

# TOETSPLAN KLAS 3M 2023-2024



**Thorbecke**  
**Scholengemeenschap**  
locatie mavo – havo – atheneum

Samen investeren  
in **méér** dan leren

[www.thorbecke-zwolle.nl](http://www.thorbecke-zwolle.nl)

Beste leerling,

Voor je ligt het toetsplan voor klas 3M. In dit toetsplan kun je de toetsstof van de verschillende vakken voor het hele schooljaar vinden. Dit toetsplan is vooral informatief bedoeld. Het is bedoeld om aan te geven wat per vak in principe de toetsstof is in het komende schooljaar.

Door onvoorziene omstandigheden (denk bijvoorbeeld aan de corona-situatie) kunnen er wijzigingen optreden in de toetsstof. Je kunt dus geen rechten aan dit toetsplan ontlenen. Wel kun je dit toetsplan gebruiken bij de planning die je maakt ter voorbereiding van toetsen en toetsweken.

Als je vragen hebt, laat het ons dan weten. Kom gerust langs; we helpen je graag verder.

Veel succes bij de toetsen dit jaar!

Studieleiders bovenbouw mavo

## Aardrijkskunde (3m) 2023-2024

| <b>Kw 1</b> | <b>Soort</b> | <b>Duur</b> | <b>Vorm</b> | <b>Stofomschrijving</b>            | <b>Tijdstip</b> | <b>Rap</b> |
|-------------|--------------|-------------|-------------|------------------------------------|-----------------|------------|
| 1           | T            | 50          | S           | Arm en Rijk H1 (SE)                | Toetsweek       | 1          |
| <b>Kw 2</b> | <b>Soort</b> | <b>Duur</b> | <b>Vorm</b> | <b>Stofomschrijving</b>            | <b>Tijdstip</b> | <b>Rap</b> |
| 1           | T            | 50          | S           | Bronnen van Energie H2 (SE)        | Toetsweek       | 1          |
| <b>Kw 3</b> | <b>Soort</b> | <b>Duur</b> | <b>Vorm</b> | <b>Stofomschrijving</b>            | <b>Tijdstip</b> | <b>Rap</b> |
| 1           | T            | 50          | S           | Grenzen en Identiteit H3 (SE)      | Toetsweek       | 1          |
| <b>Kw 4</b> | <b>Soort</b> | <b>Duur</b> | <b>Vorm</b> | <b>Stofomschrijving</b>            | <b>Tijdstip</b> | <b>Rap</b> |
| 1           | PO           | 50          | S           | Energie, Grenzen, Arm en Rijk (SE) | Kwartiel        | 1          |

## Beeldende vorming en Tekenen (3m) 2023-2024

| Kw 1 | Soort | Duur | Vorm | Stofomschrijving                                 | Tijdstip  | Rap |
|------|-------|------|------|--|-----------|-----|
| 1    | PO    |      | P    | Materiaalstudie / schetsen / moodboard / mindmap | Kwartiel  | 1   |
| 2    | PO    |      | P    | Eindwerk   | Kwartiel  | 1   |
| Kw 2 | Soort | Duur | Vorm | Stofomschrijving                                 | Tijdstip  | Rap |
| 1    | PO    |      | P    | Materiaalstudie / schetsen / moodboard / mindmap | Kwartiel  | 1   |
| 2    | PO    |      | P    | Eindwerk   | Kwartiel  | 1   |
| Kw 3 | Soort | Duur | Vorm | Stofomschrijving                                 | Tijdstip  | Rap |
| 1    | PO    |      | P    | Materiaalstudie / schetsen / moodboard / mindmap | Kwartiel  | 1   |
| 2    | PO    |      | P    | Eindwerk   | Kwartiel  | 1   |
| 3    | T     | 50   | S    | Beeldanalyse                                     | Kwartiel  | 1   |
| Kw 4 | Soort | Duur | Vorm | Stofomschrijving                                 | Tijdstip  | Rap |
| 1    | PO    |      | P    | Materiaalstudie / schetsen / moodboard / mindmap | Kwartiel  | 1   |
| 2    | PO    |      | P    | Eindwerk   | Kwartiel  | 1   |
| 3    | T     | 50   | S    | Voorstelling / Vormgeving                        | Toetsweek | 1   |

