

# **Programma van Toetsing en Afsluiting**



**4 mavo  
2024-2025**

# Inleiding

Voor je ligt het Programma van Toetsing en Afsluiting voor 4 mavo. In dit document zijn vooral gegevens over je schoolexamantoetsen te vinden.  
Voor de formele regels rond schoolexamens en de centrale examens dien je het Examenreglement te raadplegen. Dat is op de site van de school te vinden.

Dit PTA is opgebouwd uit twee hoofdonderwerpen, respectievelijk:

- A** de opbouw van het **schooljaar**
  - \* *jaarindeling*
- B** de te toetsen stof in het **examendossier**
  - \* *leerstofomschrijving*
  - \* *weging en duur van toetsen*

## Inhoud

|  |   |
|--|---|
| Jaarindeling 2024-2025 (voor)examenklassen ..... | 3 |
| Stofomschrijving Schoolexamantoetsen .....       | 6 |

# Jaarindeling 2024-2025 (voor)examenklassen

|    | maandag                                       | dinsdag                             | woensdag                            | donderdag                           | vrijdag                             |
|----|---|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 34 | 19/08   | 20/08                               | 21/08                               | 22/08                               | 23/08                               |
| 35 | 26/08<br>Eerste schooldag                     | 27/08<br>PWS 4m, 5h en 6v           | 28/08                               | 29/08                               | 30/08                               |
| 36 | 02/09   | 03/09<br>Ouderavond 3 en 4mavo      | 04/09                               | 05/09                               | 06/09                               |
| 37 | 09/09   | 10/09<br>Lesvrij                    | 11/09                               | 12/09                               | 13/09                               |
| 38 | 16/09   | 17/09                               | 18/09                               | 19/09                               | 20/09                               |
| 39 | 23/09   | 24/09                               | 25/09                               | 26/09                               | 27/09                               |
| 40 | 30/09   | 01/10                               | 02/10                               | 03/10<br>Leidens Ontzet             | 04/10<br>Lesvrij                    |
| 41 | 07/10   | 08/10                               | 09/10<br>4m, 5h, 6v: Schoolexamen 1 | 10/10<br>4m, 5h, 6v: Schoolexamen 1 | 11/10<br>4m, 5h, 6v: Schoolexamen 1 |
| 42 | 14/10<br>4m, 5h, 6v: Schoolexamen 1           | 15/10<br>4m, 5h, 6v: Schoolexamen 1 | 16/10<br>4m, 5h, 6v: Schoolexamen 1 | 17/10                               | 18/10                               |
| 43 | 21/10   | 22/10                               | 23/10<br>Uiterlijk invoer SE1       | 24/10                               | 26/10                               |
| 44 | 28/10<br>Herfstvakantie                       | 29/10                               | 30/10                               | 31/10                               | 01/11                               |
| 45 | 04/11<br>Uiterlijke aanmelding herkansing SE1 | 05/11                               | 06/11                               | 07/11<br>Herkansing SE              | 08/11                               |
| 46 | 11/11   | 12/11                               | 13/11                               | 14/11                               | 15/11                               |
| 47 | 18/11<br>Inleveren PWS 4m                     | 19/11                               | 20/11                               | 21/11                               | 22/11                               |
| 48 | 25/11   | 26/11                               | 27/11<br>Presentatie PWS 4m         | 28/11                               | 29/11                               |
| 49 | 02/12   | 03/12                               | 04/12                               | 05/12                               | 06/12                               |

|    | maandag                                     | dinsdag                                       | woensdag                                     | donderdag                           | vrijdag                             |
|----|---|---|--|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 50 | 09/12                                       | 10/12   | 11/12  | 12/12<br>4m, 5h, 6v: Schoolexamen 2 | 13/12<br>4m, 5h, 6v: Schoolexamen 2 |
| 51 | 16/12<br>4m, 5h, 6v: Schoolexamen 2         | 17/12<br>4m, 5h, 6v: Schoolexamen 2           | 18/12<br>4m, 5h, 6v: Schoolexamen 2          | 19/12<br>4m, 5h, 6v: Schoolexamen 2 | 20/12                               |
| 52 | 23/12 tot en met 05/01                      |   |  |                                     |                                     |
| 01 | Kerstvakantie                               |   |  |                                     |                                     |
| 02 | 06/01                                       | 07/01   | 08/01  | 09/01                               | 10/01<br>Uiterlijk invoer SE2       |
| 03 | 13/01                                       | 14/01<br>Uiterlijke aanmelding herkansing SE2 | 15/01  | 16/01                               | 17/01<br>Herkansing SE2             |
| 04 | 20/01                                       | 21/01   | 22/01<br>KLT 4m FA                           | 23/01                               | 24/01<br>KLT 4m DU                  |
| 05 | 27/01<br>KLT 4m EN                          | 28/01   | 29/01  | 30/01                               | 31/01                               |
| 06 | 03/02                                       | 04/02   | 05/02  | 06/02                               | 07/02                               |
| 07 | 10/02                                       | 11/02   | 12/02  | 13/02                               | 14/02                               |
| 08 | 17/02                                       | 18/02   | 19/02  | 20/02                               | 21/02                               |
| 09 | 24/02 tot en met 02/03<br>voorjaarsvakantie |   |  |                                     |                                     |
| 10 | 03/03                                       | 04/03   | 05/03  | 06/03                               | 07/03                               |
| 11 | 10/03                                       | 11/03   | 12/03<br>4m, 5h, 6v: Schoolexamen 3          | 13/03<br>4m, 5h, 6v: Schoolexamen 3 | 14/03<br>4m, 5h, 6v: Schoolexamen 3 |
| 12 | 17/03<br>4m, 5h, 6v: Schoolexamen 3         | 18/03<br>4m, 5h, 6v: Schoolexamen 3           | 19/03<br>4m, 5h, 6v: Schoolexamen 3          | 20/03                               | 21/03                               |
| 13 | 24/03                                       | 25/03   | 26/03  | 27/03                               | 28/03<br>Uiterlijk invoer SE3/SE2   |
| 14 | 31/03                                       | 01/04   | 02/04 Uiterlijk aanmelden herkansing SE3/SE2 | 03/04                               | 04/04                               |
| 15 | 07/04                                       | 08/04<br>Herkansing SE3                       | 09/04  | 10/04<br>Examentraining             | 11/04<br>Examentraining             |

|    | maandag                                       | dinsdag                       | woensdag                | donderdag                              | vrijdag                     |
|----|---|-------------------------------|-------------------------|--|-----------------------------|
| 16 | 14/04<br>Examentraining                       | 15/04<br>Examentraining       | 16/04<br>Examentraining | 17/04<br>Examentraining<br>Examendiner | 18/04<br>Examentraining     |
| 17 | 21/04 tot en met 05/05<br>Meivakantie         |                               |                         |  |                             |
| 18 |   |                               |                         |  |                             |
| 19 | 05/05<br>Bevrijdingsdag                       | 06/05                         | 07/05<br>Proefexamen    | 08/05                                  | 09/05<br>Start CE tijdvak 1 |
| 20 | 12/05   | 13/05                         | 14/05                   | 15/05                                  | 16/05                       |
| 21 | 19/05   | 20/05                         | 21/05                   | 22/05                                  | 23/05<br>Einde CE tijdvak 1 |
| 22 | 26/05   | 27/05                         | 28/05                   | 29/05<br>Hemelvaartsdag                | 30/05                       |
| 23 | 02/06   | 03/06                         | 04/06                   | 05/06                                  | 06/06                       |
| 24 | 09/06<br>Tweede Pinksterdag                   | 10/06                         | 11/06                   | 12/06<br>Uitslag CE tijdvak 1          | 13/06                       |
| 25 | 16/06   | 17/06<br>Start CE tijdvak 2   | 18/06                   | 19/06                                  | 20/06                       |
| 26 | 23/06   | 24/06 Einde CE tijdvak 2      | 25/06                   | 26/06                                  | 27/06                       |
| 27 | 30/06   | 01/07<br>Uitslag CE tijdvak 2 | 02/07                   | 03/07<br>Diplomering mavo              | 04/07                       |
| 28 | 07/07   | 08/07                         | 09/07                   | 10/07                                  | 11/07                       |
| 29 | 14/07   | 15/07                         | 16/07                   | 17/07                                  | 18/07                       |
| 30 | 19/07 tot en met 25 augustus<br>Zomervakantie |                               |                         |  |                             |

# Stofomschrijving Schoolexamentoetsen

## aardrijkskunde

verplicht in schoolexamen

verplicht in centraal examen

schoolspecifiek onderwerp, niet in het centraal examen

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>aardrijkskunde</b> | <b>4 mavo 2024-2025</b>                        |
| <b>Code</b>           | <b>4TLse1</b>                                  |
| Domein                | AK/K/4 Weer en klimaat                         |
| Te bestuderen stof    | De Geo hfd 1 t/m 3 plus casus Verenigde Staten |
| Leervaardigheden      | Vaardigheden K1, K2 en K3 zijn verwerkt in K4  |

