

|                             |                                 |                        |      |                           |                          |                           |                             |                                  |                   |                           |
|-----------------------------|---------------------------------|------------------------|------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-------------------|---------------------------|
| <b>Studie 4 vwo</b>         |                                 | <b>Schooljaar:</b>     | 2023 | -2024                     |                          |                           | <b>Cohort:</b>              | <b>PTA Weging per jaar:</b>      |                   | 0%                        |
| <b>Vakcode:</b>             | AK                              |                        |      |                           |                          |                           |                             | <b>Totaal weging PTA cohort:</b> |                   | #REF!                     |
| <b>Code voortgangcijfer</b> | <b>Korte omschrijving</b>       | <b>PTA Kolomkop SE</b> |      | <b>Weegfactor rapport</b> | <b>Weegfactor SE (%)</b> | <b>Herkansbaar ja/nee</b> | <b>Toetsduur in minuten</b> | <b>Afname moment</b>             | <b>Eindtermen</b> | <b>Wijze van toetsing</b> |
| T1                          | Systeem Aarde H1 + 4.1          |                        |      | 1                         |                          | Nee                       | 60                          | Toetsweek periode 1              |                   | Schriftelijk              |
| T2                          | Systeem Aarde H2+ 3 + 4.2 + 4.3 |                        |      | 1                         |                          | Ja                        | 60                          | Toetsweek periode 2              |                   | Schriftelijk              |
| T3                          | Globalisering H1 + 2            |                        |      | 1                         |                          | Nee                       | 60                          | Toetsweek periode 3              |                   | Schriftelijk              |
| T4                          | Globalisering H3 + 4            |                        |      | 1                         |                          | Ja                        | 60                          | Toetsweek periode 4              |                   | Schriftelijk              |

|                             |                                 |                        |      |                           |                          |                           |                             |                      |                                  |                           |                                                                                                       |
|-----------------------------|---------------------------------|------------------------|------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------------|----------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Studie 4 vwo</b>         |                                 | <b>Schooljaar:</b>     | 2023 | -2024                     |                          |                           | <b>Cohort:</b>              | #REF!                | <b>PTA Weging per jaar:</b>      | 0%                        |                                                                                                       |
| <b>Vakcode:</b>             | biol                            |                        |      |                           |                          |                           |                             |                      | <b>Totaal weging PTA cohort:</b> | #REF!                     |                                                                                                       |
| <b>Code voortgangcijfer</b> | <b>Korte omschrijving</b>       | <b>PTA Kolomkop SE</b> |      | <b>Weegfactor rapport</b> | <b>Weegfactor SE (%)</b> | <b>Herkansbaar ja/nee</b> | <b>Toetsduur in minuten</b> | <b>Afname moment</b> | <b>Eindtermen</b>                | <b>Wijze van toetsing</b> | <b>Opmerkingen / Uitgebreide uitleg</b>                                                               |
| T1                          | Toets Inleiding in de biologie  |                        |      | 1                         |                          | Nee                       | 60                          | Toetsweek periode 1  |                                  | Schriftelijk              |                                                                                                       |
| T2                          | Toets Voortplanting en genetica |                        |      | 3                         |                          | Nee                       | 60                          | Toetsweek periode 3  |                                  | Schriftelijk              |                                                                                                       |
| T3                          | Toets Evolutie en ecologie      |                        |      | 3                         |                          | Nee                       | 60                          | Toetsweek periode 4  |                                  | Schriftelijk              |                                                                                                       |
| P1                          | Hoofd PO onderzoeksvaardigheden |                        |      | 1                         |                          | Nee                       | nvt                         | Toets periode 2      | A                                | Praktisch                 |                                                                                                       |
| P2                          | Handelingsdeel PO               |                        |      |                           |                          | Nee                       | nvt                         | Toets periode 4      | A                                | Handelingsdeel            | Er worden minimaal 3 handelingsdelen aangeboden waarvan er minimaal 2 voldoende moeten zijn afgerond. |

|                             |                                                    |                        |      |                           |                          |                           |                             |                                  |                         |                           |                                         |                                                         |
|-----------------------------|----------------------------------------------------|------------------------|------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Studie 4 vwo</b>         |                                                    | <b>Schooljaar:</b>     | 2023 | -2024                     |                          |                           | <b>Cohort:</b>              | #REF!                            | <b>Neging per jaar:</b> | 0%                        |                                         |                                                         |
| <b>Vakcode:</b>             | dutl                                               |                        |      |                           |                          |                           |                             | <b>Totaal weging PTA cohort:</b> |                         | #REF!                     |                                         |                                                         |
| <b>Code voortgangcijfer</b> | <b>Korte omschrijving</b>                          | <b>PTA Kolomkop SE</b> |      | <b>Weegfactor rapport</b> | <b>Weegfactor SE (%)</b> | <b>Herkansbaar ja/nee</b> | <b>Toetsduur in minuten</b> | <b>Afname moment</b>             | <b>Eindtermen</b>       | <b>Wijze van toetsing</b> | <b>Opmerkingen / Uitgebreide uitleg</b> | <b>Cijfer of Onvoldoende/voldoende/goed beoordeling</b> |
| T1                          | Gr/I/Le K1 methode NK                              |                        |      | 1                         |                          | Nee                       | 45                          | Toets periode 1                  |                         | Schriftelijk              |                                         |                                                         |
| T2                          | Gr/I/Le K2 methode NK                              |                        |      | 1                         |                          | Nee                       | 45                          | Toets periode 2                  |                         | Schriftelijk              |                                         |                                                         |
| P1                          | literatuur, groepspresentatie                      |                        |      | 1                         |                          | Nee                       | 5                           | Toets periode 2                  | E                       | Praktisch                 | individueel becijferd                   |                                                         |
| T3                          | literatuur, periode Aufklärung - Klassik           |                        |      | 2                         |                          | Ja                        | 60                          | Toetsweek periode 2              | E                       | Schriftelijk              |                                         |                                                         |
| T4                          | Gr/I K3 methode NK                                 |                        |      | 1                         |                          | Nee                       | 45                          | Toets periode 3                  |                         | Schriftelijk              |                                         |                                                         |
| T5                          | schrijfvaardigheid, brief van minimaal 150 woorden |                        |      | 2                         |                          | Ja                        | 90                          | Toetsweek periode 3              | D1,2                    | Schriftelijk              | gebruik woordenboek N-D toegestaan      |                                                         |
| P2                          | gespreksvaardigheid, presentatie/discussie         |                        |      | 2                         |                          | Nee                       | 15                          | Toets periode 4                  | C1,2                    | Praktisch                 | individuele presentatie + gesprek       |                                                         |
| T6                          | Gr/I/Le K4 methode NK                              |                        |      | 1                         |                          | Nee                       | 45                          | Toetsweek periode 4              |                         | Schriftelijk              |                                         |                                                         |

