## LICHAMELIJKE OPVOEDING kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 3 en 4

| Toets                      | Leerstofomschrijving                              | Eindtermen | Soort toets<br>tijdsduur               | Toetsing<br>in week*               | Score  | Weging | Resultaat |
|----------------------------|---------------------------------------------------|------------|----------------------------------------|------------------------------------|--------|--------|-----------|
| <b>3e leerjaar</b>         |                                                   |            |                                        |                                    |        |        |           |
| A                          | Loopspel: Rugby of Ultimate Frisbee               | LO1/K/4    | Praktijk                               | Augustus<br>t/m oktober<br>2022    | O/V/G  | 1x     |           |
| B                          | Turnen: Zwaaien, steun- en vrij springen          | LO1/K/5    | Praktijk                               | November<br>'22 t/m april<br>2023  | O/V/G  | 3x     |           |
| C                          | Terugslagspel: Volleybal                          | LO1/K/4    | Praktijk                               | November<br>'22 t/m juni<br>2023   | O/V/G  | 1x     |           |
| D                          | Bewegen op muziek: conditioneel/streetdance       | LO1/K/6    | Praktijk                               | November<br>'22 t/m april<br>2023  | O/V/G  | 1x     |           |
| E                          | Zelfverdediging: stoeisporten                     | LO1/K/8    | Praktijk                               | November<br>'22 t/m april<br>2023  | O/V/G  | 1x     |           |
| F                          | Atletiek: lopen                                   | LO1/K/7    | Praktijk                               | Augustus<br>t/m oktober<br>2022    | O/V/G  | 1x     |           |
| G                          | Doelspelen                                        | LO1/K/4    | Praktijk                               | November<br>'22 t/m juni<br>2023   | O/V/G  | 2x     |           |
| H                          | Basisvaardigheden                                 | LO1/K/2    | Praktijk                               | Leerjaar 3                         | O/V/G  | 2x     |           |
| I                          | Sportoriëntatie: Deelname aan 2 sportactiviteiten | LO1/K/3    | Praktijk                               | Leerjaar 3                         | O/V/G  | 2x     |           |
| J                          | Spelregeltoets                                    | LO1/K/1    | Praktijk/theorie<br><b>Herkansbaar</b> | November<br>'22 t/m juli<br>2023   | Cijfer | 2x     |           |
| K                          | Actuele bewegingsactiviteiten                     | LO1/K/9    | Praktijk                               | November<br>'22 t/m juni<br>2023   | O/V/G  | 1x     |           |
| <b>4e leerjaar</b>         |                                                   |            |                                        |                                    |        |        |           |
| L                          | Slagspel: softbal                                 | LO1/K/4    | Praktijk                               | Augustus<br>t/m oktober<br>2023    | O/V/G  | 1x     |           |
| M                          | Terugslagspel: Badminton                          | LO1/K/4    | Praktijk                               | November<br>2023 t/m<br>maart 2024 | O/V/G  | 1x     |           |
| N                          | Zelfverdediging: Boksen                           | LO1/K/8    | Praktijk                               | November<br>2023 t/m<br>maart 2024 | O/V/G  | 1x     |           |
| O                          | Atletiek: speerwerpen en hoogspringen             | LO1/K/7    | Praktijk<br><b>Herkansbaar</b>         | Augustus<br>2023 t/m<br>maart 2024 | O/V/G  | 2x     |           |
| P                          | Doelspel: Voetbal                                 | LO1/K/4    | Praktijk                               | Augustus<br>2023 t/m<br>maart 2024 | O/V/G  | 1x     |           |
| Eindcijfer 3e leerjaar     |                                                   |            |                                        |                                    |        |        |           |
| Resultaten A t/m K: 17     |                                                   |            |                                        |                                    |        |        | 23        |
| Totaal                     |                                                   |            |                                        |                                    |        |        |           |
| eindcijfer<br>schoolexamen |                                                   |            |                                        |                                    |        |        |           |

\*: Afhankelijk van de beschikbaarheid van het lokaal wordt het onderdeel in verschillende perioden afgetoetst. Dit kan variëren per docent/klas. Leerlingen krijgen hiervoor een overzicht wanneer zij welke onderdelen aftoetsen.