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>aardrijkskunde</b> | <b>4 mavo 2024-2025</b>                             |
| <b>Code</b>           | <b>4TLse2</b>                                       |
| Domein                | AK/K/8 Bevolking en ruimte                          |
| Te bestuderen stof    | De Geo hfd 4 t/m 6 plus casus China                 |
| Leervaardigheden      | Vaardigheden K1, K2 en K3 zijn verwerkt in K4 en K8 |

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>aardrijkskunde</b> | <b>4 mavo 2024-2025</b>                       |
| <b>Code</b>           | <b>4TLse3</b>                                 |
| Domein                | AK/K/6 Water                                  |
| Te bestuderen stof    | De Geo hfd 7 t/m 9 plus casus Ruzie om water  |
| Leervaardigheden      | Vaardigheden K1, K2 en K3 zijn verwerkt in K6 |

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>aardrijkskunde</b>  | <b>4 mavo 2024-2025</b>  |
| <b>Centraal Examen</b> |  |
| Stof                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ De Geo hfd 1 t/m 3 Weer en Klimaat</li> <li>▪ De Geo hfd 4 t/m 6 Bevolking en ruimte</li> <li>▪ De Geo hfd 7 t/m 9 Water</li> </ul> |

| Aardrijkskunde EXAMENDOSSIER |   |   |        |        | cohort 3 mavo 2023-2024 |  |  |  |
|------------------------------|---|---|--------|--------|-------------------------|--|--|--|
|                              | s = schriftelijk, m = mondeling, p = praktisch, klt = kijk- en luistertoets |   |        |        |                         |  |  |  |
| code Magister                | 3TLse1  | 4TLse1  | 4TLse2 | 4TLse3 |                         |  |  |  |
| kolomnummer                  | 305   | 411   | 421    | 431    |                         |  |  |  |
| % weging in eind SE          | 10%   | 20%   | 35%    | 35%    |                         |  |  |  |
| wijze van afnemen            | s   | s   | s      | s      |                         |  |  |  |
| tijdsduur in minuten         | 100   | 100   | 100    | 100    |                         |  |  |  |
| herkansbaar                  | ja  | ja*   | ja*    | ja*    |                         |  |  |  |
| opmerkingen                  |   | * uitgezonderd leerlingen die de toets moeten inhalen. Zie Examenreglement artikel 31 lid 7 |        |        |                         |  |  |  |

# biologie

verplicht in schoolexamen

verplicht in centraal examen

schoolspecifiek onderwerp, niet in het centraal examen

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>biologie</b>         | <b>4 mavo 2024-2025</b>  |
| <b>Code</b>             | <b>4TLse1</b>  |
| Domein                  | BI/K/2 Basisvaardigheden<br>BI/K/3 Leervaardigheden in het vak biologie<br>BI/K/4 Cellen staan aan de basis<br>BI/K/6 Planten en dieren en hun samenhang<br>BI/K/9 Het lichaam in standhouden<br>BI/K/11 Reageren op prikkels<br>BI/K/12 Van generatie op generatie<br>BI/V/3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie<br>BI/V/4 Vaardigheden in samenhang |
| Onderwerp               | • Planten • Regeling • Zintuigen   |
| Te bestuderen stof      | <i>Biologie voor jou</i> , VMBO-GT, 4 (MAX 8.0)<br>• Thema 9 Planten<br>• Thema 10 Regeling<br>• Thema 11 Zintuigen  |
| Toegestane hulpmiddelen | Gewone rekenmachine (geen grafische)   |

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>biologie</b>         | <b>4 mavo 2024-2025</b>  |
| <b>Code</b>             | <b>4TLse2</b>  |
| Domein                  | BI/K/2 Basisvaardigheden<br>BI/K/3 Leervaardigheden in het vak biologie<br>BI/K/4 Cellen staan aan de basis<br>BI/K/5 Schimmels en bacteriën: nuttig en soms schadelijk<br>BI/K/6 Planten en dieren en hun samenhang<br>BI/K/9 Het lichaam in standhouden<br>BI/K/10 Bescherming<br>BI/K/11 Reageren op prikkels<br>BI/V/1 Bescherming en antistoffen<br>BI/V/3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie<br>BI/V/4 Vaardigheden in samenhang |
| Onderwerp               | • Voeding en vertering • Transport • Afweer • Gaswisseling • Uitscheiding  |
| Te bestuderen stof      | <i>Biologie voor jou</i> , VMBO-GT, 4 (MAX 8.0)<br>• Thema 12 Voeding en vertering<br>• Thema 13 Transport en afweer<br>• Thema 14 Gaswisseling en uitscheiding  |
| Toegestane hulpmiddelen | Gewone rekenmachine (geen grafische)   |

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>biologie</b>         | <b>4 mavo 2024-2025</b>   |
| <b>Code</b>             | <b>4TLse3</b>   |
| Domein                  | <p>BI/K/1 Oriëntatie op leren en werken</p> <p>BI/K/2 Basisvaardigheden</p> <p>BI/K/3 Leervaardigheden in het vak biologie</p> <p>BI/K/4 Cellen staan aan de basis</p> <p>BI/K/6 Planten en dieren en hun samenhang: de eigen omgeving verkend</p> <p>BI/K/9 Het lichaam in stand houden: voeding en genotmiddelen, energie, transport en uitscheiding</p> <p>BI/K/11 Reageren op prikkels</p> <p>BI/K/12 Van generatie op generatie</p> <p>BI/K/13 Erfelijkheid en evolutie</p> <p>BI/V/1 Bescherming en antistoffen</p> <p>BI/V/2 Gedrag bij mens en dier</p> <p>BI/V/4 Vaardigheden in samenhang</p> |
| Onderwerp               | Organen en cellen • Voortplanting • Evolutie • Erfelijkheid • Ordening • Stevigheid en beweging • Duurzaamheid • Ecologie • Gedrag • Planten • Regeling • Zintuigen • Voeding en vertering • Transport • Afweer • Gaswisseling • Uitscheiding   |
| Te bestuderen stof      | <p><i>Biologie voor jou</i>, VMBO-GT, 3 (MAX 8.0)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Thema 1 t/m 4</li> <li>• Thema 6 en 8</li> </ul> <p><i>Biologie voor jou</i>, VMBO-GT, 4 (MAX 8.0)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Thema 9 t/m 11</li> <li>• Thema 12 t/m 14</li> </ul>   |
| Toegestane hulpmiddelen | Gewone rekenmachine (geen grafische)  |

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>biologie</b>        | <b>4 mavo 2024-2025</b>  |
| <b>Centraal Examen</b> |  |
| Stof                   | De stof voor het centraal examen is te vinden op:<br><a href="https://www.examenblad.nl/system/files/exam-document/2023-11/biologie.pdf">https://www.examenblad.nl/system/files/exam-document/2023-11/biologie.pdf</a> |

| Biologie EXAMENDOSSIER |   |       |   |        |        | cohort 3 mavo 2023-2024 |  |  |
|------------------------|---|-------|---|--------|--------|-------------------------|--|--|
|                        | s = schriftelijk, m = mondeling, p = praktisch, klt = kijk- en luistertoets |       |   |        |        |                         |  |  |
| code Magister          | 3TLse1  | 3TLpt | 4TLse1  | 4TLse2 | 4TLse2 |                         |  |  |
| kolomnummer            | 305   | 204   | 411   | 421    | 431    |                         |  |  |
| % weging in eind SE    | 10%   | 15%   | 25%   | 25%    | 25%    |                         |  |  |
| wijze van afnemen      | s   | p     | s   | s      | s      |                         |  |  |
| tijdsduur in minuten   | 50  |       | 100   | 100    | 100    |                         |  |  |
| herkansbaar            | ja  | nee   | ja*   | ja*    | ja*    |                         |  |  |
| opmerkingen            |   |       | * uitgezonderd leerlingen die de toets moeten inhalen. Zie Examenreglement artikel 31 lid 7 |        |        |                         |  |  |



# Duits

verplicht in schoolexamen

verplicht in centraal examen

schoolspecifiek onderwerp, niet in het centraal examen

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Duits</b>            | <b>4 mavo 2024-2025</b>  |
| <b>Code</b>             | <b>4TLse1</b>  |
| Domein                  | MVT/K/2 Basisvaardigheden<br>MVT/K/3 Leervaardigheden in de moderne vreemde talen<br>MVT/K/7 Schrijfvaardigheid<br>MVT/V/ Kennis van land en samenleving<br>MVT/V/4 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie |
| Te bestuderen stof      | Alle behandelde schrijfvaardigheid en idioom;<br>in de vorm van een formele brief  |
| Toegestane hulpmiddelen | woordenboek N-D (niet bij idioom)  |