| Studie 4 vwo         |                                       | Schooljaar:     | 2023 | -2024              |                   |                    | Cohort:              | #REF!                     | Meging per jaar: | 0%                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                  |
|----------------------|---------------------------------------|-----------------|------|--------------------|-------------------|--------------------|----------------------|---------------------------|------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Vakcode:             | econ                                  |                 |      |                    |                   |                    |                      | Totaal weging PTA cohort: |                  | #REF!              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                  |
| Code voortgangcijfer | Korte omschrijving                    | PTA Kolomkop SE |      | Weegfactor rapport | Weegfactor SE (%) | Herkansbaar ja/nee | Toetsduur in minuten | Afname moment             | Eindtermen       | Wijze van toetsing | Opmerkingen / Uitgebreide uitleg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Cijfer of Onvoldoende/voldoende/goed beoordeling |
| T1                   | Schaarste en ruil (Domein B en C)     |                 |      | 1                  |                   | Ja                 | 90                   | Toetsweek periode 1       | Domein B en C    | Schriftelijk       | De kandidaat kan in contexten analyseren dat beperkte middelen en ongelimiteerde behoeften dwingen tot het maken van keuzes. De kandidaat kan in contexten analyseren dat het ruilproces de basis vormt voor een optimale inzet van middelen en een optimale benutting van comparatieve voordelen. Voorts kan de kandidaat analyseren dat ruil arbeidsdeling mogelijk maakt en op welke manier geld het ruilproces soepeler laat verlopen. Toegestane hulpmiddelen: Rekenmachine (geen grafische), Nederlands woordenboek. | Cijfer                                           |
| T2                   | Consumenten en producenten (Domein D) |                 |      | 1                  |                   | Ja                 | 90                   | Toetsweek periode 2       | Domein D         | Schriftelijk       | De kandidaat kan in contexten analyseren dat keuzes en ruil die plaatsvinden worden gecoördineerd via de markt. Prijsvorming is het coördinatiemechanisme waarmee vraag en aanbod op elkaar worden afgestemd. De manier waarop prijsvorming plaatsvindt is afhankelijk van de marktstructuur (marktvormen) en heeft gevolgen voor toetreding, welvaart en economische politiek. Toegestane hulpmiddelen: Rekenmachine (geen grafische), Nederlands woordenboek.                                                            | Cijfer                                           |
| T3                   | Economische macht (domein D)          |                 |      | 1                  |                   | Ja                 | 90                   | Toetsweek periode 3       | Domein D         | Schriftelijk       | De kandidaat kan in contexten analyseren dat keuzes en ruil die plaatsvinden worden gecoördineerd via de markt. Prijsvorming is het coördinatiemechanisme waarmee vraag en aanbod op elkaar worden afgestemd. De manier waarop prijsvorming plaatsvindt is afhankelijk van de marktstructuur (marktvormen) en heeft gevolgen voor toetreding, welvaart en economische politiek. Toegestane hulpmiddelen: Rekenmachine (geen grafische), Nederlands woordenboek.                                                            | Cijfer                                           |
| T4                   | Overheidsingrijpen (Domein D)         |                 |      | 1                  |                   | Ja                 | 90                   | Toetsweek periode 4       | Domein D         | Schriftelijk       | De kandidaat kan in contexten analyseren dat keuzes en ruil die plaatsvinden worden gecoördineerd via de markt. Prijsvorming is het coördinatiemechanisme waarmee vraag en aanbod op elkaar worden afgestemd. De manier waarop prijsvorming plaatsvindt is afhankelijk van de marktstructuur (marktvormen) en heeft gevolgen voor toetreding, welvaart en economische politiek. Toegestane hulpmiddelen: Rekenmachine (geen grafische), Nederlands woordenboek.                                                            | Cijfer                                           |

|    |                        |  |  |   |     |  |                 |          |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |
|----|------------------------|--|--|---|-----|--|-----------------|----------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| H1 | Onderzoek&experiment#1 |  |  | 0 | Nee |  | Toets periode 1 | Domein J | Handelingsdeel | De kandidaat kan door het deelnemen aan experimenten een conclusie trekken die getuigt van een 'economische kijk' op maatschappelijke verschijnselen en van strategisch inzicht. De kandidaat kan analyseren welke grenzen aan de verklaringskracht van theoretische concepten gesteld kunnen worden. De kandidaat kan een economisch concept in verschillende contexten vergelijkenderwijs analyseren. | Geen |
| H2 | Onderzoek&experiment#2 |  |  | 0 | Nee |  | Toets periode 2 | Domein J | Handelingsdeel | De kandidaat kan door het deelnemen aan experimenten een conclusie trekken die getuigt van een 'economische kijk' op maatschappelijke verschijnselen en van strategisch inzicht. De kandidaat kan analyseren welke grenzen aan de verklaringskracht van theoretische concepten gesteld kunnen worden. De kandidaat kan een economisch concept in verschillende contexten vergelijkenderwijs analyseren. | Geen |
| H3 | Onderzoek&experiment#3 |  |  | 0 | Nee |  | Toets periode 3 | Domein J | Handelingsdeel | De kandidaat kan door het deelnemen aan experimenten een conclusie trekken die getuigt van een 'economische kijk' op maatschappelijke verschijnselen en van strategisch inzicht. De kandidaat kan analyseren welke grenzen aan de verklaringskracht van theoretische concepten gesteld kunnen worden. De kandidaat kan een economisch concept in verschillende contexten vergelijkenderwijs analyseren. | Geen |

|                             |                                                                       |                        |      |                           |                          |                           |                             |                      |                                  |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------|------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------------|----------------------------------|
| <b>Studie 4 vwo</b>         |                                                                       | <b>Schooljaar:</b>     | 2023 | -2024                     |                          |                           | <b>Cohort:</b>              | #REF!                | <b>PTA Weging per jaar:</b>      |
| <b>Vakcode:</b>             | cen                                                                   |                        |      |                           |                          |                           |                             |                      | <b>Totaal weging PTA cohort:</b> |
| <b>Code voortgangcijfer</b> | <b>Korte omschrijving</b>                                             | <b>PTA Kolomkop SE</b> |      | <b>Weegfactor rapport</b> | <b>Weegfactor SE (%)</b> | <b>Herkansbaar ja/nee</b> | <b>Toetsduur in minuten</b> | <b>Afname moment</b> | <b>Eindtermen</b>                |
| T1                          | Literatuurgeschiedenis                                                |                        |      | 1                         |                          | Nee                       | 10                          | Toets periode 1      | Domein E, subdomein E2 en E3     |
| T2                          | Schrijfvaardigheid: Formal letter + review schrijven adh van een boek |                        |      | 1                         |                          | Nee                       | 120                         | Toetsweek periode 2  | Domein D                         |
| T3                          | Essay schrijven                                                       |                        |      | 1                         |                          | Nee                       | 120                         | Toetsweek periode 3  | Domein E, subdomein E1, E2 en E3 |
| T4                          | Mondeling                                                             | A                      |      | 1                         | 25%                      | Nee                       | 25                          | Toets periode 4      | Domein D, subdomein D1 en D2     |

|                      |                                               |                 |      |                    |                   |                    |                      |                     |                                  |                    |                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------|-----------------------------------------------|-----------------|------|--------------------|-------------------|--------------------|----------------------|---------------------|----------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Studie 4 vwo</b>  |                                               | Schooljaar:     | 2023 | -2024              |                   |                    | Cohort:              | #REF!               | PTA Weging per jaar:             | 0%                 |                                                                                                                                                                                                             |
| Vakcode:             | entl                                          |                 |      |                    |                   |                    |                      |                     | Totaal weging PTA cohort:        | #REF!              |                                                                                                                                                                                                             |
| Code voortgangcijfer | Korte omschrijving                            | PTA Kolomkop SE |      | Weegfactor rapport | Weegfactor SE (%) | Herkansbaar ja/nee | Toetsduur in minuten | Afname moment       | Eindtermen                       | Wijze van toetsing | Opmerkingen / Uitgebreide uitleg                                                                                                                                                                            |
| T1                   | Literatuurgeschiedenis Old and Middle English |                 |      | 1                  |                   | Nee                | 8                    | Toets periode 1     | Domein E, subdomein E2 en E3     | Mondeling          | De leerlingen geven een presentatie over een onderwerp binnen de periode Old en Middle English (500-1066). De leerlingen mogen dit alleen of in duo's doen, maar hebben wel duidelijk hun eigen (sub)topic. |
| T2                   | Luistervaardigheid                            |                 |      | 2                  |                   | Ja                 | 45                   | Toets periode 2     | Domein B                         | Schriftelijk       | De leerlingen maken het audiodeel van een oud HAVO KLT                                                                                                                                                      |
| T3                   | Mondeling                                     |                 |      | 2                  |                   | Nee                | 5                    | Toetsweek periode 2 | Domein D, subdomein D1 en D2     | Schriftelijk       | De leerlingen worden getoetst op hun spreekvaardigheid aan de hand van een probleem/situatie/hedendaags onderwerp                                                                                           |
| T4                   | Literatuurgeschiedenis Renaissance            |                 |      | 1                  |                   | Nee                | 120                  | Toetsweek periode 3 | Domein E, subdomein E1, E2 en E3 | Schriftelijk       | De leerlingen schrijven een essay over een van Shakespeare's werken.                                                                                                                                        |
| T5                   | Leesvaardigheid                               |                 |      | 2                  |                   | Ja                 | 60                   | Toetsweek periode 4 | Domein A                         | Schriftelijk       | De leerlingen maken een leestoets gebaseerd op oude HAVO examens                                                                                                                                            |