## Biologie (3m) 2023-2024

| Kw 1 | Soort | Duur | Vorm | Stofomschrijving   | Tijdstip  | Rap |
|------|-------|------|------|--|-----------|-----|
| 1    | T     | 50   | S    | Thema 1 Organen en Cellen                                      | Kwartiel  | 3   |
| 2    | PO    | 50   | P    | Microscopie (SE)   | Kwartiel  | 1   |
| 3    | T     | 50   | S    | Thema 2 Voortplanting en Seksualiteit                          | Toetsweek | 3   |
| Kw 2 | Soort | Duur | Vorm | Stofomschrijving   | Tijdstip  | Rap |
| 1    | PO    |      | V    | Portfolio deel 1 (inclusief SE determinatie)                   | Kwartiel  | 2   |
| 2    | T     | 50   | S    | Thema 3 Erfelijkheid en Evolutie                               | Kwartiel  | 3   |
| 3    | T     | 50   | S    | Thema 4 Ordening   | Toetsweek | 3   |
| Kw 3 | Soort | Duur | Vorm | Stofomschrijving   | Tijdstip  | Rap |
| 1    | PO    |      | V    | Oriëntatie op leren en werken (SE)                             | Kwartiel  | NBG |
| 2    | T     | 50   | S    | Thema 5 Stevigheid en Beweging (SE)                            | Kwartiel  | 3   |
| 3    | T     | 50   | S    | Thema 6 Ecologie   | Toetsweek | 3   |
| Kw 4 | Soort | Duur | Vorm | Stofomschrijving   | Tijdstip  | Rap |
| 1    | PO    |      | V    | Portfolio deel 2   | Kwartiel  | 2   |
| 2    | PO    |      | V    | Thema 8 Opdracht dierentuin                                    | Kwartiel  | 2   |
| 3    | T     | 50   | S    | Thema 3 bs 8 + Thema 7<br>Duurzaam leven + DNA-technieken (SE) | Toetsweek | 3   |

## Duits (3m) 2023-2024

| <b>Kw 1</b> | <b>Soort</b> | <b>Duur</b> | <b>Vorm</b> | <b>Stofomschrijving</b>                       | <b>Tijdstip</b> | <b>Rap</b> |
|-------------|--------------|-------------|-------------|---|-----------------|------------|
| 1           | T            | 30          | S           | Woordenschat + Grammatica                     | Kwartiel        | 1          |
| 2           | T            | 30          | S           | Woordenschat + Grammatica                     | Kwartiel        | 1          |
| 3           | T            | 50          | S           | Grammatica                                    | Toetsweek       | 2          |
| <b>Kw 2</b> | <b>Soort</b> | <b>Duur</b> | <b>Vorm</b> | <b>Stofomschrijving</b>                       | <b>Tijdstip</b> | <b>Rap</b> |
| 1           | T            | 30          | S           | Woordenschat + Grammatica                     | Kwartiel        | 1          |
| 2           | T            | 50          | S           | Grammatica                                    | Kwartiel        | 2          |
| 3           | HO           | 50          | S           | Kijk- en Luistervaardigheid                   | Kwartiel        | 1          |
| <b>Kw 3</b> | <b>Soort</b> | <b>Duur</b> | <b>Vorm</b> | <b>Stofomschrijving</b>                       | <b>Tijdstip</b> | <b>Rap</b> |
| 1           | T            | 30          | S           | Woordenschat + Grammatica                     | Kwartiel        | 1          |
| 2           | T            | 50          | S           | Grammatica                                    | Kwartiel        | 2          |
| 3           | HO           | 50          | S           | Kijk- en Luistervaardigheid                   | Toetsweek       | 1          |
| <b>Kw 4</b> | <b>Soort</b> | <b>Duur</b> | <b>Vorm</b> | <b>Stofomschrijving</b>                       | <b>Tijdstip</b> | <b>Rap</b> |
| 1           | T            | 30          | S           | Woordenschat + Grammatica                     | Kwartiel        | 1          |
| 2           | T            | 50          | S           | Grammatica                                    | Kwartiel        | 2          |
| 3           | T            | 50/100      | S           | Leesvaardigheid; niet-fictionele teksten (SE) | Toetsweek       | 2          |