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Duits</b>            | <b>4 mavo 2024-2025</b>  |
| <b>Code</b>             | <b>4TLse2</b>  |
| Domein                  | MVT/K/2 Basisvaardigheden<br>MVT/K/3 Leervaardigheden in de moderne vreemde talen<br>MVT/K/4 Leesvaardigheid |
| Te bestuderen stof      | Idioom   |
| Toegestane hulpmiddelen | woordenboek D-N (niet bij idioom)  |

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Duits</b>            | <b>4 mavo 2024-2025</b>   |
| <b>Code</b>             | <b>4TLklt</b>   |
| Domein                  | MVT/K/2 Basisvaardigheden<br>MVT/K/3 Leervaardigheden in de moderne vreemde talen<br>MVT/K/5 Luister- en kijkvaardigheid<br>MVT/V/ Kennis van land en samenleving |
| Te bestuderen stof      | Video- en dvd-programma's, verslagen van nieuwsberichten en films<br>in de leesmap  |
| Toegestane hulpmiddelen | Nederlands woordenboek  |

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Duits</b>            | <b>4 mavo 2024-2025</b>   |
| <b>Code</b>             | <b>4TLse3</b>   |
| Domein                  | MVT/K/2 Basisvaardigheden<br>MVT/K/3 Leervaardigheden in de moderne vreemde talen<br>MVT/K/6 Gespreksvaardigheid<br>MVT/V/ Kennis van land en samenleving |
| Te bestuderen stof      | Reader / Eigen thema / Teksten in de klas / Beeldomschrijvingen   |
| Toegestane hulpmiddelen | Powerpoint of briefje met steekwoorden  |

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Duits</b>           | <b>4 mavo 2024-2025</b>  |
| <b>Centraal Examen</b> | MVT/K/3 Leervaardigheden in de moderne vreemde talen<br>MVT/K/4 Leesvaardigheid<br>MVT/V/1 Leesvaardigheid<br>MVT/V/ Kennis van land en samenleving<br>MVT/V/5 Vaardigheden in samenhang |
| Stof                   | Idioom   |

| Duits EXAMENDOSSIER  |   |  |        |        |        | cohort 3 mavo 2023-2024 |  |  |
|----------------------|---|--|--------|--------|--------|-------------------------|--|--|
|                      | s = schriftelijk, m = mondeling, p = praktisch, klt = kijk- en luistertoets |  |        |        |        |                         |  |  |
| code Magister        | 3TLse1  | 4TLse1   | 4TLse2 | 4TLse3 | 4TLklt |                         |  |  |
| kolomnummer          | 305   | 411  | 421    | 431    | 441    |                         |  |  |
| % weging in eind SE  | 10%   | 25%  | 15%    | 25%    | 25%    |                         |  |  |
| wijze van afnemen    | s   | s  | s      | m      | s      |                         |  |  |
| tijdsduur in minuten | 50  | 100  | 100    | 10 lln | 100    |                         |  |  |
| herkansbaar          | ja  | ja*  | ja*    | ja*    | ja*    |                         |  |  |
| opmerkingen          |   |  |        | groep  |        |                         |  |  |
|                      |   | * uitgezonderd leerlingen die de toets moeten inhalen.<br>Zie Examenreglement artikel 31 lid 7 |        |        |        |                         |  |  |

# economie

verplicht in schoolexamen

verplicht in centraal examen

schoolspecifiek onderwerp, niet in het centraal examen

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>economie</b>         | <b>4 mavo 2024-2025</b>  |
| <b>Code</b>             | <b>4TLse1</b>  |
| Domein                  | EC/K/1: Oriëntatie op leren en werken<br>EC/K/2: Basisvaardigheden<br>EC/K/3: Leervaardigheden in het vak economie<br>EC/K/4A: Consumptie<br>EC/K/4B: Consumptie en consumentenorganisaties<br>EC/V/1: Verrijkingstof<br>EC/V/2: Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie<br>EC/V/3: Vaardigheden in samenhang |
| Te bestuderen stof      | hfd 1 Verdien je genoeg?<br>hfd 2 Geld moet rollen!  |
| Toegestane hulpmiddelen | Rekenmachine   |

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>economie</b>         | <b>4 mavo 2024-2025</b>  |
| <b>Code</b>             | <b>4TLse2</b>  |
| Domein                  | EC/K/1: Oriëntatie op leren en werken<br>EC/K/2: Basisvaardigheden<br>EC/K/3: Leervaardigheden in het vak economie<br>EC/K/5A: Arbeid en productie<br>EC/K/5B: Arbeid en bedrijfsleven<br>EC/K/6: Overheid en bestuur<br>EC/V/1: Verrijkingstof<br>EC/V/2: Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie<br>EC/V/3: Vaardigheden in samenhang |
| Te bestuderen stof      | hfd 3 We gaan voor de winst<br>hfd 4 Aan het werk!<br>hfd 5 Kan de overheid dat regelen?   |
| Toegestane hulpmiddelen | Rekenmachine   |

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>economie</b>         | <b>4 mavo 2024-2025</b>   |
| <b>Code</b>             | <b>4TLse3</b>   |
| Domein                  | EC/K/1: Oriëntatie op leren en werken<br>EC/K/2: Basisvaardigheden<br>EC/K/3: Leervaardigheden in het vak economie<br>EC/K/6: Overheid en bestuur<br>EC/K/7: Internationale ontwikkelingen<br>EC/K/8: Natuur en milieu<br>EC/V/1: Verrijkingstof<br>EC/V/2: Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie<br>EC/V/3: Vaardigheden in samenhang |
| Te bestuderen stof      | hfd 6 De overheid en ons inkomen<br>hfd 7 Nederland handelsland<br>hfd 8 Welvaart wereldwijd  |
| Toegestane hulpmiddelen | Rekenmachine  |

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>economie</b>         | <b>4 mavo 2024-2025</b>  |
| <b>Centraal examen</b>  |  |
| Stof                    | Alle hoofdstukken uit <i>Pincode 4 vmbo-gt</i> 6 <sup>e</sup> editie<br>+ eventueel extra uitgedeeld materiaal |
| Toegestane hulpmiddelen | Rekenmachine   |

| <b>Economie EXAMENDOSSIER</b> |   |               |   |               |               | <b>cohort 3 mavo 2023-2024</b> |  |  |
|-------------------------------|---|---------------|---|---------------|---------------|--------------------------------|--|--|
|                               | s = schriftelijk, m = mondeling, p = praktisch, klt = kijk- en luistertoets |               |   |               |               |                                |  |  |
| code Magister                 | <b>3TLpo</b>  | <b>3TLse1</b> | <b>4TLse1</b>   | <b>4TLse2</b> | <b>4TLse3</b> |                                |  |  |
| kolomnummer                   | <b>305</b>  | <b>304</b>    | <b>411</b>  | <b>421</b>    | <b>431</b>    |                                |  |  |
| % weging in eind SE           | 15%   | 10%           | 25%   | 25%           | 25%           |                                |  |  |
| wijze van afnemen             | p   | s             | s   | s             | s             |                                |  |  |
| tijdsduur in minuten          |   | 50            | 100   | 100           | 100           |                                |  |  |
| herkansbaar                   | nee   | ja            | ja*   | ja*           | ja*           |                                |  |  |
| opmerkingen                   |   |               | * uitgezonderd leerlingen die de toets moeten inhalen. Zie Examenreglement artikel 31 lid 7 |               |               |                                |  |  |

# Engels

verplicht in schoolexamen

verplicht in centraal examen

schoolspecifiek onderwerp, niet in het centraal examen

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Engels</b>           | <b>4 mavo 2024-2025</b>   |
| <b>Code</b>             | <b>4TLse1</b>   |
| Domein                  | MVT/K/1: Oriëntatie op leren en werken<br>MVT/K/2: Basisvaardigheden<br>MVT/K/3: Leervaardigheden in de moderne vreemde talen<br>MVT/K/4: Leesvaardigheid |
| Te bestuderen stof      | Leesvaardigheid + Vocabulary en Grammar<br><i>Stepping Stones</i> hfd 1 en 2 (Vocabulary, Grammar)  |
| Toegestane hulpmiddelen | Bij schrijfvaardigheid: woordenboeken N-E en E-N  |

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Engels</b>           | <b>4 mavo 2024-2025</b>   |
| <b>Code</b>             | <b>4TLse2</b>   |
| Domein                  | MVT/K/2: Basisvaardigheden<br>MVT/K/6: Gespreksvaardigheid<br>MVT/V/4: Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie |
| Te bestuderen stof      | Spreek- en gespreksvaardigheid<br>Eigen materiaal en reader   |
| Toegestane hulpmiddelen | geen  |