| <b>Studie 4 vwo</b>  |                    | Schooljaar:     | 2023 | -2024              |                   |                    | Cohort:              | #REF!                     | Weging per jaar: | 0%                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------|--------------------|-----------------|------|--------------------|-------------------|--------------------|----------------------|---------------------------|------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vakcode:             | fi                 |                 |      |                    |                   |                    |                      | Totaal weging PTA cohort: |                  | #REF!              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Code voortgangcijfer | Korte omschrijving | PTA Kolomkop SE |      | Weegfactor rapport | Weegfactor SE (%) | Herkansbaar ja/nee | Toetsduur in minuten | Afname moment             | Eindtermen       | Wijze van toetsing | Opmerkingen / Uitgebreide uitleg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| T1                   | Ethiek             |                 |      | 1                  | 0%                | Ja                 | 60                   | Toetsweek periode 1       | C1, C2, C3       | Schriftelijk       | De kandidaat kan een aantal centrale begrippen en toonaangevende visies uit de ethiek herkennen, uitleggen en in een filosofische context toepassen en evalueren.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| T2                   | Kennisleer 1       |                 |      | 1                  | 0%                | Ja                 | 90                   | Toetsweek periode 2       | D1, D2           | Schriftelijk       | De kandidaat kan een aantal centrale begrippen en toonaangevende visies uit de kennisleer herkennen, uitleggen en in een filosofische context toepassen en evalueren.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| T3                   | Logica             |                 |      | 1                  | 0%                | Ja                 | 60                   | Toetsweek periode 3       | A1               | Schriftelijk       | De kandidaat kan: - Een betoog analyseren; - Een betoog beoordelen; - Een logisch correct en overtuigend betoog opzetten en houden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| T4                   | Antropologie       |                 |      | 1                  | 0%                | Ja                 | 90                   | Toetsweek periode 4       | B1, B2, B3       | Schriftelijk       | De kandidaat kan een aantal centrale begrippen en toonaangevende visies uit de wijsgerige antropologie herkennen, uitleggen en in een filosofische context toepassen en evalueren.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| P1                   | Essay              |                 |      | 1                  | 0%                | Nee                | 45                   | Toets periode 3           | A1, A2           | Schriftelijk       | De kandidaat kan: Met betrekking tot een filosofisch vraagstuk informatie selecteren, structureren en interpreteren; - Een betoog analyseren; - Een betoog beoordelen; - Een logisch correct en overtuigend betoog opzetten en houden; - De resultaten van een leeractiviteit overdragen aan anderen. De kandidaat kan: - Vooronderstellingen onderzoeken w aarop een vraagstuk berust; - Verschillende filosofische posities ten aanzien van een vraagstuk beargumenteerd innemen. Concrete instructies en criteria ter beoordeling verschijnen in Classroom. |

|                             |                            |                        |      |                           |                          |                           |                             |                                  |                         |                           |                                         |
|-----------------------------|----------------------------|------------------------|------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Studie 4 vwo</b>         |                            | <b>Schooljaar:</b>     | 2023 | -2024                     |                          |                           | <b>Cohort:</b>              | #REF!                            | <b>Neging per jaar:</b> | 0%                        |                                         |
| <b>Vakcode:</b>             | fatl                       |                        |      |                           |                          |                           |                             | <b>Totaal weging PTA cohort:</b> |                         | #REF!                     |                                         |
| <b>Code voortgangcijfer</b> | <b>Korte omschrijving</b>  | <b>PTA Kolomkop SE</b> |      | <b>Weegfactor rapport</b> | <b>Weegfactor SE (%)</b> | <b>Herkansbaar ja/nee</b> | <b>Toetsduur in minuten</b> | <b>Afname moment</b>             | <b>Eindtermen</b>       | <b>Wijze van toetsing</b> | <b>Opmerkingen / Uitgebreide uitleg</b> |
| T1                          | Grammatica, vocabulaire    |                        |      | 1                         |                          | Nee                       | 45                          | Toetsweek periode 1              |                         | Schriftelijk              |                                         |
| T2                          | Luistervaardigheid         |                        |      | 3                         |                          | Ja                        | 60                          | Toetsweek periode 1              |                         | Schriftelijk              |                                         |
| T3                          | Grammatica, vocabulaire    |                        |      | 1                         |                          | Nee                       | 45                          | Toetsweek periode 2              |                         | Schriftelijk              |                                         |
| T4                          | Spreekvaardigheid          |                        |      | 3                         |                          | Ja                        | 15                          | Toetsweek periode 2              |                         | Mondeling                 |                                         |
| T5                          | Grammatica, vocabulaire    |                        |      | 1                         |                          | Nee                       | 45                          | Toetsweek periode 3              |                         | Schriftelijk              |                                         |
| T6                          | Schrijfvaardigheid         |                        |      | 3                         |                          | Ja                        | 90                          | Toetsweek periode 3              |                         | Schriftelijk              | Woordenboek toegestaan                  |
| T7                          | Vocabulaire en werkwoorden |                        |      | 1                         |                          | Nee                       | 45                          | Toetsweek periode 4              |                         | Schriftelijk              |                                         |
| T8                          | Leesvaardigheid            |                        |      | 4                         |                          | Ja                        | 90                          | Toetsweek periode 4              |                         | Schriftelijk              | Woordenboek toegestaan                  |

|                      |                               |                 |      |                    |                   |                    |                      |                     |                                                                         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------|-------------------------------|-----------------|------|--------------------|-------------------|--------------------|----------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Studie 4 vwo</b>  |                               | Schooljaar:     | 2023 | -2024              |                   |                    | Cohort:              | #REF!               | PTA Weging per jaar:                                                    | 10%                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Vakcode:             | ges                           |                 |      |                    |                   |                    |                      |                     | Totaal weging PTA cohort:                                               | #REF!              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Code voortgangcijfer | Korte omschrijving            | PTA Kolomkop SE |      | Weegfactor rapport | Weegfactor SE (%) | Herkansbaar ja/nee | Toetsduur in minuten | Afname moment       | Eindtermen                                                              | Wijze van toetsing | Opmerkingen / Uitgebreide uitleg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| T1                   | Proefwerk KA 1 t/m 8          |                 |      | 3                  |                   | Ja                 | 90                   | Toetsweek periode 1 | Domein A (alles)<br>Domein B (KA 1 t/m 8)<br>Domein D                   | Schriftelijk       | MEMO H1 + H2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| T2                   | Proefwerk KA 9 t/m 17         |                 |      | 3                  |                   | Ja                 | 90                   | Toetsweek periode 2 | Domein A (alles)<br>Domein B (KA 9 t/m 17 + HC 1.1)<br>Domein D         | Schriftelijk       | MEMO H3 + H4 en Examenkatern 1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| T3                   | Proefwerk KA 18 t/m 26 + HC 1 |                 |      | 3                  |                   | Ja                 | 90                   | Toetsweek periode 3 | Domein A (alles)<br>Domein B (KA 19 t/m 25 + HC 1.2 en 1.3)<br>Domein D | Schriftelijk       | MEMO H5 + H6 en Examenkatern 1.2 + 1.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| T4                   | Proefwerk KA 27 t/m 30 + HC 2 |                 |      | 3                  |                   | Ja                 | 90                   | Toetsweek periode 4 | Domein A (alles)<br>Domein B (KA 26 t/m 29)<br>Domein D                 | Schriftelijk       | MEMO H7 + H8.1, 8.2, 8.4 en Examenkatern 2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| P1                   | Betoog                        | A               |      | 1                  | 5%                | Nee                |                      |                     | Domein A en C                                                           | Praktisch          | Deze opdracht kan aan het einde van periode 1, 2 of 3 ingeleverd worden. Na periode 3 kunnen er geen p.o.'s worden ingeleverd. De opdracht is om een betoog te schrijven aan de hand van een stelling over een historisch vraagstuk. De volledige opdracht is te vinden in het 'Programmaboekje Geschiedenis Bovenbouw' waarvan een fysieke kopie is uitgedeeld aan de leerlingen en die ook in Classroom staat. |
|                      | Moduletoets                   | B               |      |                    | 5%                | Nee                | 45                   |                     | Domein C                                                                | Schriftelijk       | Deze toets kan gemaakt worden na het volgen van een Novumband hoorcollege over een tijdvakoverstijgend onderwerp. Iedere periode worden meerdere opties aangeboden. Leerlingen mogen meerdere toetsen in een jaar maken, het hoogste cijfer telt mee voor het SE.                                                                                                                                                |