## Economie (3m) 2023-2024

| <b>Kw 1</b> | <b>Soort</b> | <b>Duur</b> | <b>Vorm</b> | <b>Stofomschrijving</b>                   | <b>Tijdstip</b> | <b>Rap</b> |
|-------------|--------------|-------------|-------------|---|-----------------|------------|
| 1           | T            | 50          | S           | H1  | Kwartiel        | 1          |
| 2           | T            | 50          | S           | H1 + H2                                   | Toetsweek       | 3          |
| <b>Kw 2</b> | <b>Soort</b> | <b>Duur</b> | <b>Vorm</b> | <b>Stofomschrijving</b>                   | <b>Tijdstip</b> | <b>Rap</b> |
| 1           | T            | 50          | S           | H3  | Kwartiel        | 1          |
| 2           | T            | 50          | S           | H3 + H5                                   | Toetsweek       | 3          |
| <b>Kw 3</b> | <b>Soort</b> | <b>Duur</b> | <b>Vorm</b> | <b>Stofomschrijving</b>                   | <b>Tijdstip</b> | <b>Rap</b> |
| 1           | T            | 50          | S           | Rekenen                                   | Kwartiel        | 1          |
| 2           | PO           |             | Film        | Scorepunten tellen mee bij toetsweektoets | Kwartiel        |            |
| 3           | T            | 50          | S           | H4 + H6 (SE)                              | Toetsweek       | 3          |
| <b>Kw 4</b> | <b>Soort</b> | <b>Duur</b> | <b>Vorm</b> | <b>Stofomschrijving</b>                   | <b>Tijdstip</b> | <b>Rap</b> |
| 1           | T            | 50          | S           | H7  | Kwartiel        | 1          |
| 2           | T            | 100         | S           | H7 + H8                                   | Toetsweek       | 3          |

## Engels (3m) 2023-2024

| <b>Kw 1</b> | <b>Soort</b> | <b>Duur</b> | <b>Vorm</b> | <b>Stofomschrijving</b>                    | <b>Tijdstip</b> | <b>Rap</b> |
|-------------|--------------|-------------|-------------|--|-----------------|------------|
| 1           | T            | 50          | S           | Prepare Unit toets 1 t/m 4                 | Kwartiel        | 2          |
| 2           | T            | 50          | S           | Reading Book assignment                    | Kwartiel        | 1          |
| 3a          | T            | 100         | S           | <b>Reading B2 + Writing</b>                | Toetsweek       | 1          |
| 3b          | T            | 100         | S           | Reading B2 + <b>Writing</b>                | Toetsweek       | 1          |
| <b>Kw 2</b> | <b>Soort</b> | <b>Duur</b> | <b>Vorm</b> | <b>Stofomschrijving</b>                    | <b>Tijdstip</b> | <b>Rap</b> |
| 1           | MO           | 50          | M           | Speaking – Individual presentations        | Kwartiel        | 1          |
| 2           | T            | 50          | S           | Listening / Woots                          | Kwartiel        | 1          |
| 3           | T            | 50          | S           | Prepare Unit toets ? t/m ?                 | Toetsweek       | 2          |
| <b>Kw 3</b> | <b>Soort</b> | <b>Duur</b> | <b>Vorm</b> | <b>Stofomschrijving</b>                    | <b>Tijdstip</b> | <b>Rap</b> |
| 1           | T            | 50          | S           | Prepare Unit toets ? t/m ?                 | Kwartiel        | 2          |
| 2           | T            | 50          | S           | Writing – Review                           | Kwartiel        | 1          |
| 3           | MO           | 15          | M           | Cambridge Speaking in duo's                | Toetsweek       | 1          |
| <b>Kw 4</b> | <b>Soort</b> | <b>Duur</b> | <b>Vorm</b> | <b>Stofomschrijving</b>                    | <b>Tijdstip</b> | <b>Rap</b> |
| 1           | T            | 50          | S           | Prepare Unit toets ? t/m ?                 | Kwartiel        | 2          |
| 2           | T            | 10          | S           | Writing – Article                          | Kwartiel        | 1          |
| 3           | T            | 50          | S           | Reading CITO; niet-fictionele teksten (SE) | Toetsweek       | 1          |