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Engels</b>           | <b>4 mavo 2024-2025</b>  |
| <b>Code</b>             | <b>4TLKL</b>   |
| Domein                  | MVT/K/2 : Basisvaardigheden<br>MVT/K/5 : Luister- en kijkvaardigheid |
| Te bestuderen stof      | Kijk- en luistertoets  |
| Toegestane hulpmiddelen | geen   |

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Engels</b>           | <b>4 mavo 2024-2025</b>   |
| <b>Code</b>             | <b>4TLse3</b>   |
| Domein                  | MVT/K/1: Oriëntatie op leren en werken<br>MVT/K/2: Basisvaardigheden<br>MVT/K/3 : Leervaardigheden in de moderne vreemde talen<br>MVT/K/7: Schrijfvaardigheid |
| Te bestuderen stof      | Schrijfvaardigheid Sollicitatiebrief + Vocabulary, Grammar, Stones<br><i>Stepping Stones</i> hfd 3-4 en reader  |
| Toegestane hulpmiddelen | Bij schrijfvaardigheid: woordenboeken N-E en E-N  |

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Engels</b>          | <b>4 mavo 2024-2025</b>   |
| <b>Centraal Examen</b> | MVT/K/3 Leervaardigheden in de moderne vreemde talen<br>MVT/K/4 Leesvaardigheid<br>MVT/V/1 Leesvaardigheid<br>MVT/V/3 Kennis van land en samenleving<br>MVT/V/5 Vaardigheden in samenhang |
| <b>Stof</b>            | Examenbundel  |

| Engels EXAMENDOSSIER |   |  |         |        | cohort 3 mavo 2023-2024 |  |  |
|----------------------|---|--|---------|--------|-------------------------|--|--|
|                      | s = schriftelijk, m = mondeling, p = praktisch, klt = kijk- en luistertoets |  |         |        |                         |  |  |
| code Magister        | 3TLse1  | 4TLse1   | 4Tlse2  | 4Tlse3 | 4TLklt                  |  |  |
| kolomnummer          | 305   | 411  | 421     | 431    | 441                     |  |  |
| % weging in eind SE  | 10%   | 25%  | 20%     | 25%    | 20%                     |  |  |
| wijze van afnemen    | s   | s  | m       | s      | s                       |  |  |
| tijdsduur in minuten | 100   | 150  | 10 lln  | 150    | 100                     |  |  |
| herkansbaar          | ja  | ja*  | ja*     | ja*    | ja*                     |  |  |
| opmerkingen          |   |  | groep 4 |        |                         |  |  |
|                      |   | * uitgezonderd leerlingen die de toets moeten inhalen.<br>Zie Examenreglement artikel 31 lid 7 |         |        |                         |  |  |

# Frans

verplicht in schoolexamen

verplicht in centraal examen

schoolspecifiek onderwerp, niet in het centraal examen

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Frans</b>            | <b>4 mavo 2024-2025</b>  |
| <b>Code</b>             | <b>4TLse1</b>  |
| Domein                  | MVT/K/3 Leervaardigheden in de moderne vreemde talen<br>MVT/K/4 Leesvaardigheid<br>MVT/V/1 Leesvaardigheid |
| Te bestuderen stof      | 1. Examenteksten<br>2. (Signaal)woorden en vraagzinnen   |
| Toegestane hulpmiddelen | Woordenboek NE-FA en FA-NE, niet bij idioom  |

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Frans</b>            | <b>4 mavo 2024-2025</b>   |
| <b>Code</b>             | <b>4TLse2</b>   |
| Domein                  | MVT/K/1 Oriëntatie op leren en werken<br>MVT/K/3 Leervaardigheden in de moderne vreemde talen<br>MVT/K/7 Schrijfvaardigheid<br>MVT/V/4 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie |
| Te bestuderen stof      | Brieven en vocabulaire Fa-Ne:<br>1. Vocabulaire examenteksten<br>2. (Signaal)woorden en vraagzinnen   |
| Toegestane hulpmiddelen | Woordenboek Ne-Fa bij brief, niet bij idioom  |

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Frans</b>            | <b>4 mavo 2024-2025</b>  |
| <b>Code</b>             | <b>4TLklt</b>  |
| Domein                  | MVT/K/1 Oriëntatie op leren en werken<br>MVT/K/3 Leervaardigheden in de moderne vreemde talen<br>MVT/K/5 Luister- en kijkvaardigheid<br>MVT/V/4 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie |
| Te bestuderen stof      | Kijkluistertoetsen van CITO  |
| Toegestane hulpmiddelen | Geen   |

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Frans</b>            | <b>4 mavo 2024-2025</b>   |
| <b>Code</b>             | <b>4TLse3</b>   |
| Domein                  | MVT/K/1 Oriëntatie op leren en werken<br>MVT/K/2 Basisvaardigheden<br>MVT/K/3 Leervaardigheden in de moderne vreemde talen<br>MVT/K/6 Gespreksvaardigheid |
| Te bestuderen stof      | Presentatie, syllabus mondeling   |
| Toegestane hulpmiddelen | Woordenboek Ne-Fa   |

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Frans</b>            | <b>4 mavo 2024-2025</b>  |
| <b>Centraal Examen</b>  |  |
| Domein                  | MVT/K/2 Basisvaardigheden<br>MVT/K/3 Leervaardigheden in de moderne vreemde talen<br>MVT/K/4 Leesvaardigheid<br>MVT/V/1 Leesvaardigheid<br>MVT/V/4 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie<br>MVT/V/5 Vaardigheden in samenhang |
| Stof                    | Leesvaardigheid  |
| Toegestane hulpmiddelen | Woordenboeken Ne-Fa Fa-Ne  |

| Frans EXAMENDOSSIER  |   |  |        |         |        | cohort 3 mavo 2023-2024 |  |  |
|----------------------|---|--|--------|---------|--------|-------------------------|--|--|
|                      | s = schriftelijk, m = mondeling, p = praktisch, klt = kijk- en luistertoets |  |        |         |        |                         |  |  |
| code Magister        | 3TLse1  | 4TLse1   | 4TLse2 | 4TLse3  | 4TLklt |                         |  |  |
| kolomnummer          | 305   | 411  | 421    | 431     | 441    |                         |  |  |
| % weging in eind SE  | 10%   | 25%  | 25%    | 20%     | 20%    |                         |  |  |
| wijze van afnemen    | s   | s  | s      | m       | s      |                         |  |  |
| tijdsduur in minuten | 50  | 100  | 100    | 10 lln  | 100    |                         |  |  |
| herkansbaar          | ja  | ja*  | ja*    | ja*     | ja*    |                         |  |  |
| opmerkingen          |   |  |        | groep 2 |        |                         |  |  |
|                      |   | * uitgezonderd leerlingen die de toets moeten inhalen.<br>Zie Examenreglement artikel 31 lid 7 |        |         |        |                         |  |  |



# geschiedenis

verplicht in schoolexamen

verplicht in centraal examen

schoolspecifiek onderwerp, niet in het centraal examen

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>geschiedenis</b>     | <b>4 mavo 2024-2025</b>   |
| <b>Code</b>             | <b>4TLse1</b>   |
| Domein                  | <p>GS/K/2 Basisvaardigheden</p> <p>GS/K/3 Leervaardigheden in het vak geschiedenis en staatsinrichting</p> <p>GS/K/5 Staatsinrichting van Nederland</p> <p>GS/K/6 De industriële samenleving in Nederland</p> <p>GS/K/9 De Koude Oorlog</p> <p>GS/K/10 Historisch overzicht vanaf 1900</p> <p>GS/V/7 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie</p> |
| Te bestuderen stof      | <p><i>Memo geschiedenis 4 VMBO-KGT</i> leerboek en oefenboek</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ hfd 1: De staatsinrichting van Nederland 1848-nu</li> <li>▪ hfd 5: De wereld na 1945, par 1 en 2: De Koude Oorlog / Het einde van de Koude Oorlog</li> </ul>  |
| Toegestane hulpmiddelen | woordenboek   |

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>geschiedenis</b>     | <b>4 mavo 2024-2025</b>  |
| <b>Code</b>             | <b>4TLse2</b>  |
| Domein                  | <p>GS/K/2 Basisvaardigheden</p> <p>GS/K/3 Leervaardigheden in het vak geschiedenis en staatsinrichting</p> <p>GS/K/10 Historisch overzicht vanaf 1900</p> <p>GS/V/7 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie</p> |
| Te bestuderen stof      | <p><i>Memo geschiedenis 4 VMBO-KGT</i> leerboek en oefenboek</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ hfd 2: De Eerste Wereldoorlog 1914-1918</li> <li>▪ hfd 3: Het interbellum 1918-1939</li> </ul>                   |
| Toegestane hulpmiddelen | woordenboek  |