**Loopbaan Oriëntatie Begeleiding** **kaderberoepsgerichte leerweg**  
**leerjaar 3 en 4**

| toets                         | leerstofomschrijving                            | eindtermen    | Inhoud                                                                                                                                      | toetsing in periode   | score | resultaat |
|-------------------------------|-------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------|-----------|
| <b>3<sup>e</sup> leerjaar</b> |                                                 |               |                                                                                                                                             |                       |       |           |
| A                             | Reflectiegesprek 5                              | Kern C.1, C.2 | <b>Loopbaandossier en presentatie</b><br>Intergrip                                                                                          | November 2022         | O/V/G |           |
| B                             | Reflectiegesprek 6                              | Kern C.1, C.2 | <b>Loopbaandossier en presentatie</b><br>Intergrip                                                                                          | Juni 2023             | O/V/G |           |
| C                             | Kwaliteitenreflectie<br><i>Ontdek je talent</i> | Kern C.1.2    | <b>Bewijsmateriaal, bevat:</b><br>Persoonstypetest<br>Intergrip opdrachten                                                                  | Gehele leerjaar       | O/V/G |           |
| D                             | Motievenreflectie<br><i>Ontdek je passie</i>    | Kern C.1.1    | <b>Bewijsmateriaal, bevat:</b><br>Intergrip opdrachten/verwerken<br>uitkomst motivatietest                                                  | Gehele leerjaar       | O/V/G |           |
| E                             | Werkexploratie<br><i>Ontdek je werkplek</i>     | Kern C.1.3    | <b>Bewijsmateriaal, bevat:</b><br>Verslag meeloopdag<br>beroepsbeoefenaar<br>Intergrip opdrachten                                           | Gehele leerjaar       | O/V/G |           |
| F                             | Loopbaansturing<br><i>Zelf aan zet</i>          | Kern C.1.4    | <b>Bewijsmateriaal, bevat:</b><br>Arbeidsmarktonderzoek<br>Verslag kiesmbo activiteit<br>Intergrip opdrachten                               | Gehele leerjaar       | O/V/G |           |
| G                             | Netwerken<br><i>In gesprek met</i>              | Kern C.1.5    | <b>Bewijsmateriaal, bevat:</b><br>Interview beroepsbeoefenaar +<br>Intergrip opdrachten                                                     | Gehele leerjaar       | O/V/G |           |
| <b>4<sup>e</sup> leerjaar</b> |                                                 |               |                                                                                                                                             |                       |       |           |
| H                             | Kwaliteitenreflectie<br><i>Ontdek je talent</i> | Kern C.1.2    | <b>Bewijsmateriaal Intergrip</b><br><b>bevat:</b> competentietest                                                                           | september/<br>oktober | O/V/G |           |
| I                             | Motievenreflectie<br><i>Ontdek je passie</i>    | Kern C.1.1    | <b>Bewijsmateriaal Intergrip</b><br><b>bevat:</b> start hallo mbo<br>campagne                                                               | september/<br>oktober | O/V/G |           |
| J                             | Reflectiegesprek 7                              | Kern C1, C2   | <b>Loopbaandossier en presentatie</b><br>verwerking in Intergrip                                                                            | november<br>2023      | O/V/G |           |
| K                             | Werkexploratie<br><i>Ontdek je werkplek</i>     | Kern C.1.3    | <b>Bewijsmateriaal Intergrip</b><br><b>bevat:</b> ontdekken werkvelden,<br>werkwaardentest, verslag<br>stages,                              | gehele<br>leerjaar    | O/V/G |           |
| L                             | Loopbaansturing<br><i>Zelf aan zet</i>          | Kern C.1.4    | <b>Bewijsmateriaal Intergrip</b><br><b>bevat:</b> studiekeuze-evenement<br>mbo, bezoek open dag,<br>meeloopdag,                             | gehele<br>leerjaar    | O/V/G |           |
| M                             | Netwerken<br><i>In gesprek met</i>              | Kern C.1.5    | <b>Bewijsmateriaal Intergrip</b><br><b>bevat:</b><br>paspoort van succes, loopbaan-<br>dossier, verslag<br>reflectiegesprek<br>plusdocument | gehele<br>leerjaar    | O/V/G |           |
| Totaal                        |                                                 |               |                                                                                                                                             |                       |       |           |
| delen door                    |                                                 |               |                                                                                                                                             |                       |       | n.v.t.    |
| eindcijfer<br>schoolexamen    |                                                 |               |                                                                                                                                             |                       |       |           |