## Frans (3m) 2023-2024

| Kw 1 | Soort | Duur | Vorm  | Stofomschrijving                                   | Tijdstip  | Rap |
|------|-------|------|-------|--|-----------|-----|
| 1    | T     | 40   | S     | Basisstof klas 1 en 2                              | Kwartiel  | 1   |
| 2    | T     | 40   | S     | Chapitre 1 – p1 (ABCD + avoir / être)              | Kwartiel  | 1   |
| 3    | T     | 40   | S     | Chapitre 1 – p2 (ABEFGH)                           | Kwartiel  | 1   |
| Kw 2 | Soort | Duur | Vorm  | Stofomschrijving                                   | Tijdstip  | Rap |
| 1    | PO    |      | S     | Chapitre 1   | Kwartiel  | 1   |
| 2    | T     | 40   | S     | Chapitre 2 – p1 (ABCD +avoir / être / faire)       | Kwartiel  | 1   |
| 3    | T     | 40   | S     | Chapitre 2 - p2 (ABEFGH)                           | Kwartiel  | 1   |
| Kw 3 | Soort | Duur | Vorm  | Stofomschrijving                                   | Tijdstip  | Rap |
| 1    | T     | 40   | S     | Chapitre 3 – p1 (ABCD + faire / vouloir / pouvoir) | Kwartiel  | 1   |
| 2    | T     | 30   | S     | Luistertoets                                       | Kwartiel  | 1   |
| 3    | T     | 10   | M     | Gespreksvaardigheid (SE)                           | Toetsweek | 1   |
| Kw 4 | Soort | Duur | Vorm  | Stofomschrijving                                   | Tijdstip  | Rap |
| 1    | T     | 40   | S     | Chapitre 3 – p2 (ABEFGH)                           | Kwartiel  | 1   |
| 2    | PO    |      | S / M | Chapitre 5   | Kwartiel  | 1   |
| 3    | T     | 50   | S     | Leestoets (SE)                                     | Toetsweek | 1   |

## Geschiedenis (3m) 2023-2024

| <b>Kw 1</b> | <b>Soort</b> | <b>Duur</b> | <b>Vorm</b> | <b>Stofomschrijving</b>                           | <b>Tijdstip</b> | <b>Rap</b> |
|-------------|--------------|-------------|-------------|---|-----------------|------------|
| 1           | T            | 40          | S           | Hoofdstuk 1, par 1.1 + par 1.2                    | Kwartiel        | 1          |
| 2           | T            | 40          | S           | Stripverhaal 'De Terugkeer'                       | Kwartiel        | 1          |
| 3           | T            | 40          | S           | Hoofdstuk 1                                       | Toetsweek       | 3          |
| <b>Kw 2</b> | <b>Soort</b> | <b>Duur</b> | <b>Vorm</b> | <b>Stofomschrijving</b>                           | <b>Tijdstip</b> | <b>Rap</b> |
| 1           | PO           |             | S           | Infographic Industriële revolutie (SE)            | Kwartiel        | 1          |
| 2           | T            | 50          | S           | Hoofdstuk 2                                       | Toetsweek       | 3          |
| <b>Kw 3</b> | <b>Soort</b> | <b>Duur</b> | <b>Vorm</b> | <b>Stofomschrijving</b>                           | <b>Tijdstip</b> | <b>Rap</b> |
| 1           | T            | 40          | S           | Hoofdstuk 5, par 5.1 + par 5.2                    | Kwartiel        | 1          |
| 2           | T            | 50          | S           | Hoofdstuk 5                                       | Toetsweek       | 3          |
| <b>Kw 4</b> | <b>Soort</b> | <b>Duur</b> | <b>Vorm</b> | <b>Stofomschrijving</b>                           | <b>Tijdstip</b> | <b>Rap</b> |
| 1           | T            | 40          | S           | Hoofdstuk 6, par 6.1 + par 6.2                    | Kwartiel        | 1          |
| 2           | T            | 50          | S           | Hoofdstuk 6, par 6.1 + par 6.2 + Hoofdstuk 4 (SE) | Toetsweek       | 3          |