|                      |                           |                 |      |                    |                   |                    |                      |                           |                     |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|----------------------|---------------------------|-----------------|------|--------------------|-------------------|--------------------|----------------------|---------------------------|---------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>Studie 4 vwo</b>  |                           | Schooljaar:     | 2023 | -2024              |                   |                    | Cohort:              | #REF!                     | Neging per jaar:    | 0%                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| Vakcode:             | gtc                       |                 |      |                    |                   |                    |                      |                           |                     |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| Code voortgangcijfer | Korte omschrijving        | PTA Kolomkop SE |      | Weegfactor rapport | Weegfactor SE (%) | Herkansbaar ja/nee | Toetsduur in minuten | Totaal weging PTA cohort: |                     | #REF!              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|                      |                           |                 |      |                    |                   |                    |                      | Afname moment             | Eindtermen          | Wijze van toetsing | Opmerkingen / Uitgebreide uitleg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| T1                   | Proefvertaling en woorden |                 |      |                    | 1                 | 0%                 | Nee                  | 60                        | Toets periode 1     | Schriftelijk       | in toetsuur. Proefvertaling op het niveau van de les waar je op dat moment mee bezig bent en SO woorden. Bij de proefvertaling mag je een woordenlijst gebruiken                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| T2                   | Toets gelezen stof        |                 |      |                    | 1                 | 0%                 | Nee                  | 45                        | Toetsweek periode 1 | Schriftelijk       | in toetsweek 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| T3                   | Proefvertaling en woorden |                 |      |                    | 1                 | 0%                 | Nee                  | 60                        | Toets periode 2     | Schriftelijk       | in toetsuur. Proefvertaling op het niveau van de les waar je op dat moment mee bezig bent en SO woorden. Bij de proefvertaling mag je een woordenlijst gebruiken                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| T4                   | Toets gelezen stof        |                 |      |                    | 1                 | 0%                 | Nee                  | 45                        | Toetsweek periode 2 | Schriftelijk       | in toetsweek 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| T5                   | Grammatica en woorden     |                 |      |                    | 1                 | 0%                 | Nee                  | 45                        | Toets periode 3     | Schriftelijk       | In toetsuur. Toets met herhaling van grammatica en woorden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| T6                   | Proefvertaling en woorden |                 |      |                    | 2                 | 0%                 | Nee                  | 60                        | Toetsweek periode 3 | Schriftelijk       | In toetsweek 3. Toets vertaalvaardigheid van dezelfde auteur/genre als je in periode 3 hebt vertaald. Bij de proefvertaling is gebruik van een (volledig onbeschreven) woordenboek Grieks-Nederlands toegestaan.                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| T7                   | PO                        |                 |      |                    | 1                 | 0%                 | Nee                  |                           | Toetsweek periode 4 | Schriftelijk       | PO als verwerking van de behandelde teksten van periode 3 of 4. De inleverdatum is afhankelijk van welke periode je kiest; de precieze inleverdatum en de eisen waaraan de PO moet voldoen, worden bij de introductie van de PO door de docent bekendgemaakt en gepubliceerd in Classroom. Als je beide klassieke talen volgt, mag je ervoor kiezen om maar bij één van beide talen de PO te maken en het cijfer voor beide talen te laten meetellen. |  |
| T8                   | Toets gelezen stof        |                 |      |                    | 2                 | 0%                 | Nee                  | 60                        | Toetsweek periode 4 | Schriftelijk       | In toetsweek 4. Vragen van inhoudelijke, grammaticale, stilistische en cultuurhistorische aard over een onbekende selectie van teksten die je hebt vertaald in periode 4.                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |

|                             |                                                            |                        |      |                           |                          |                           |                             |                                  |                             |                           |                                         |                                                         |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------|------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Studie 4 vwo</b>         |                                                            | <b>Schooljaar:</b>     | 2023 | -2024                     |                          |                           | <b>Cohort:</b>              | #REF!                            | <b>PTA Weging per jaar:</b> | 0%                        |                                         |                                                         |
| <b>Vakcode:</b>             | Kubv                                                       |                        |      |                           |                          |                           |                             | <b>Totaal weging PTA cohort:</b> |                             | #REF!                     |                                         |                                                         |
| <b>Code voortgangcijfer</b> | <b>Korte omschrijving</b>                                  | <b>PTA Kolomkop SE</b> |      | <b>Weegfactor rapport</b> | <b>Weegfactor SE (%)</b> | <b>Herkansbaar ja/nee</b> | <b>Toetsduur in minuten</b> | <b>Afname moment</b>             | <b>Eindtermen</b>           | <b>Wijze van toetsing</b> | <b>Opmerkingen / Uitgebreide uitleg</b> | <b>Cijfer of Onvoldoende/voldoende/goed beoordeling</b> |
| P1                          | RO Klassiek Erfgoed                                        |                        |      | 1                         |                          | Nee                       |                             | Toetsweek periode 1              | Domein A, B en C            | Praktisch                 |                                         | Cijfer                                                  |
| T1                          | Toets Middeleeuwen                                         |                        |      | 2                         |                          | Ja                        | 90                          | Toetsweek periode 2              | Domein A, B en C            | Schriftelijk              | Examenonderwerp, toets is digitaal      | Cijfer                                                  |
| P2                          | RO Hofcultuur                                              |                        |      | 1                         |                          | Nee                       |                             | Toetsweek periode 3              | Domein A, B en C            | Schriftelijk              |                                         | Cijfer                                                  |
| T3                          | Eindpresentatie ME/ Hof/Renaissance en Barok               |                        |      | 2                         |                          | Nee                       |                             | Toetsweek periode 4              | Domein A, B en C            | Mondeling                 | Deze toets is een presentatie           | Cijfer                                                  |
| P3                          | Opdracht naar aanschouwing 1, model/portret                |                        |      | 4                         |                          | Nee                       |                             | Toets periode 1                  | Domein A                    | Praktisch                 | Opdracht wordt toegelicht in de les     | Cijfer                                                  |
| P4                          | Opdracht naar verbeelding 1, ME/Symboliek                  |                        |      | 4                         |                          | Nee                       |                             | Toets periode 2                  | Domein A                    | Praktisch                 | Opdracht wordt toegelicht in de les     | Cijfer                                                  |
| P5                          | Opdracht Expo/Crossroads+ Analyse kunstwerk + museumbezoek |                        |      | 4                         |                          | Nee                       |                             | Toets periode 3                  | Domein A                    | Praktisch                 | Opdracht wordt toegelicht in de les     | Cijfer                                                  |