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>geschiedenis</b>     | <b>4 mavo 2024-2025</b>   |
| <b>Code</b>             | <b>4TLse3</b>   |
| Domein                  | <p>GS/K/2 Basisvaardigheden</p> <p>GS/K/3 Leervaardigheden in het vak geschiedenis en staatsinrichting</p> <p>GS/K/8 Cultureel-mentale ontwikkelingen in Nederland na 1945</p> <p>GS/K/10 Historisch overzicht vanaf 1900</p> <p>GS/V/7 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie</p>          |
| Te bestuderen stof      | <p><i>Memo geschiedenis 4 VMBO-KGT</i> leerboek en oefenboek</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ hfd 4: De Tweede Wereldoorlog 1939-1945 en dekolonisatie</li> <li>▪ hfd 5: De Wereld na 1945, par 3, 4 en 5 Nederland na 1945 / Internationale samenwerking / De wereld vanaf 1990</li> </ul> |
| Toegestane hulpmiddelen | woordenboek   |

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>geschiedenis</b>     | <b>4 mavo 2024-2025</b>   |
| <b>Code</b>             | <b>4TLpt</b>  |
| Domein                  | GS/K/2 Basisvaardigheden<br>GS/K/3 Leervaardigheden in het vak geschiedenis en staatsinrichting<br>GS/V/7 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie  |
| Te bestuderen stof      | Twee werkstukken waarmee de leerling:<br>1. zich inleeft in een soldaat uit WOI in drie fases van de oorlog<br>2. historische informatie uit de directe leefomgeving verzamelt en ordent, bronnen beoordeelt en informatie presenteert en zich daarbij inleeft in een burger uit WOII waarbij de begrippen accommodatie, collaboratie en verzet centraal staan<br>Materiaal wordt door de docent aangeleverd. |
| Toegestane hulpmiddelen | Geen  |

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>geschiedenis</b>     | <b>4 mavo 2024-2025</b>   |
| <b>Centraal Examen</b>  |   |
| Domein                  | GS/K/3 Leervaardigheden in het vak geschiedenis en staatsinrichting<br>GS/K/5 Staatsinrichting van Nederland<br>GS/K/10 Historisch overzicht vanaf 1900<br>GS/V/8 Vaardigheden in samenhang<br>GS/V/9 Verrijgingsdeel bij historisch overzicht vanaf 1900 |
| Te bestuderen stof      | <i>Memo geschiedenis 4 VMBO-KGT</i> leerboek en oefenboek<br>Hoofdstuk 1 tot en met 5   |
| Toegestane hulpmiddelen | woordenboek   |

| Geschiedenis EXAMENDOSSIER |   |  |        |        |       | cohort 3 mavo 2023-2024 |  |  |
|----------------------------|---|--|--------|--------|-------|-------------------------|--|--|
|                            | s = schriftelijk, m = mondeling, p = praktisch, klt = kijk- en luistertoets |  |        |        |       |                         |  |  |
| code Magister              | 3TLse1  | 4TLse1   | 4TLse2 | 4TLse3 | 4TLpt |                         |  |  |
| kolomnummer                | 305   | 411  | 421    | 431    | 415   |                         |  |  |
| % weging in eind SE        | 10%   | 20%  | 30%    | 30%    | 10%   |                         |  |  |
| wijze van afnemen          | s   | s  | s      | s      | p     |                         |  |  |
| tijdsduur in minuten       | 50  | 100  | 100    | 100    |       |                         |  |  |
| herkansbaar                | ja  | ja*  | ja*    | ja*    | nee   |                         |  |  |
| opmerkingen                |   | * uitgezonderd leerlingen die de toets moeten inhalen.<br>Zie Examenreglement artikel 31 lid 7 |        |        |       |                         |  |  |

# lichamelijke opvoeding

verplicht in schoolexamen

verplicht in centraal examen

schoolspecifiek onderwerp, niet in het centraal examen

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>lichamelijke opvoeding</b> | <b>4 mavo 2024-2025</b>   |
| <b>Code</b>                   | <b>4TLhd1</b>   |
| Stof                          | Spel: doelspel (L01/K4)<br>Atletiek: attractieve hardlooptvormen (L01/K7)<br>Moderne sportactiviteit (L01/K9)<br>Oriëntatie op leren & werken (L01/K1)  |
| Beoordeling                   | Voor het handelingsdeel wordt geen cijfer gegeven. De opdrachten moeten naar behoren worden uitgevoerd.<br>Wanneer het handelingsdeel is afgerond wordt de beoordeling 'naar behoren' of 'niet naar behoren' gegeven. |
| Opmerkingen                   | Beoordeling conform jaarrooster SE1 (begin november)  |

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>lichamelijke opvoeding</b> | <b>4 mavo 2024-2025</b>   |
| <b>Code</b>                   | <b>4TLhd2</b>   |
| Stof                          | Spel: terugslagspel/ racketspel, doelspel (L01/K4)<br>Turnen: sprong (L01/K5)<br>Zelfverdediging (L01/K8)<br>Atletiek: sprong (L01/K7)<br>Dans: Duo-dans. (L01/ K6)<br>Moderne sportactiviteit (L01/K9)               |
| Beoordeling                   | Voor het handelingsdeel wordt geen cijfer gegeven. De opdrachten moeten naar behoren worden uitgevoerd.<br>Wanneer het handelingsdeel is afgerond wordt de beoordeling 'naar behoren' of 'niet naar behoren' gegeven. |
| Opmerkingen                   | Beoordeling conform jaarrooster SE2 (begin januari)   |

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>lichamelijke opvoeding</b> | <b>4 mavo 2024-2025</b>   |
| <b>Code</b>                   | <b>4TLhd3</b>   |
| Stof                          | Moderne sportactiviteit (L01/K9)  |
| Beoordeling                   | Voor het handelingsdeel wordt geen cijfer gegeven. De opdrachten moeten naar behoren worden uitgevoerd.<br>Wanneer het handelingsdeel is afgerond wordt de beoordeling 'naar behoren' of 'niet naar behoren' gegeven. |
| Opmerkingen                   | Beoordeling conform jaarrooster SE3 (eind maart)  |

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>lichamelijke opvoeding</b> | <b>4 mavo 2024-2025</b>   |
| <b>Code</b>                   | <b>4TLhdE</b>   |
| Stof                          | nvt   |
| Beoordeling                   | De eindbeoordeling wordt bepaald op basis van de handelingsdelen 1, 2 en 3 en moet 'naar behoren' zijn. |
| Opmerkingen                   | Beoordeling conform jaarrooster SE3 (eind maart)  |

| Lichamelijke opvoeding EXAMENDOSSIER |   |        |        |                      | cohort 3 mavo 2023-2024 |        |        |                      |
|--------------------------------------|---|--------|--------|----------------------|-------------------------|--------|--------|----------------------|
|                                      | s = schriftelijk, m = mondeling, p = praktisch, klt = kijk- en luistertoets |        |        |                      |                         |        |        |                      |
| code Magister                        | 3TLhd1  | 3TLhd2 | 4TLhd3 | 3TLhdE               | 4TLhd1                  | 4TLhd2 | 4TLhd3 | 4TLhdE               |
| kolomnummer                          | 110   | 210    | 310    | 400                  | 445                     | 455    | 465    | 500                  |
| % weging in eind SE                  |   |        |        |                      |                         |        |        |                      |
| wijze van afnemen                    | p   | p      | p      |                      | p                       | p      | p      |                      |
| tijdsduur in minuten                 |   |        |        | jaarbe-<br>oordeling |                         |        |        | jaarbe-<br>oordeling |
| herkansbaar                          | nee   | nee    | nee    |                      | nee                     | nee    | nee    |                      |
| opmerkingen                          |   |        |        |                      |                         |        |        |                      |