## Lichamelijke Opvoeding (3m) 2023-2024

| Kw 1 | Soort | Duur | Vorm | Stofomschrijving   | Tijdstip | Rap |
|------|-------|------|------|--|----------|-----|
| 1    | PO    |      | P    | Onderdeel A: algemene vaardigheden<br>Onderdeel B: motorische vaardigheden<br>3 <sup>e</sup> buitenperiode: atletiek en buitenspelen<br>Onderdeel C: andere vaardigheden en rollen (mentaliteit / inzet, scheidsrechter, jury en coach)<br>Onderdeel D: leren over bewegen (SE)                | Kwartiel | 1   |
| Kw 2 | Soort | Duur | Vorm | Stofomschrijving   | Tijdstip | Rap |
| 1    | PO    |      | P    | Onderdeel A: algemene vaardigheden<br>Onderdeel B: motorische vaardigheden<br>3 <sup>e</sup> binnenperiode: binnenspelen, turnen, bewegen en muziek<br>Onderdeel C: andere vaardigheden en rollen (mentaliteit / inzet, scheidsrechter, jury en coach)<br>Onderdeel D: leren over bewegen (SE) | Kwartiel | 1   |
| Kw 3 | Soort | Duur | Vorm | Stofomschrijving   | Tijdstip | Rap |
| 1    | PO    |      | P    | Onderdeel A: algemene vaardigheden<br>Onderdeel B: motorische vaardigheden<br>4 <sup>e</sup> binnenperiode: binnenspelen, turnen en zelfverdediging<br>Onderdeel C: andere vaardigheden en rollen (mentaliteit / inzet, scheidsrechter, jury en coach)<br>Onderdeel D: leren over bewegen (SE) | Kwartiel | 1   |
| Kw 4 | Soort | Duur | Vorm | Stofomschrijving   | Tijdstip | Rap |
| 1    | PO    |      | P    | Onderdeel A: algemene vaardigheden<br>Onderdeel B: motorische vaardigheden<br>4 <sup>e</sup> binnenperiode: binnenspelen, turnen en zelfverdediging<br>Onderdeel C: andere vaardigheden en rollen (mentaliteit / inzet, scheidsrechter, jury en coach)<br>Onderdeel D: leren over bewegen (SE) | Kwartiel | 1   |

## Lichamelijke Opvoeding 2 (3m) 2023-2024

| Kw 1 | Soort | Duur | Vorm | Stofomschrijving  | Tijdstip          | Rap |
|------|-------|------|------|---|-------------------|-----|
| 1    | PO    |      | P    | Atletiek: kogelstoten (SE)                                | Kwartiel          | 1   |
| 2    | HO    |      | P    | Actuele bewegingsactiviteit: sportklimmen beveiligen (SE) | Kwartiel          | NBG |
| 3    | T     | 50   | S    | Actuele vaardigheid: H1 + praktijk / theorie (SE)         | Toetsweek         | 2   |
| Kw 2 | Soort | Duur | Vorm | Stofomschrijving  | Tijdstip          | Rap |
| 1    | PO    |      | P    | Bewegen op muziek: show (SE)                              | Kwartiel          | 1   |
| 2    | HO    |      | P    | Zelfverdediging (SE)                                      | Kwartiel          | NBG |
| 3    | PO    |      | P    | Bewegen, regelen en lesgeven (SE)                         | Kwartiel<br>2 + 3 |     |
| 4    | T     | 50   | S    | Regelende onderdelen: H2 + praktijk / theorie (SE)        | Toetsweek         | 2   |
| Kw 3 | Soort | Duur | Vorm | Stofomschrijving  | Tijdstip          | Rap |
| 1    | HO    |      | P    | Spel: racketsport (SE)                                    | Kwartiel          | NBG |
| 2    | PO    |      | P    | Bewegen, regelen en lesgeven (SE)                         | Kwartiel<br>2 + 3 | 2   |
| 3    | T     | 50   | S    | Gezond bewegen: H3.1 en H3.2 + praktijk / theorie (SE)    | Toetsweek         | 2   |
| Kw 4 | Soort | Duur | Vorm | Stofomschrijving  | Tijdstip          | Rap |
| 1    | HO    |      | P    | Sportoriëntatie (SE)                                      | Kwartiel          | NBG |
| 2    | HO    |      | P    | Sportstage: assisteren op sportdag (SE)                   | Kwartiel          | NBG |
| 3    | T     | 50   | S    | Samenleving: H6 + praktijk / theorie (SE)                 | Toetsweek         | 2   |