# NASK 1

## Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 3 en 4

| Toets                               | Leerstofomschrijving           | Eindtermen                | Soort toets<br>Tijdsduur                              | Toetsing<br>maand        | Score                      | Weging | Resultaat |
|-------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------|--------|-----------|
| <b>3<sup>e</sup> leerjaar</b>       |                                |                           |                                                       |                          |                            |        |           |
| A                                   | H1 Stoffen en materialen       | Nask1/K/1/2/3/<br>4/10    | Schriftelijk<br>1 lesuur<br><b>Herkansbaar</b>        | Oktober<br>2022          |                            | 2x     |           |
| B                                   | H2 Elektriciteit               | Nask1/K/1/2/3/<br>5       | Schriftelijk<br>1 lesuur<br><b>Herkansbaar</b>        | December<br>2022         |                            | 2x     |           |
| C                                   | H3 Licht en Beeld              | Nask1/K/1/2/3/<br>7       | Praktisch                                             | Januari<br>2022/202<br>3 |                            | 1x     |           |
| D                                   | H4 Kracht en beweging          | Nask1/K/1/2/3/<br>9       | Schriftelijk<br>1 lesuur<br><b>Herkansbaar</b>        | Maart<br>2023            |                            | 2x     |           |
| E                                   | H5 Moleculen en het weer       | Nask1/K/1/2/3/<br>10/12   | Schriftelijk<br>1 lesuur<br><b>Herkansbaar</b>        | Mei<br>2023              |                            | 2x     |           |
| F                                   | H6 Atomen en straling          | Nask1/K/1/2/3/<br>10/11   | Schriftelijk<br>1 lesuur<br><b>Herkansbaar</b>        | Juni<br>2023             |                            | 2x     |           |
| <b>4<sup>e</sup> leerjaar</b>       |                                |                           |                                                       |                          |                            |        |           |
| G                                   | H7 Geluid                      | Nask1/K/1/2/3/<br>8       | <b>Schriftelijk</b><br>1 lesuur<br><b>Herkansbaar</b> | Oktober<br>2023          |                            | 3x     |           |
| H                                   | H8 Elektriciteit en Magnetisme | Nask1/K/1/2/3/<br>5       | <b>Schriftelijk</b><br>1 lesuur<br><b>Herkansbaar</b> | December<br>2023         |                            | 3x     |           |
| I                                   | H9 Verbranden en Verwarmen     | Nask1/K/1/2/3/<br>6/10/12 | <b>Schriftelijk</b><br>1 lesuur<br><b>Herkansbaar</b> | Januari<br>2024          |                            | 3x     |           |
| J                                   | H10 Kracht en Veiligheid       | Nask1/K/1/2/3/<br>9       | <b>Schriftelijk</b><br>1 lesuur<br><b>Herkansbaar</b> | Februari<br>2024         |                            | 3x     |           |
| Eindcijfer 3 <sup>e</sup> leerjaar: |                                |                           |                                                       |                          | Totaal                     |        |           |
| Resultaten A t/m F : 11             |                                |                           |                                                       |                          | Delen door                 |        | 23        |
|                                     |                                |                           |                                                       |                          | eindcijfer<br>schoolexamen |        |           |

In het Centraal Examen 2024 worden getoetst de exameneenheden:  
 NASK1/K/3 Leervaardigheden in het vak natuurkunde  
 NASK1/K/4 Stoffen en Materialen  
 NASK1/K/5 Elektrische Energie  
 NASK1/K/6 Verbranden en verwarmen  
 NASK1/K/8 Geluid  
 NASK1/K/9 Kracht en Veiligheid