## L02 (lichamelijke opvoeding 2)

verplicht in schoolexamen

verplicht in centraal examen

schoolspecifiek onderwerp, niet in het centraal examen

|             |  |
|-------------|--|
| <b>L02</b>  | <b>4 mavo 2024-2025</b>  |
| <b>Code</b> | <b>4TLse1</b>  |
| Domein      | LO1/K/1 Oriëntatie op leren en werken<br>LO2/K/2 Basisvaardigheden<br>LO2/K/3 Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding<br>LO2/K/4 Spel<br>LO2/K/7 Atletiek<br>LO2/K/8 Zelfverdediging<br>LO2/K/9 Actuele bewegingsactiviteiten<br>LO2/K/10 Bewegen regelen |
| Stof        | <ul style="list-style-type: none"><li>o Praktijkonderdelen</li><li>o Theorieonderdelen</li></ul>   |
| Beoordeling | In het schoolexamencijfer weegt de praktijk voor 60% en de theorie voor 40%.   |
| Opmerkingen | Beoordeling conform jaarrooster SE1 (begin november)   |

|             |   |
|-------------|---|
| <b>L02</b>  | <b>4 mavo 2024-2025</b>   |
| <b>Code</b> | <b>4TLse2</b>   |
| Domein      | LO1/K/1 Oriëntatie op leren en werken<br>LO2/K/2 Basisvaardigheden<br>LO2/K/3 Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding<br>LO2/K/4 Spel<br>LO2/K/6 Bewegen op muziek<br>LO2/K/7 Atletiek<br>LO2/K/10 Bewegen regelen |
| Stof        | <ul style="list-style-type: none"><li>o Praktijkonderdelen</li><li>o Theorieonderdelen</li></ul>  |
| Beoordeling | In het schoolexamencijfer weegt de praktijk voor 60% en de theorie voor 40%.  |
| Opmerkingen | Beoordeling conform jaarrooster SE2 (begin januari)   |

|             |  |
|-------------|--|
| <b>L02</b>  | <b>4 mavo 2024-2025</b>  |
| <b>Code</b> | <b>4TLse3</b>  |
| Domein      | LO1/K/1 Oriëntatie op leren en werken<br>LO2/K/2 Basisvaardigheden<br>LO2/K/3 Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding<br>LO2/K/4 Spel<br>LO2/K/7 Atletiek<br>LO2/K/9 Actuele bewegingsactiviteiten<br>LO2/K/10 Bewegen regelen<br>LO2/K/11 Bewegen en samenleving en gezondheid |
| Stof        | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Praktijkonderdelen</li> <li>○ Theorieonderdelen</li> </ul>  |
| Beoordeling | In het schoolexamencijfer weegt de praktijk voor 60% en de theorie voor 40%.   |
| Opmerkingen | Beoordeling conform jaarrooster SE3 (eind maart)   |

|             |  |
|-------------|--|
| <b>L02</b>  | <b>4 mavo 2024-2025</b>  |
| <b>Code</b> | <b>4TLhd3</b>  |
| Domein      | LO1/K/1 Oriëntatie op leren en werken                                  |
| Stof        | Examendossier bestaande uit opdrachten gerelateerd aan domein LO1/K/1. |
| Beoordeling | Niet naar behoren, voldoende of goed; beoordeling via een rubric.      |
| Opmerkingen | Beoordeling conform jaarrooster SE3 (eind maart)                       |

| LO2 EXAMENDOSSIER    |   |                  |                  |                  | cohort 3 mavo 2023-2024 |  |  |
|----------------------|---|------------------|------------------|------------------|-------------------------|--|--|
|                      | s = schriftelijk, m = mondeling, p = praktisch, klt = kijk- en luistertoets |                  |                  |                  |                         |  |  |
| code Magister        | 3TLse1  | 4TLse1           | 4TLse2           | 4TLse3           | 4TLhd3                  |  |  |
| kolomnummer          | 305   | 411              | 421              | 431              | 445                     |  |  |
| % weging in eind SE  | 34%   | 22%              | 22%              | 22%              |                         |  |  |
| wijze van afnemen    | s-p   | s-p              | s-p              | s-p              | p                       |  |  |
| tijdsduur in minuten |   |                  |                  |                  |                         |  |  |
| herkansbaar          | nee   | nee              | nee              | nee              | nee                     |  |  |
| opmerkingen          |   | 60% pr<br>40% th | 60% pr<br>40% th | 60% pr<br>40% th |                         |  |  |

## loopbaanoriëntatie en -begeleiding

|   |   |
|---|---|
| <b>loopbaanoriëntatie en -begeleiding</b> | <b>4 mavo 2024-2025</b>   |
| <b>Code</b>                               | <b>4TLse1</b>   |
| Examenonderdeel                           | Loopbaandossier   |
| Te doorlopen stappen                      | <ul style="list-style-type: none"><li>- competentietest</li><li>- reflectie op LOB-activiteiten</li><li>- studiekeuze</li><li>- intake MBO</li><li>- loopbaandossier (Qompas)</li></ul> |
| Verplichte hulpmiddel                     | Qompas vmbo/mavo  |

# maatschappijleer

verplicht in schoolexamen

verplicht in centraal examen

schoolspecifiek onderwerp, niet in het centraal examen

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>maatschappijleer</b> | <b>4 mavo 2024-2025</b>  |
| <b>Code</b>             | <b>4TLse1</b>  |
| Domein                  | ML1/K/1: Oriënteren op leren en werken<br>ML1/K/3: Leervaardigheden in het vak Maatschappijleer<br>ML1/K/7: Beeldvorming en stereotypering |
| Te bestuderen stof      | <i>Thema's Maatschappijleer:</i><br>H1: Wat is maatschappijleer?<br>H2: Media<br>H5: Rechtsstaat   |
| Toegestane hulpmiddelen | Geen, ook geen woordenboek NE-NE   |

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>maatschappijleer</b> | <b>4 mavo 2024-2025</b>  |
| <b>Code</b>             | <b>4TLse2</b>  |
| Domein                  | ML1/K/1: Oriënteren op leren en werken<br>ML1/K/3: Leervaardigheden in het vak Maatschappijleer<br>ML1/K/6: Macht en Zeggenschap |
| Te bestuderen stof      | <i>Thema's Maatschappijleer:</i><br>H4: Politiek   |
| Toegestane hulpmiddelen | Geen, ook geen woordenboek NE-NE   |

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>maatschappijleer</b> | <b>4 mavo 2024-2025</b>  |
| <b>Code</b>             | <b>4TLse3</b>  |
| Domein                  | ML1/K/1: Oriënteren op leren en werken<br>ML1/K/3: Leervaardigheden in het vak Maatschappijleer<br>ML1/K/4: Cultuur en socialisatie<br>ML1/K/5: Sociale verschillen<br>ML1/K/7: Beeldvorming en stereotypering |
| Te bestuderen stof      | <i>Thema's Maatschappijleer:</i><br>H3: Cultuur en identiteit<br>H7: Pluriforme samenleving<br>H8: Werk  |
| Toegestane hulpmiddelen | Geen, ook geen woordenboek NE-NE   |

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>maatschappijleer</b> | <b>4 mavo 2024-2025</b>  |
| <b>Code</b>             | <b>4TLpt1</b>  |
| Domein                  | ML1/K/2: Basisvaardigheden<br>ML1/K/6: Macht en zeggenschap    |
| Activiteit              | Politieke partij oprichten gekoppeld aan het politiek spectrum |
| Vorm                    | Verslag, poster en presentatie                                 |
| Toegestane hulpmiddelen | Spreekkaartjes en poster                                       |
| Individueel/groepswork  | Groepswork   |
| Week van afronding      | Wordt in de studiewijzer bekend gemaakt                        |



|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>maatschappijleer</b> | <b>4 mavo 2024-2025</b>   |
| <b>Code</b>             | <b>4TLpt2</b>   |
| Domein                  | ML1/K/2: Basisvaardigheden<br>ML1/K/3: Leervaardigheden in het vak Maatschappijleer |
| Activiteit              | Maken van een eigen protestlied aan de hand van een maatschappelijk probleem        |
| Vorm                    | Verslag en opgenomen lied   |
| Individueel/groepswerk  | Groepswerk  |
| Week van afronding      | Wordt in de studiewijzer bekend gemaakt   |

| Maatschappijleer EXAMENDOSSIER |  |        |        |        | cohort 4 mavo 2024-2025 |  |  |  |
|--------------------------------|--|--------|--------|--------|-------------------------|--|--|--|
|                                | s = schriftelijk, m = mondeling, p = praktisch, klt = kijk- en luistertoets  |        |        |        |                         |  |  |  |
| code Magister                  | 4TLse1   | 4TLse2 | 4TLse3 | 4TLpt1 | 4TLpt2                  |  |  |  |
| kolomnummer                    | 411  | 421    | 431    | 455    | 456                     |  |  |  |
| % weging in eind SE            | 25%  | 20%    | 20%    | 15%    | 20%                     |  |  |  |
| wijze van afnemen              | s  | s      | s      | p      | p                       |  |  |  |
| tijdsduur in minuten           | 50   | 50     | 50     | n.v.t. | n.v.t.                  |  |  |  |
| herkansbaar                    | ja*  | ja*    | nee    | nee    | nee                     |  |  |  |
|                                | * uitgezonderd leerlingen die de toets moeten inhalen.<br>Zie Examenreglement artikel 31 lid 7   |        |        |        |                         |  |  |  |
| opmerkingen                    | Leerlingen die na bovenstaande toetsen gemiddeld lager staan dan het cijfer 6 hebben het recht om een herkansing te doen. Deze herkansing vervangt alle behaalde cijfers. De omschrijving voor deze herkansing volgt hierna.<br>Zie Examenreglement artikel 24 lid 1e. |        |        |        |                         |  |  |  |