## Natuurkunde / Nask1 (3m) 2023-2024

| <b>Kw 1</b> | <b>Soort</b> | <b>Duur</b> | <b>Vorm</b> | <b>Stofomschrijving</b>           | <b>Tijdstip</b> | <b>Rap</b> |
|-------------|--------------|-------------|-------------|-----------------------------------|-----------------|------------|
| 1           | T            | 50          | S           | Basisvaardigheden                 | Kwartiel        | 1          |
| 2           | PO           | 50          | S           | Hoofdstuk 2 Elektriciteit         | Kwartiel        | 1          |
| 3           | T            | 50          | S           | Hoofdstuk 2 Elektriciteit         | Toetsweek       | 3          |
| <b>Kw 2</b> | <b>Soort</b> | <b>Duur</b> | <b>Vorm</b> | <b>Stofomschrijving</b>           | <b>Tijdstip</b> | <b>Rap</b> |
| 1           | PO           | 50          | S           | Hoofdstuk 3 Licht en Beeld        | Kwartiel        | 2          |
| 2           | T            | 50          | S           | Hoofdstuk 4 Kracht en Beweging    | Toetsweek       | 3          |
| <b>Kw 3</b> | <b>Soort</b> | <b>Duur</b> | <b>Vorm</b> | <b>Stofomschrijving</b>           | <b>Tijdstip</b> | <b>Rap</b> |
| 1           | T            | 50          | S           | Hoofdstuk 6 Verkeer en Veiligheid | Kwartiel        | 3          |
| 2           | T            | 50          | S           | Hoofdstuk 5 Moleculen en het Weer | Toetsweek       | 3          |
| <b>Kw 4</b> | <b>Soort</b> | <b>Duur</b> | <b>Vorm</b> | <b>Stofomschrijving</b>           | <b>Tijdstip</b> | <b>Rap</b> |
| 1           | T            | 50          | S           | Hoofdstuk 1 Stoffen en Materialen | Kwartiel        | 3          |
| 2           | T            | 50          | S           | Hoofdstuk 7 Atomen en Straling    | Toetsweek       | 3          |

## Nederlands (3m) 2023-2024

| Kw 1 | Soort | Duur | Vorm  | Stofomschrijving                              | Tijdstip  | Rap |
|------|-------|------|-------|---|-----------|-----|
| 1    | T     | 50   | S     | Taalverzorging H1+H2                          | Kwartiel  | 1   |
| 2    | T     | 50   | S     | Woordenschat H1+H2+H3                         | Kwartiel  | 1   |
| 3    | T     | 50   | S     | Tekstbegrip H1+H2                             | Toetsweek | 2   |
| Kw 2 | Soort | Duur | Vorm  | Stofomschrijving                              | Tijdstip  | Rap |
| 1    | T     | 50   | S     | Woordenschat H4+H5+H6                         | Kwartiel  | 1   |
| 2    | PO    | 10   | S     | Boekopdracht                                  | Kwartiel  | 1   |
| 3    | T     | 50   | S     | Taalverzorging H3+H4 (SE)                     | Toetsweek | 2   |
| Kw 3 | Soort | Duur | Vorm  | Stofomschrijving                              | Tijdstip  | Rap |
| 1    | T     | 50   | S     | Tekstbegrip H1 t/m H6                         | Kwartiel  | 2   |
| 2    | PO    | 100  | S     | Kijk- en Luistervaardigheid CITO (SE)         | Kwartiel  | 2   |
| 3    | T     | 50   | S     | Taalverzorging H5+H6                          | Toetsweek | 2   |
| Kw 4 | Soort | Duur | Vorm  | Stofomschrijving                              | Tijdstip  | Rap |
| 1    | PO    |      | S / M | Verslag en presentie maatschappelijk probleem | Kwartiel  | 1   |
| 2    | T     | 50   | S     | Toets samenvatten                             | Kwartiel  | 1   |
| 3    | T     | 100  | S     | Leesvaardigheid CITO (SE)                     | Toetsweek | 2   |