## NEDERLANDS

## kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 3 en 4

| Toets                         | Leerstofomschrijving                                                  | Eindtermen             | Soort toets<br>Tijdsduur                   | Toetsing<br>in periode           | Score                      | Weging                   | Resultaat |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------|--------------------------|-----------|
| <b>3<sup>e</sup> leerjaar</b> |                                                                       |                        |                                            |                                  |                            |                          |           |
| A                             | Fictiedossier                                                         | NE/k/8                 | Werkstukken,<br>opdrachten<br>en verslagen | 1x per jaar<br>In portfolio      | O/V/G                      | Voldoende<br>afroniding. |           |
| B                             | Presenteren                                                           | NE/k/5/7               | Mondeling,<br>video                        | 1x per jaar<br>juni 2023         |                            | 1x                       |           |
| C                             | Schrijfvaardigheid                                                    | NE/k/1/2/3/9           | Schrijf-<br>opdracht                       | 1x per jaar<br>In portfolio      |                            | 2x                       |           |
| D                             | Leesvaardigheid                                                       | NE/k/6                 | Schriftelijk<br><b>herkansbaar</b>         | 1x per jaar<br>Januari 2023      |                            | 2x                       |           |
| E                             | Spelling/<br>Grammatica                                               | NE/k/7                 | Schriftelijk<br><b>herkansbaar</b>         | 1x per jaar<br>Februari 2023     |                            | 2x                       |           |
| F                             | Kijk- en<br>luistervaardigheid                                        | NE/k/2/3/4             | Schriftelijk                               | 1x per jaar<br>November 2022     |                            | 2x                       |           |
| G                             | Schoolwerk                                                            | NE/k/1-8               | Mondeling,<br>schriftelijk,<br>video       | Diverse onderdelen<br>leerjaar 3 |                            | 2x                       |           |
| <b>4<sup>e</sup> leerjaar</b> |                                                                       |                        |                                            |                                  |                            |                          |           |
| H                             | Schrijfvaardigheid<br>(artikel)                                       | NE/k/1/2/3/9<br>NE/k/7 | Schriftelijk<br><b>Herkansbaar</b>         | November 2023                    | Cijfer                     | 2x                       |           |
| I                             | Kijk- en<br>luistervaardigheid<br>(tekstbegrip, fictie,<br>luisteren) | NE/k/2/3/4             | Schriftelijk                               | December 2023                    | Cijfer                     | 2x                       |           |
| J                             | Boekenclub                                                            | NE/k/2/3/5/7<br>/8     | Presentatie                                | Januari / Februari<br>2024       | Cijfer                     | 1x                       |           |
| K                             | Leesvaardigheid                                                       | NE/k/6                 | Schriftelijk<br><b>Herkansbaar</b>         | Maart 2024                       | Cijfer                     | 2x                       |           |
| Eindcijfer klas 3:            |                                                                       |                        |                                            |                                  | Totaal                     |                          |           |
| Resultaten A t/m G : 11       |                                                                       |                        |                                            |                                  | delen door                 |                          | 18        |
|                               |                                                                       |                        |                                            |                                  | eindcijfer<br>schoolexamen |                          |           |

In het Centraal Examen 2024 worden getoetst de exameneenheden:  
NE/K/3 Leervaardigheden voor het vak Nederlands  
NE/K/4 Luister- en kijkvaardigheid  
NE/K/6 Leesvaardigheid  
NE/K/7 Schrijfvaardigheid