| Studie 4 vwo         |                    | Schooljaar:     | 2023 | -2024              |                   |                    | Cohort:              | #REF!                     | IA Weging per jaar: | 36%                |                                  |                                                   |
|----------------------|--------------------|-----------------|------|--------------------|-------------------|--------------------|----------------------|---------------------------|---------------------|--------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------|
| Vakcode:             | lo                 |                 |      |                    |                   |                    |                      | Totaal weging PTA cohort: |                     | #REF!              |                                  |                                                   |
| Code voortgangcijfer | Korte omschrijving | PTA Kolomkop SE |      | Weegfactor rapport | Weegfactor SE (%) | Herkansbaar ja/nee | Toetsduur in minuten | Afname moment             | Eindtermen          | Wijze van toetsing | Opmerkingen / Uitgebreide uitleg | Cijfer of Onvoldoende/v oldoende/goed beoordeling |
| H1                   | Coopertest 1       | A               |      | 1                  | 4%                | Nee                | nvt                  | Toets periode 1           | Domein A t/m E      | Handelingsdeel     |                                  | O/V/G                                             |
| H2                   | Coopertest 2       | B               |      | 1                  | 4%                | Nee                | nvt                  | Toets periode 4           | Domein A t/m E      | Handelingsdeel     |                                  | O/V/G                                             |
| H3                   | Voetbal            | C               |      | 1                  | 4%                | Nee                | nvt                  | Toets periode 1           | Domein A t/m E      | Handelingsdeel     |                                  | O/V/G                                             |
| H4                   | SRT 1              | D               |      | 1                  | 4%                | Nee                | nvt                  | Toets periode 2           | Domein A t/m E      | Handelingsdeel     |                                  | O/V/G                                             |
| H5                   | SRT 2              | E               |      | 1                  | 4%                | Nee                | nvt                  | Toets periode 3           | Domein A t/m E      | Handelingsdeel     |                                  | O/V/G                                             |
| H6                   | Turnen: wendsprong | F               |      | 1                  | 4%                | Nee                | nvt                  | Toets periode 2           | Domein A t/m E      | Handelingsdeel     |                                  | O/V/G                                             |
| H7                   | Badminton          | G               |      | 1                  | 4%                | Nee                | nvt                  | Toets periode 2           | Domein A t/m E      | Handelingsdeel     |                                  | O/V/G                                             |
| H8                   | Volleybal          | H               |      | 1                  | 4%                | Nee                | nvt                  | Toets periode 3           | Domein A t/m E      | Handelingsdeel     |                                  | O/V/G                                             |
| H9                   | Speerwerpen        | I               |      | 1                  | 4%                | Nee                | nvt                  | Toets periode 4           | Domein A t/m E      | Handelingsdeel     |                                  | O/V/G                                             |

| <b>Studie 4 vwo</b>  |                                                    | Schooljaar:     | 2023 | -2024              |                   |                    | Cohort:              | #REF!                     | Neging per jaar: | 100                |                                  |                                                   |
|----------------------|----------------------------------------------------|-----------------|------|--------------------|-------------------|--------------------|----------------------|---------------------------|------------------|--------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------|
| Vakcode:             | maat                                               |                 |      |                    |                   |                    |                      | Totaal weging PTA cohort: |                  | #REF!              |                                  |                                                   |
| Code voortgangcijfer | Korte omschrijving                                 | PTA Kolomkop SE |      | Weegfactor rapport | Weegfactor SE (%) | Herkansbaar ja/nee | Toetsduur in minuten | Afname moment             | Eindtermen       | Wijze van toetsing | Opmerkingen / Uitgebreide uitleg | Cijfer of Onvoldoende/v oldoende/goed beoordeling |
| T1                   | De rechtsstaat                                     | A               |      | 2                  | 20                | Ja                 | 90                   | Toetsweek periode 1       | Domein B         | Schriftelijk       | Schriftelijk                     | Cijfer                                            |
| T2                   | Parlementaire Democratie                           | B               |      | 2                  | 20                | Ja                 | 90                   | Toetsweek periode 2       | Domein C         | Schriftelijk       | Schriftelijk                     | Cijfer                                            |
| T3                   | Pluriforme Samenleving                             | C               |      | 2                  | 20                | Ja                 | 90                   | Toetsweek periode 3       | Domein E         | Schriftelijk       | Schriftelijk                     | Cijfer                                            |
| T4                   | Verzorgingsstaat                                   | D               |      | 2                  | 20                | Ja                 | 90                   | Toetsweek periode 4       | Domein D         | Schriftelijk       | Schriftelijk                     | Cijfer                                            |
| P1                   | Oprichten van een politieke partij                 | E               |      | 1                  | 10                | Nee                |                      |                           | Domein A en C    | Praktisch          | Praktisch                        | Cijfer                                            |
| P2                   | Vergelijking verzorgingsstaten en een stageverslag | F               |      | 1                  | 10                | Nee                |                      |                           | Domein A en D    | Praktisch          | Praktisch                        | Cijfer                                            |

[illegible]

| Studie 4 vwo         |                                                    | Schooljaar:     | 2023 | -2024              |                   |                    | Cohort:              | #REF!                     | Neging per jaar: | 0%                 |                                                                                                                                                                                   |                                                  |
|----------------------|----------------------------------------------------|-----------------|------|--------------------|-------------------|--------------------|----------------------|---------------------------|------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Vakcode:             | Kumu                                               |                 |      |                    |                   |                    |                      | Totaal weging PTA cohort: |                  | #REF!              |                                                                                                                                                                                   |                                                  |
| Code voortgangcijfer | Korte omschrijving                                 | PTA Kolomkop SE |      | Weegfactor rapport | Weegfactor SE (%) | Herkansbaar ja/nee | Toetsduur in minuten | Afname moment             | Eindtermen       | Wijze van toetsing | Opmerkingen / Uitgebreide uitleg                                                                                                                                                  | Cijfer of Onvoldoende/voldoende/goed beoordeling |
| P1                   | RO Klassiek Erfgoed                                |                 |      | 1,0                |                   | Nee                |                      | Toetsweek periode 1       | Domein A, B en C | Praktisch          |                                                                                                                                                                                   | Cijfer                                           |
| T1                   | Toets Middeleeuwen                                 |                 |      | 2,0                |                   | Ja                 | 90                   | Toetsweek periode 2       | Domein A, B en C | Schriftelijk       | Examenonderwerp, toets is digitaal                                                                                                                                                | Cijfer                                           |
| P2                   | RO Hofcultuur                                      |                 |      | 1,0                |                   | Nee                |                      | Toetsweek periode 2       | Domein A, B en C | Schriftelijk       |                                                                                                                                                                                   | Cijfer                                           |
| T3                   | Eindpresentatie ME/ Hof/Renaissance en Barok       |                 |      | 2,0                |                   | Nee                |                      | Toetsweek periode 4       | Domein A, B en C | Mondeling          | Deze toets is een presentatie                                                                                                                                                     | Cijfer                                           |
| P3                   | Opus Dei (Muziektheorie)                           |                 |      | 1,0                |                   | Nee                |                      | Toetsweek periode 2       | Domein A1, A2, A | Handelingsdeel     | Leerlingen maken een compositie in een gegeven stijl waarin de geleerde theorie zit verwerkt en benoemd kan worden                                                                | O/V/G                                            |
| P4                   | Klassieke muziekgeschiedenis                       |                 |      | 1,0                |                   | Nee                |                      | Toetsweek periode 3       | Domein A1, A2, A | Mondeling          | Leerlingen geven een presentatie over een gegeven periode, waarin begrippen aan de hand van voorbeelden worden uitgelgd.                                                          | Cijfer                                           |
| P5                   | Analyse kunstwerk                                  |                 |      | 2,0                |                   | Nee                |                      | Toetsweek periode 3       | Domein A1, A2, A | Praktisch          | Leerlingen analyseren aan de hand van een format een klassiek werk en zullen een concert bezoeken                                                                                 | Cijfer                                           |
| P6                   | Lunchpauzeconcert bandopdracht                     |                 |      | 4,0                |                   | Nee                | 15                   | Toetsweek periode 4       | Domein B1, C     | Praktisch          | Leerlingen spelen op een lunchpauzeconcert welke ze zelf organiseren                                                                                                              | Cijfer                                           |
| P7                   | Opdracht naar verbeelding 3, Expo/Crossroads       |                 |      | 3,0                |                   | Nee                |                      | Toetsweek periode 4       | Domein B1, B2    | Praktisch          | Opdracht in samenwerking met BV                                                                                                                                                   | Cijfer                                           |
| P8                   | Handelingsdeel: Standaard instrumentarium studie 1 |                 |      | 1,0                |                   | Nee                |                      | Toetsweek periode 4       | Domein B1        | Handelingsdeel     | Leerlingen bespelen meerdere instrumenten. Ze hebben een keuze uit meerdere niveaus, waarbij ze zelf een indeling kunnen maken om een minimaal aantal te behalen punten te halen. | O/V/G                                            |