|   |   |
|---|---|
| <b>maatschappijleer</b><br><b>algehele herkansing</b> | <b>4 mavo 2024-2025</b>   |
| <b>Code</b>   | <b>020</b>  |
| Domein  | ML1/K/1: Oriënteren op leren en werken<br>ML1/K/2: Basisvaardigheden<br>ML1/K/3: Leervaardigheden in het vak Maatschappijleer<br>ML1/K/4: Cultuur en socialisatie<br>ML1/K/5: Sociale verschillen<br>ML1/K/6: Macht en zeggenschap<br>ML1/K/7: Beeldvorming en stereotypering |
| Activiteit  | Toets over de lesstof van het gehele jaar   |
| Vorm  | Geschreven toets (op computer)  |
| Toegestane hulpmiddelen                               | Geen, ook geen woordenboek NE-NE  |
| Individueel/groepswerk                                | Individueel   |
| Tijdsduur in minuten                                  | 120   |
| Week van afronding                                    | Wordt bepaald in overleg met de docent  |

# muziek

verplicht in schoolexamen

verplicht in centraal examen

schoolspecifiek onderwerp, niet in het centraal examen

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>muziek</b>      | <b>4 mavo 2024-2025</b>  |
| <b>Code</b>        | <b>4TLse1</b>  |
| Domein             | MU/K/1 Oriëntatie op leren en werken<br>MU/K/2 Basisvaardigheden<br>MU/K/3 Leervaardigheden in het vak muziek<br>MU/K/5 Vormgeven: improviseren/componeren |
| Te bestuderen stof | Oefenmateriaal en opdrachten worden in de les uitgereikt   |
| Opmerking          | Praktisch en inleveren notatie   |

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>muziek</b>      | <b>4 mavo 2024-2025</b>  |
| <b>Code</b>        | <b>4TLse2</b>  |
| Domein             | MU/K/1 Oriëntatie op leren en werken<br>MU/K/2 Basisvaardigheden<br>MU/K/3 Leervaardigheden in het vak muziek<br>MU/K/6 Presenteren<br>MU/V/2 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie |
| Te bestuderen stof | Periode: (pop)muziekgeschiedenis, componist, muzikant, groep, stijl, instrument, enz.  |
| Opmerking          | Inleveren en houden van een presentatie  |

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>muziek</b>      | <b>4 mavo 2024-2025</b>  |
| <b>Code</b>        | <b>4TLse3</b>  |
| Domein             | MU/K/1 Oriëntatie op leren en werken<br>MU/K/2 Basisvaardigheden<br>MU/K/3 Leervaardigheden in het vak muziek<br>MU/K/4 Musiceren: zingen en spelen<br>MU/V/1 Eindopdracht |
| Te bestuderen stof | geen   |
| Opmerking          | Muziekavond in maart   |

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>muziek</b>            | <b>4 mavo 2024-2025</b>  |
| <b>Code</b>              | <b>4TLpt1</b>  |
| Domein                   | MU/K/2 Basisvaardigheden<br>MU/K/3 Leervaardigheden in het vak muziek<br>MU/K/5 Vormgeven: improviseren/componeren |
| Te verrichten activiteit | Praktische uitvoering halverwege periode 1   |

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>muziek</b>            | <b>4 mavo 2024-2025</b>  |
| <b>Code</b>              | <b>4TLpt2</b>  |
| Domein                   | MU/K/2 Basisvaardigheden<br>MU/K/3 Leervaardigheden in het vak muziek<br>MU/K/5 Vormgeven: improviseren/componeren |
| Te verrichten activiteit | Compositie maken in een computerprogramma  |

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>muziek</b>          | <b>4 mavo 2024-2025</b>                  |
| <b>Centraal Examen</b> |  |
| Stof                   | Examenstof muziek                        |
| Opmerking              | Centraal Examen wordt digitaal afgenomen |

| <b>Muziek EXAMENDOSSIER</b> |   |               |               |                  | <b>cohort 3 mavo 2023-2024</b> |               |  |  |
|-----------------------------|---|---------------|---------------|------------------|--------------------------------|---------------|--|--|
|                             | s = schriftelijk, m = mondeling, p = praktisch, klt = kijk- en luistertoets |               |               |                  |                                |               |  |  |
| code Magister               | <b>3TLse1</b>   | <b>4TLse1</b> | <b>4TLse2</b> | <b>4TLse3</b>    | <b>4TLpt1</b>                  | <b>4TLpt2</b> |  |  |
| kolomnummer                 | <b>305</b>  | <b>411</b>    | <b>421</b>    | <b>431</b>       | <b>415</b>                     | <b>425</b>    |  |  |
| % weging in eind SE         | 10%   | 15%           | 15%           | 30%              | 15%                            | 15%           |  |  |
| wijze van afnemen           | s   | p             | p             | p                | p                              | p             |  |  |
| tijdsduur in minuten        | 50  |               |               |                  |                                |               |  |  |
| herkansbaar                 | ja  | nee           | nee           | nee              | nee                            | nee           |  |  |
| opmerkingen                 |   | in lessen     | in lessen     | muziek-<br>avond | in<br>lessen                   | in lessen     |  |  |

# natuurkunde (nask 1)

verplicht in schoolexamen

verplicht in centraal examen

schoolspecifiek onderwerp, niet in het centraal examen

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>natuurkunde</b>      | <b>4 mavo 2024-2025</b>  |
| <b>Code</b>             | <b>4TLse1</b>  |
| Domein                  | NASK1/K/8: Geluid<br>NASK1/K/4: Stoffen<br>NASK1/K/4: Materialen |
| Te bestuderen stof      | Hoofdstuk 4, 7, 13   |
| Toegestane hulpmiddelen | Binas vmbo-kgt, rekenmachine, geodriehoek en passer              |

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>natuurkunde</b>      | <b>4 mavo 2024-2025</b>  |
| <b>Code</b>             | <b>4TLse2</b>  |
| Domein                  | NASK1/K/6: Warmte<br>NASK1/K/5: Energie<br>NASK1/K/5: Elektriciteit<br>NASK1/K/5: Schakelingen |
| Te bestuderen stof      | Hoofdstuk 1, 6, 9, 11, 12  |
| Toegestane hulpmiddelen | Binas vmbo-kgt, rekenmachine, geodriehoek en passer  |

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>natuurkunde</b>      | <b>4 mavo 2024-2025</b>  |
| <b>Code</b>             | <b>4TLse3</b>  |
| Domein                  | NASK1/V/2: Krachten<br>NASK1/K/9: Werktuigen<br>NASK1/K/9: Bewegingen<br>NASK1/V/1: Kracht en Beweging |
| Te bestuderen stof      | Hoofdstuk 3, 10, 14, 15, 16  |
| Toegestane hulpmiddelen | Binas vmbo-kgt, rekenmachine, geodriehoek en passer  |

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>natuurkunde</b>       | <b>4 mavo 2024-2025</b>                                   |
| <b>Code</b>              | <b>4TLpt</b>  |
| Domein                   | Domein NASK1/K/3: Leervaardigheden in het vak natuurkunde |
| Te verrichten activiteit | Uitvoeren Cito Practicum toets en verslaglegging          |
| Toegestane hulpmiddelen  | Binas vmbo-kgt, rekenmachine, geodriehoek en passer       |

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>natuurkunde</b>      | <b>4 mavo 2024-2025</b>   |
| <b>Centrale examen</b>  |   |
| Domein                  | NASK1/K/3: Leervaardigheden in het vak natuurkunde<br>NASK1/K/4: Stoffen en materialen<br>NASK1/K/5: Elektrische energie<br>NASK1/K/6: Verbranden en verwarmen<br>NASK1/K/8: Geluid<br>NASK1/K/9: kracht en veiligheid<br>NASK1/V/1: Veiligheid in het verkeer<br>NASK1/V/2: Constructies<br>NASK1/V/4: Vaardigheden in samenhang |
| Te bestuderen stof      | Nova NaSk1: H1 t/m 16 behalve H2, H5, H8  |
| Toegestane hulpmiddelen | Binas vmbo-kgt, rekenmachine, geodriehoek en passer   |

| Natuurkunde EXAMENDOSSIER |   |   |        |        | cohort 3 mavo 2023-2024 |  |  |  |
|---------------------------|---|---|--------|--------|-------------------------|--|--|--|
|                           | s = schriftelijk, m = mondeling, p = praktisch, klt = kijk- en luistertoets |   |        |        |                         |  |  |  |
| code Magister             | 3TLse1  | 4TLse1  | 4TLse2 | 4TLse3 | 4TLpt                   |  |  |  |
| kolomnummer               | 305   | 411   | 421    | 431    | 415                     |  |  |  |
| % weging in eind SE       | 10%   | 20%   | 30%    | 30%    | 10%                     |  |  |  |
| wijze van afnemen         | s   | s   | s      | s      | p                       |  |  |  |
| tijdsduur in minuten      | 50  | 50  | 100    | 100    | 2x 50                   |  |  |  |
| herkansbaar               | ja  | ja*   | ja*    | ja*    | nee                     |  |  |  |
| opmerkingen               |   | * uitgezonderd leerlingen die de toets moeten inhalen. Zie Examenreglement artikel 31 lid 7 |        |        |                         |  |  |  |