## Produceren, Installeren en Energie (3m) 2023-2024

| Kw 1 | Soort | Duur | Vorm  | Stofomschrijving                         | Tijdstip  | Rap |
|------|-------|------|-------|--|-----------|-----|
| 1    | PO    |      | P     | Spanplaten                               | Kwartiel  | 1   |
| 2    | PO    |      | P     | Blik                                     | Kwartiel  | 1   |
| 3    | T     | 100  | C     | Technisch tekenen, autocad (SE)          | Toetsweek | 1   |
| Kw 2 | Soort | Duur | Vorm  | Stofomschrijving                         | Tijdstip  | Rap |
| 1    | PO    |      | P     | Electrobord                              | Kwartiel  | 1   |
| 2    | PO    |      | P     | Keuzevak 1                               | Kwartiel  | 1   |
| Kw 3 | Soort | Duur | Vorm  | Stofomschrijving                         | Tijdstip  | Rap |
| 1    | PO    |      | P     | Eigen project                            | Kwartiel  | 1   |
| 2    | PO    |      | P     | Keuzevak 2                               | Kwartiel  | 1   |
| Kw 4 | Soort | Duur | Vorm  | Stofomschrijving                         | Tijdstip  | Rap |
| 1    | PO    |      | P     | Keuzevak 3                               | Kwartiel  | 1   |
| 2    | HO    |      | S     | Portfolio (SE)                           | Kwartiel  | NBG |
| 3    | T     | 400  | C / P | Bekwaamheidstoets Metaal en Draaien (SE) | Toetsweek | 3   |

## Scheikunde / Nask 2 (3m) 2023-2024

| Kw 1 | Soort | Duur | Vorm   | Stofomschrijving                          | Tijdstip  | Rap |
|------|-------|------|--------|---|-----------|-----|
| 1    | T     | 50   | S      | Hoofdstuk 1, §1.1 t/m §1.5                | Kwartiel  | 2   |
| 2    | PO    | 50   | S      | Dichtheid en palmitinezuur (gem van 2 x)  | Kwartiel  | 2   |
| 3    | T     | 50   | S      | Hoofdstuk 1 + aantekeningen               | Kwartiel  | 3   |
| Kw 2 | Soort | Duur | Vorm   | Stofomschrijving                          | Tijdstip  | Rap |
| 1    | PO    | 50   | S      | Destilleren                               | Kwartiel  | 2   |
| 2    | T     | 15   | S      | Elementsymbolen (gem van 2 x)             | Kwartiel  | 1   |
| 3    | T     | 50   | S      | Hoofdstuk 1 + Hoofdstuk 2 + aantekeningen | Toetsweek | 4   |
| Kw 3 | Soort | Duur | Vorm   | Stofomschrijving                          | Tijdstip  | Rap |
| 1    | HO    |      | Poster | Suikerproject                             | Kwartiel  | 2   |
| 2    | T     | 50   | S      | Hoofdstuk 3, §3.1 t/m §3.4                | Kwartiel  | 3   |
| 3    | T     | 50   | S      | Hoofdstuk 3 + Hoofdstuk 4, §4.1 + §4.2    | Toetsweek | 4   |
| Kw 4 | Soort | Duur | Vorm   | Stofomschrijving                          | Tijdstip  | Rap |
| 1    | T     | 50   | S      | Reactievergelijkingen                     | Kwartiel  | 3   |
| 2    | PO    |      | V      | Experimenteel onderzoek                   | Kwartiel  | 2   |
| 3    | T     | 100  | S      | Hoofdstuk 1 t/m Hoofdstuk 4               | Toetsweek | 4   |



## Wiskunde (3m) 2023-2024

| Kw 1 | Soort | Duur | Vorm | Stofomschrijving                           | Tijdstip  | Rap |
|------|-------|------|------|--|-----------|-----|
| 1    | T     | 50   | S    | H1 Procenten + H2 Kaart en Doorsnede       | Kwartiel  | 2   |
| 2    | T     | 50   | S    | H3 Lineaire verbanden                      | Toetsweek | 2   |
| Kw 2 | Soort | Duur | Vorm | Stofomschrijving                           | Tijdstip  | Rap |
| 1    | T     | 50   | S    | H6 + H9 Verbanden                          | Toetsweek | 2   |
| 2    | HO    | 100  | S    | H4 Statistiek (SE)                         | Kwartiel  | 2   |
| Kw 3 | Soort | Duur | Vorm | Stofomschrijving                           | Tijdstip  | Rap |
| 1    | T     | 15   | S    | H10 Goniometrie                            | Kwartiel  | 1   |
| 2    | T     | 100  | S    | H10 Goniometrie (SE)                       | Toetsweek | 1   |
| Kw 4 | Soort | Duur | Vorm | Stofomschrijving                           | Tijdstip  | Rap |
| 1    | T     | 100  | S    | H7 Oppervlakte en Inhoud + H8 Rekenen (SE) | Toetsweek | 2   |