|                      |                                         |                 |      |                    |                   |                    |                      |                 |                           |                    |                                                  |                                                  |
|----------------------|-----------------------------------------|-----------------|------|--------------------|-------------------|--------------------|----------------------|-----------------|---------------------------|--------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Studie 4 vwo         |                                         | Schooljaar:     | 2023 | -2024              |                   |                    | Cohort:              | #REF!           | PTA Weging per jaar:      | 0%                 |                                                  |                                                  |
| Vakcode:             | nit                                     |                 |      |                    |                   |                    |                      |                 | Totaal weging PTA cohort: | #REF!              |                                                  |                                                  |
| Code voortgangcijfer | Korte omschrijving                      | PTA Kolomkop SE |      | Weegfactor rapport | Weegfactor SE (%) | Herkansbaar ja/nee | Toetsduur in minuten | Afname moment   | Eindtermen                | Wijze van toetsing | Opmerkingen / Uitgebreide uitleg                 | Cijfer of Onvoldoende/voldoende/goed beoordeling |
| T1                   | Presentatie Forensisch Onderzoek        |                 |      | 1                  |                   | Nee                | nvt                  | Toets periode 1 | A, B1, B2, E2, F2         | Mondeling          | hulpmiddelen: Binas, niet-grafische rekenmachine | Cijfer                                           |
| P1                   | Forensisch dossier Forensisch Onderzoek |                 |      | 1                  |                   | Nee                | nvt                  | Toets periode 1 | A, B1, B2, E2, F2         | Praktisch          | hulpmiddelen: Binas, niet-grafische rekenmachine | Cijfer                                           |
| T2                   | Voorlichting Rijden onder Invloed       |                 |      | 1                  |                   | Nee                | nvt                  | Toets periode 3 | A, B1, B2, D2, F2         | Mondeling          | hulpmiddelen: Binas, niet-grafische rekenmachine | Cijfer                                           |
| P2                   | Artikelen Rijden onder Invloed          |                 |      | 1                  |                   | Nee                | nvt                  | Toets periode 3 | A, B1, B2, D2, F2         | Praktisch          | hulpmiddelen: Binas, niet-grafische rekenmachine | Cijfer                                           |

| <b>Studie 4 vwo</b>  |                                     | Schooljaar:     | 2023 | -2024              |                   |                    | Cohort:              | #REF!                     | Veging per jaar: | 0%                 |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                  |
|----------------------|-------------------------------------|-----------------|------|--------------------|-------------------|--------------------|----------------------|---------------------------|------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Vakcode:             | nat                                 |                 |      |                    |                   |                    |                      | Totaal weging PTA cohort: |                  | #REF!              |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                  |
| Code voortgangcijfer | Korte omschrijving                  | PTA Kolomkop SE |      | Weegfactor rapport | Weegfactor SE (%) | Herkansbaar ja/nee | Toetsduur in minuten | Afname moment             | Eindtermen       | Wijze van toetsing | Opmerkingen / Uitgebreide uitleg                                                                                                                                                                                                          | Cijfer of Onvoldoende/voldoende/goed beoordeling |
| T1                   | H1 en H3 beweging en krachten       |                 |      | 4                  | 0%                | Ja                 | 90                   | Toetsweek periode 1       | -                | Schriftelijk       | In TW1                                                                                                                                                                                                                                    | Cijfer                                           |
| T2                   | Basisvaardigheden                   |                 |      | 0                  | 0%                | Ja                 | 45                   | Toets periode 1           | -                | Schriftelijk       | Basisvaardigheden: significantie, werken met eenheden, formules omschrijven, wetenschappelijke notatie (par. 1.4 + 1.5). Toets moet verplicht voldoende afgesloten worden, is meerdere malen herkansbaar (buiten reguliere herkansing om) | O/V/G                                            |
| T3                   | H5 - Straling                       |                 |      | 2                  | 0%                | Nee                | 45                   | Toets periode 2           | -                | Schriftelijk       |                                                                                                                                                                                                                                           | Cijfer                                           |
| T4                   | H4 - Trillingen en cirkelbewegingen |                 |      | 4                  | 0%                | Nee                | 90                   | Toetsweek periode 2       | -                | Schriftelijk       | In TW2                                                                                                                                                                                                                                    | Cijfer                                           |
| T5                   | H2 - Elektriciteit                  |                 |      | 4                  | 0%                | Ja                 | 90                   | Toetsweek periode 3       | -                | Schriftelijk       | In TW3                                                                                                                                                                                                                                    | Cijfer                                           |
| T6                   | H6 - Energie en beweging            |                 |      | 4                  | 0%                | Nee                | 90                   | Toetsweek periode 4       | -                | Schriftelijk       | In TW4. Inclusief voorkennis van H1 t/m H4                                                                                                                                                                                                | Cijfer                                           |
| P1                   | Practicum kracht en beweging        |                 |      | 2                  | 0%                | Nee                | -                    | Toets periode 2           | -                | Praktisch          | Individueel uitgevoerd, thuis en in de les                                                                                                                                                                                                | Cijfer                                           |
| P2                   | Practicumtoets spreadsheets         |                 |      | 2                  | 0%                | Nee                | -                    | Toetsweek periode 2       | -                | Praktisch          | Uitgevoerd in kleine groepen, in de les                                                                                                                                                                                                   | O/V/G                                            |
|                      |                                     |                 |      |                    |                   |                    |                      |                           | -                |                    |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                  |