# WISKUNDE

## kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 3 en 4

| Toets                               | Leerstofomschrijving                                  | Eindtermen    | Soort toets<br>tijdsduur                                                      | Toetsing<br>in week | Score | Weging                     | Resultaat |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|----------------------------|-----------|
| <b>3<sup>e</sup> leerjaar</b>       |                                                       |               |                                                                               |                     |       |                            |           |
| A                                   | Kaart en Doorsnede<br>Hoofdstuk 2                     | Wi/k/6        | Schriftelijk<br>1 lesuur<br><b>Herkansbaar</b>                                | Oktober<br>2022     |       | 1x                         |           |
| B                                   | Formules en grafieken<br>Hoofdstuk 3                  | Wi/k/4        | Schriftelijk<br>1 lesuur<br><b>Herkansbaar</b>                                | november<br>2022    |       | 1x                         |           |
| C                                   | Statistiek<br>Hoofdstuk 4                             | Wi/k/7        | Schriftelijk<br>1 lesuur                                                      | februari<br>2023    |       | 1x                         |           |
| D                                   | Verschillende Verbanden<br>Hoofdstuk 6                | Wi/k/4        | Schriftelijk<br>1 lesuur                                                      | maart<br>2023       |       | 1x                         |           |
| E                                   | Oppervlakte en Inhoud<br>Hoofdstuk 7                  | Wi/k/6        | Schriftelijk<br>1 lesuur                                                      | Mei<br>2023         |       | 1x                         |           |
| F                                   | Goniometrie<br>Hoofdstuk 10                           | Wi/k/4        | Schriftelijk<br>1 lesuur                                                      | Juni<br>2023        |       | 1x                         |           |
| G                                   | Praktische opdracht(en)                               | Wi/k/3,8      | Praktisch                                                                     | Leerjaar<br>3       |       | 1x                         |           |
| H                                   | Schoolwerk                                            | Wi/k/ 3 t/m 7 | Schriftelijk,<br>Mondeling,<br>werkstukje(s),<br>beoordeling<br>huiswerk etc. | Leerjaar<br>3       |       | 2x                         |           |
| <b>4<sup>e</sup> leerjaar</b>       |                                                       |               |                                                                               |                     |       |                            |           |
| I                                   | Statistiek en kans<br>Hoofdstuk 1                     | Wi/k/7        | Schriftelijk<br>1 lesuur<br><b>Herkansbaar</b>                                | Oktober<br>2023     |       | 2x                         |           |
| J                                   | Verbanden<br>Hoofdstuk 2                              | Wi/k/4        | Schriftelijk<br>1 lesuur<br><b>Herkansbaar</b>                                | November<br>2023    |       | 2x                         |           |
| K                                   | Drie dimensies, afstanden en<br>Hoeken<br>Hoofdstuk 3 | Wi/k/6        | Schriftelijk<br>1 lesuur<br><b>Herkansbaar</b>                                | Januari<br>2024     |       | 2x                         |           |
| L                                   | Grafieken en vergelijkingen<br>Hoofdstuk 4            | Wi/k/4        | Schriftelijk<br>1 lesuur                                                      | Februari<br>2024    |       | 2x                         |           |
|                                     |                                                       |               |                                                                               |                     |       | Totaal                     |           |
| Eindcijfer 3 <sup>e</sup> leerjaar: |                                                       |               |                                                                               |                     |       |                            |           |
| Resultaten A t/m H : 9              |                                                       |               |                                                                               |                     |       | delen door                 | 17        |
|                                     |                                                       |               |                                                                               |                     |       | eindcijfer<br>schoolexamen |           |

# Producersen installeren energie

## Dronetechniek K22

### Kader leerjaar 4

| PTA onderdeel           | Leerstofomschrijving                                                                                                                             | Eindtermen                     | Soort toets<br>Tijdsduur         | Toetsing<br>maand | Weging | Resultaat |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|-------------------|--------|-----------|
| 4 <sup>e</sup> leerjaar |                                                                                                                                                  |                                |                                  |                   |        |           |
| A                       | Leerstof wordt in overleg gedaan met de onderwijsinstelling of bedrijf waar het keuzedeel wordt uitgevoerd                                       | K.22.1, K22.2<br>K.22.3, K22.4 | Theoretische toets               | Gehele schooljaar | 1x     |           |
| B                       | De praktische opdracht die gemaakt moet worden wordt in overleg gedaan met de onderwijsinstelling of bedrijf waar het keuzedeel wordt uitgevoerd | K.22.1, K22.2<br>K.22.3, K22.4 | Eindproduct<br>praktijk opdracht | Gehele schooljaar | 1x     |           |
| Totaal                  |                                                                                                                                                  |                                |                                  |                   |        |           |
| Delen door              |                                                                                                                                                  |                                |                                  |                   |        | 2         |
| Eindcijfer              |                                                                                                                                                  |                                |                                  |                   |        |           |