| <b>Studie 4 vwo</b>  |                                                        | Schooljaar:     | 2023 | -2024              |                   |                    | Cohort:              | #REF!                     | Neging per jaar: | 0%                 |                                                                                                                                                                              |                                                  |
|----------------------|--------------------------------------------------------|-----------------|------|--------------------|-------------------|--------------------|----------------------|---------------------------|------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Vakcode:             | Netl                                                   |                 |      |                    |                   |                    |                      | Totaal weging PTA cohort: |                  | #REF!              |                                                                                                                                                                              |                                                  |
| Code voortgangcijfer | Korte omschrijving                                     | PTA Kolomkop SE |      | Weegfactor rapport | Weegfactor SE (%) | Herkansbaar ja/nee | Toetsduur in minuten | Afname moment             | Eindtermen       | Wijze van toetsing | Opmerkingen / Uitgebreide uitleg                                                                                                                                             | Cijfer of Onvoldoende/voldoende/goed beoordeling |
| T1                   | Leesvaardigheid (basis)                                |                 |      |                    | 3                 | Ja                 | 60                   | Toetsweek periode 1       | A1, A2           | Schriftelijk       | Spelling wordt mee beoordeeld. Woordenboek is toegestaan.                                                                                                                    | Cijfer                                           |
| T2                   | boekopdracht A                                         |                 |      |                    | 1                 | Nee                | 45                   | Toets periode 1           | E1, E2 (C)       | Schriftelijk       | Toets is in de les + een opdracht in classroom. Spelling wordt mee beoordeeld. Woordenboek is NIET toegestaan. Docent vrij in keuze boek                                     | Cijfer                                           |
| T3                   | Vaardighedentoets Spelling, Woordenschat en Formuleren |                 |      |                    | 2                 | Ja                 | 60                   | Toetsweek periode 2       | A, C             | Schriftelijk       | Spelling wordt mee beoordeeld. Woordenboek is NIET toegestaan. In traject vooraf presenteren leerlingen info vaardigheden.                                                   | Cijfer                                           |
| T4                   | boekopdracht B                                         |                 |      |                    | 1                 | Nee                | 45                   | Toets periode 2           | A, C             | Schriftelijk       | Toets is in de les. Spelling wordt mee beoordeeld. Woordenboek is NIET toegestaan. Creatieve opdracht docent vrij.                                                           | Cijfer                                           |
| T5                   | Schriftelijke uiteenzetting                            |                 |      |                    | 3                 | Nee                | 90                   | Toetsweek periode 3       | C (A1,A2, A3, D) | Schriftelijk       | Spelling wordt mee beoordeeld. Woordenboek is NIET toegestaan. In traject vooraf presenteren leerlingen info. Documentatiemap met bouwplan mag bij de toets gebruikt worden. | Cijfer                                           |
| T6                   | Literatuurgeschiedenis (me + renaissance)              |                 |      |                    | 3                 | Nee                | 60                   | Toetsweek periode 4       | E1, E2, E3 (C)   | Schriftelijk       | Spelling wordt mee beoordeeld. Woordenboek is NIET toegestaan. Docentgestuurde context bij twee boeken (me + renaissance)                                                    | Cijfer                                           |

|                      |                                              |                 |      |                    |                   |                    |                      |                           |                  |                    |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                  |
|----------------------|----------------------------------------------|-----------------|------|--------------------|-------------------|--------------------|----------------------|---------------------------|------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Studie 4 vwo         |                                              | Schooljaar:     | 2023 | -2024              |                   |                    | Cohort:              | #REF!                     | Neging per jaar: | 75%                |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                  |
| Vakcode:             | rcs                                          |                 |      |                    |                   |                    |                      | Totaal weging PTA cohort: |                  | #REF!              |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                  |
| Code voortgangcijfer | Korte omschrijving                           | PTA Kolomkop SE |      | Weegfactor rapport | Weegfactor SE (%) | Herkansbaar ja/nee | Toetsduur in minuten | Afname moment             | Eindtermen       | Wijze van toetsing | Opmerkingen / Uitgebreide uitleg                                                                                                                                                                                                  | Cijfer of Onvoldoende/voldoende/goed beoordeling |
| P1                   | Pr over een muzikale cultuur                 | A               |      |                    | 125%              | Nee                | 15                   | Toets periode 1           | -                | Mondeling          | Leerlingen onderzoeken een zelf te kiezen cultuur, en hoe muziek daarin een rol speelt. Daarbij onderzoeken en studeren ze een lied in, passend bij de gekozen cultuur. De opbrengsten uit deze onderzoeken worden gepresenteerd. | Cijfer                                           |
| T1                   | Toets over religie in de literatuur          | B               |      |                    | 125%              | Nee                | 30                   | Toetsweek periode 1       |                  | Schriftelijk       | Leerlingen onderzoeken hoe religieuze elementen voorkomen in literaire werken.                                                                                                                                                    | Cijfer                                           |
| P2                   | Pr. over Esthetica, wat is kunst/schoonheid? | C               |      |                    | 125%              | Nee                | 15                   | Toets periode 1           |                  |                    |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                  |

| <b>Studie 4 vwo</b>  |                                          | Schooljaar:     | 2023 | -2024              |                   |                    | Cohort:              | #REF!                     | Veging per jaar: | 0%                 |                                                  |                                                   |
|----------------------|------------------------------------------|-----------------|------|--------------------|-------------------|--------------------|----------------------|---------------------------|------------------|--------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Vakcode:             | schk                                     |                 |      |                    |                   |                    |                      | Totaal weging PTA cohort: |                  | #REF!              |                                                  |                                                   |
| Code voortgangcijfer | Korte omschrijving                       | PTA Kolomkop SE |      | Weegfactor rapport | Weegfactor SE (%) | Herkansbaar ja/nee | Toetsduur in minuten | Afname moment             | Eindtermen       | Wijze van toetsing | Opmerkingen / Uitgebreide uitleg                 | Cijfer of Onvoldoende/v oldoende/goed beoordeling |
| T1                   | H1 atoombouw en H2 Rekenen en meten      |                 |      | 2                  |                   | Ja                 | 90                   | Toetsweek periode 1       |                  | Schriftelijk       | hulpmiddelen: Binas, niet-grafische rekenmachine | Cijfer                                            |
| T2                   | H3 moleculaire stoffen + H4 Zouten       |                 |      | 3                  |                   | Ja                 | 90                   | Toetsweek periode 2       |                  | Schriftelijk       | hulpmiddelen: Binas, niet-grafische rekenmachine | Cijfer                                            |
| T3                   | H5 Koolstofchemie 1 + H6 Reactiekinetiek |                 |      | 3                  |                   | Ja                 | 90                   | Toetsweek periode 3       |                  | Schriftelijk       | hulpmiddelen: Binas, niet-grafische rekenmachine | Cijfer                                            |
| T4                   | H7 Zuren en basen                        |                 |      | 3                  |                   | Nee                | 60                   | Toetsweek periode 4       |                  | Schriftelijk       | hulpmiddelen: Binas, niet-grafische rekenmachine | Cijfer                                            |
| P1                   | PO zoutpuzzel                            |                 |      | 1                  |                   | Ja                 | nvt                  | Toets periode 2           |                  | Praktisch          | hulpmiddelen: Binas, niet-grafische rekenmachine | Cijfer                                            |
| P2                   | PO reactiekinetiek                       |                 |      | 1                  |                   | Nee                | nvt                  | Toets periode 4           |                  | Praktisch          | hulpmiddelen: Binas, niet-grafische rekenmachine | Cijfer                                            |
| H1                   | Formuletaal                              |                 |      | 0                  |                   | Ja                 | nvt                  | Toets periode 1           |                  | Handelingsdeel     | geen hulpmiddelen                                | O/V/G                                             |
| H2                   | Rekenen aan reacties                     |                 |      | 0                  |                   | Ja                 | nvt                  | Toets periode 1           |                  | Handelingsdeel     | hulpmiddelen: Binas, niet-grafische rekenmachine | O/V/G                                             |
| H3                   | Zouten                                   |                 |      | 0                  |                   | Ja                 | nvt                  | Toets periode 2           |                  | Handelingsdeel     | geen hulpmiddelen                                | O/V/G                                             |
| H4                   | Koolstofchemie                           |                 |      | 0                  |                   | Ja                 | nvt                  | Toets periode 2           |                  | Handelingsdeel     | geen hulpmiddelen                                | O/V/G                                             |
| H5                   | Zuren en basen                           |                 |      | 0                  |                   | Ja                 | nvt                  | Toets periode 3           |                  | Handelingsdeel     | geen hulpmiddelen                                | O/V/G                                             |

|                      |                                              |                 |      |                    |                   |                    |                      |                           |                  |                    |                                                       |                                                   |
|----------------------|----------------------------------------------|-----------------|------|--------------------|-------------------|--------------------|----------------------|---------------------------|------------------|--------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Studie 4 vwo         |                                              | Schooljaar:     | 2023 | -2024              |                   |                    | Cohort:              | #REF!                     | Neging per jaar: | 0%                 |                                                       |                                                   |
| Vakcode:             | wisA                                         |                 |      |                    |                   |                    |                      | Totaal weging PTA cohort: |                  | #REF!              |                                                       |                                                   |
| Code voortgangcijfer | Korte omschrijving                           | PTA Kolomkop SE |      | Weegfactor rapport | Weegfactor SE (%) | Herkansbaar ja/nee | Toetsduur in minuten | Afname moment             | Eindtermen       | Wijze van toetsing | Opmerkingen / Uitgebreide uitleg                      | Cijfer of Onvoldoende/v oldoende/goed beoordeling |
| T1                   | Combinatoriek                                |                 |      | 1                  |                   | Ja                 | 60                   | Toetsweek periode 1       |                  | Schriftelijk       | Hoofdstuk 4 van Getal en Ruimte editie 12 deel 1      | Cijfer                                            |
| T2                   | Formules en grafieken & Rekenen en herleiden |                 |      | 1                  |                   | Ja                 | 90                   | Toetsweek periode 2       |                  | Schriftelijk       | Hoofdstuk 1 en 3 van Getal en Ruimte editie 12 deel 1 | Cijfer                                            |
| T3                   | Statistiek                                   |                 |      | 1                  |                   | Ja                 | 60                   | Toetsweek periode 3       |                  | Schriftelijk       | Hoofdstuk 2 van Getal en Ruimte editie 12 deel 1      | Cijfer                                            |
| T4                   | Machtsverbanden                              |                 |      | 1                  |                   | Ja                 | 90                   | Toetsweek periode 4       |                  | Schriftelijk       | Hoofdstuk 5 van Getal en Ruimte editie 12 deel 2      | Cijfer                                            |

|                      |                                                       |                 |     |                    |                   |                    |                      |                           |                  |                    |                                  |                                                   |
|----------------------|-------------------------------------------------------|-----------------|-----|--------------------|-------------------|--------------------|----------------------|---------------------------|------------------|--------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------|
| Studie 4 vwo         |                                                       | Schooljaar:     | 20- | 2024               |                   |                    | Cohort:              | #REF!                     | Veging per jaar: | 0%                 |                                  |                                                   |
| Vakcode:             | wisB                                                  |                 |     |                    |                   |                    |                      | Totaal weging PTA cohort: |                  | #REF!              |                                  |                                                   |
| Code voortgangcijfer | Korte omschrijving                                    | PTA Kolomkop SE |     | Weegfactor rapport | Weegfactor SE (%) | Herkansbaar ja/nee | Toetsduur in minuten | Afname moment             | Eindtermen       | Wijze van toetsing | Opmerkingen / Uitgebreide uitleg | Cijfer of Onvoldoende/v oldoende/goed beoordeling |
| T1                   |                                                       |                 |     | 1                  |                   | Ja                 | 60                   | Toetsweek periode 1       |                  | Schriftelijk       | H1                               | Cijfer                                            |
| T2                   | De afgeleide functie & vergelijkingen en herleidingen |                 |     | 1                  |                   | Ja                 | 90                   | Toetsweek periode 2       |                  | Schriftelijk       | H2 en H4                         | Cijfer                                            |
| T3                   | Differentiaalrekening                                 |                 |     | 1                  |                   | Ja                 | 60                   | Toetsweek periode 3       |                  | Schriftelijk       | H6                               | Cijfer                                            |
| T4                   | Meetkunde & exponenten en logaritmen                  |                 |     | 1                  |                   | Ja                 | 90                   | Toetsweek periode 4       |                  | Schriftelijk       | H3 en H5                         | Cijfer                                            |

|                      |                                              |                 |      |                    |                   |                    |                      |                           |                  |                    |                                                       |                                                  |
|----------------------|----------------------------------------------|-----------------|------|--------------------|-------------------|--------------------|----------------------|---------------------------|------------------|--------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Studie 4 vwo         |                                              | Schooljaar:     | 2023 | -2024              |                   |                    | Cohort:              | #REF!                     | Neging per jaar: | 0%                 |                                                       |                                                  |
| Vakcode:             | wisC                                         |                 |      |                    |                   |                    |                      | Totaal weging PTA cohort: | #REF!            |                    |                                                       |                                                  |
| Code voortgangcijfer | Korte omschrijving                           | PTA Kolomkop SE |      | Weegfactor rapport | Weegfactor SE (%) | Herkansbaar ja/nee | Toetsduur in minuten | Afname moment             | Eindtermen       | Wijze van toetsing | Opmerkingen / Uitgebreide uitleg                      | Cijfer of Onvoldoende/voldoende/goed beoordeling |
| T1                   | Combinatoriek                                |                 |      | 1                  |                   | Ja                 | 60                   | Toetsweek periode 1       |                  | Schriftelijk       | Hoofdstuk 4 van Getal en Ruimte editie 12 deel 1      | Cijfer                                           |
| T2                   | Formules en grafieken & Rekenen en herleiden |                 |      | 1                  |                   | Ja                 | 90                   | Toetsweek periode 2       |                  | Schriftelijk       | Hoofdstuk 1 en 3 van Getal en Ruimte editie 12 deel 1 | Cijfer                                           |
| T3                   | Statistiek                                   |                 |      | 1                  |                   | Ja                 | 60                   | Toetsweek periode 3       |                  | Schriftelijk       | Hoofdstuk 2 van Getal en Ruimte editie 12 deel 1      | Cijfer                                           |
| T4                   | Machtsverbanden                              |                 |      | 1                  |                   | Ja                 | 90                   | Toetsweek periode 4       |                  | Schriftelijk       | Hoofdstuk 5 van Getal en Ruimte editie 12 deel 2      | Cijfer                                           |

|                             |                                                |                        |      |                           |                          |                           |                             |                                  |                         |                           |                                         |                                                          |
|-----------------------------|------------------------------------------------|------------------------|------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Studie 4 vwo</b>         |                                                | <b>Schooljaar:</b>     | 2023 | -2024                     |                          |                           | <b>Cohort:</b>              | #REF!                            | <b>Veging per jaar:</b> | 0%                        |                                         |                                                          |
| <b>Vakcode:</b>             | wisD                                           |                        |      |                           |                          |                           |                             | <b>Totaal weging PTA cohort:</b> |                         | #REF!                     |                                         |                                                          |
| <b>Code voortgangcijfer</b> | <b>Korte omschrijving</b>                      | <b>PTA Kolomkop SE</b> |      | <b>Weegfactor rapport</b> | <b>Weegfactor SE (%)</b> | <b>Herkansbaar ja/nee</b> | <b>Toetsduur in minuten</b> | <b>Afname moment</b>             | <b>Eindtermen</b>       | <b>Wijze van toetsing</b> | <b>Opmerkingen / Uitgebreide uitleg</b> | <b>Cijfer of Onvoldoende/v oldoende/goed beoordeling</b> |
| T1                          | Combinatoriek en kansrekening                  |                        |      | 1                         |                          | Ja                        | 60                          | Toetsweek periode 1              |                         | Schriftelijk              | H1 + H3                                 | Cijfer                                                   |
| T2                          | Discrete wiskunde                              |                        |      | 1                         |                          | Ja                        | 60                          | Toetsweek periode 2              |                         | Schriftelijk              | H2                                      | Cijfer                                                   |
| T3                          | Matrices                                       |                        |      | 1                         |                          | Ja                        | 60                          | Toetsweek periode 3              |                         | Schriftelijk              | H4                                      | Cijfer                                                   |
| T4                          | Bewijzen                                       |                        |      | 1                         |                          | Ja                        | 45                          | Toetsweek periode 4              |                         | Schriftelijk              | H7.3 en H7.4                            | Cijfer                                                   |
| T5                          | Handelingsdeel Meetkundige toepassingen en ICT |                        |      | 0                         |                          | Nee                       |                             |                                  |                         | Praktisch                 | H9 (aantal onderdelen laten afvinken)   | O/V/G                                                    |