# Nederlands

verplicht in schoolexamen

verplicht in centraal examen

schoolspecifiek onderwerp, niet in het centraal examen

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Nederlands</b>       | <b>4 mavo 2024-2025</b>   |
| <b>Code</b>             | <b>4TLse1</b>   |
| Domein                  | NE/K/2 Basisvaardigheden<br>NE/K/3 Leervaardigheden voor het vak Nederlands<br>NE/K/6 Leesvaardigheid<br>NE/V/2 Schrijven op basis van documentatie<br>NE/V/3 Vaardigheden in samenhang |
| Te bestuderen stof      | Eigen materiaal rondom Schrijfvaardigheid   |
| Toegestane hulpmiddelen | woordenboek, schrijfdossier<br>De leerling schrijft een artikel, een zakelijke brief of een zakelijke e-mail op laptop  |

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Nederlands</b>       | <b>4 mavo 2024-2025</b>   |
| <b>Code</b>             | <b>4TLse2</b>   |
| Domein                  | NE/K/2 Basisvaardigheden<br>NE/K/3 Leervaardigheden voor het vak Nederlands<br>NE/K/6 Leesvaardigheid<br>NE/V/3 Vaardigheden in samenhang |
| Te bestuderen stof      | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Examenbundel</li> <li>○ eigen materiaal</li> </ul>   |
| Toegestane hulpmiddelen | woordenboek   |

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Nederlands</b>       | <b>4 mavo 2024-2025</b>   |
| <b>Code</b>             | <b>4TLse3</b>   |
| Domein                  | NE/K/2 Basisvaardigheden<br>NE/K/4 Luister- en kijkvaardigheid<br>NE/K/5 Spreek- en gespreksvaardigheid<br>NE/K/8 Fictie  |
| Te bestuderen stof      | Te bestuderen stof:<br>5 literaire werken <ul style="list-style-type: none"> <li>○ minimaal 180 pagina's</li> <li>○ 1x klassikaal boek boekenweekgeschenk</li> <li>○ 4x keuze niv. 3+*</li> </ul> |
| Toegestane hulpmiddelen | Gelezen boeken  |

|                         |                                       |
|-------------------------|---------------------------------------|
| <b>Nederlands</b>       | <b>4 mavo 2024-2025</b>               |
| <b>Centraal Examen</b>  |                                       |
| Stof                    | Leesvaardigheid en Schrijfvaardigheid |
| Toegestane hulpmiddelen | woordenboek                           |

| Nederlands EXAMENDOSSIER |   |  |        |            | cohort 3 mavo 2023-2024 |  |  |  |
|--------------------------|---|--|--------|------------|-------------------------|--|--|--|
|                          | s = schriftelijk, m = mondeling, p = praktisch, klt = kijk- en luistertoets |  |        |            |                         |  |  |  |
| code Magister            | 3TLse1  | 4TLse1   | 4TLse2 | 4TLse3     |                         |  |  |  |
| kolomnummer              | 305   | 411  | 421    | 431        |                         |  |  |  |
| % weging in eind SE      | 10%   | 30%  | 30%    | 30%        |                         |  |  |  |
| wijze van afnemen        | m   | s  | s      | m          |                         |  |  |  |
| tijdsduur in minuten     | 6-10  | 100  | 100    | 15 p lln   |                         |  |  |  |
| herkansbaar              | ja  | ja*  | ja*    | ja*        |                         |  |  |  |
| opmerkingen              | usb-stick   | Schrijven<br>laptop  | lezen  | literatuur |                         |  |  |  |
|                          |   | * uitgezonderd leerlingen die de toets moeten inhalen.<br>Zie Examenreglement artikel 31 lid 7 |        |            |                         |  |  |  |

# scheikunde (nask 2)

verplicht in schoolexamen

verplicht in centraal examen

schoolspecifiek onderwerp, niet in het centraal examen

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>scheikunde</b>       | <b>4 mavo 2024-2025</b>  |
| <b>Code</b>             | <b>4TLse1</b>  |
| Domein                  | NASK2/K/1 Oriëntatie op leren en werken<br>NASK2/K/2 Basisvaardigheden<br>NASK2/K/3 Leervaardigheden in het vak scheikunde<br>NASK2/K/4 Mens en omgeving: gebruik van stoffen<br>NASK2/K/5 Mens en omgeving: verbranding<br>NASK2/K/6 Mens en omgeving: werken bij practicum en in beroepssituaties<br>NASK2/K/10 Basischemie voor vervolgopleiding en beroep<br>NASK2/K/11 Bouw van materie |
| Te bestuderen stof      | Nova nask2 3 vmbo gt (MAX) hfd 5<br>Nova nask2 4 vmbo gt (MAX) hfd 7 en 8<br>Chemische reacties, Stoffen en deeltjes en Verbrandingen  |
| Toegestane hulpmiddelen | Binas vmbo-kgt, rekenmachine   |

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>scheikunde</b>       | <b>4 mavo 2024-2025</b>  |
| <b>Code</b>             | <b>4TLse2</b>  |
| Domein                  | NASK2/K/1 Oriëntatie op leren en werken<br>NASK2/K/2 Basisvaardigheden<br>NASK2/K/3 Leervaardigheden in het vak scheikunde<br>NASK2/K/4 Mens en omgeving: gebruik van stoffen<br>NASK2/K/9 Chemie en industrie<br>NASK2/K/8 Reinigingsmiddelen en cosmetica<br>NASK2/K/10 Basischemie voor vervolgopleiding en beroep<br>NASK2/K/11 Bouw van materie |
| Te bestuderen stof      | Nova nask2 3 vmbo gt (MAX) hfd 1, 3, 6<br>Nova nask2 4 vmbo gt (MAX) hfd 9<br>Mengsels scheiden, Metalen, Zouten   |
| Toegestane hulpmiddelen | Binas vmbo-kgt, rekenmachine   |

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>scheikunde</b>       | <b>4 mavo 2024-2025</b>  |
| <b>Code</b>             | <b>4TLse3</b>  |
| Domein                  | NASK2/K/1 Oriëntatie op leren en werken<br>NASK2/K/2 Basisvaardigheden<br>NASK2/K/3 Leervaardigheden in het vak scheikunde<br>NASK2/K/4 Mens en omgeving: gebruik van stoffen<br>NASK2/K/5 Mens en omgeving: verbranding<br>NASK2/K/7 Water, zuren en basen<br>NASK2/K/8 Reinigingsmiddelen en cosmetica<br>NASK2/K/9 Chemie en industrie<br>NASK2/K/10 Basischemie voor vervolgopleiding en beroep<br>NASK2/K/11 Bouw van materie |
| Te bestuderen stof      | Nova nask2 3 vmbo gt (MAX) hfd 2<br>Nova nask2 4 vmbo gt (MAX) hfd 10, 11<br>Water, Zuren en Basen, Koolstofchemie   |
| Toegestane hulpmiddelen | Binas vmbo-kgt, rekenmachine   |



|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>scheikunde</b>        | <b>4 mavo 2024-2025</b>  |
| <b>Code</b>              | <b>4TLpt</b>   |
| Domein                   | NASK2/K/2 Basisvaardigheden<br>NASK2/K/3 Leervaardigheden in het vak scheikunde<br>NASK2/V/1 Productieprocessen<br>NASK2/V/2 Productonderzoek<br>NASK2/V/3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie<br>NASK2/V/4 Vaardigheden in samenhang |
| Te bestuderen stof       | <i>Nova nask2 4 vmbo gt h(MAX)</i> hfd 2 of 10   |
| Te verrichten activiteit | Uitvoeren van een practicum en verslaglegging<br>Wisselend onderwerp:<br>* Schuimgetal hard water<br>* Titreren aan zuren  |

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>scheikunde</b>       | <b>4 mavo 2024-2025</b>   |
| <b>Centraal Examen</b>  |   |
| Stof                    | <i>Nova nask2 4 vmbo gt (MAX)</i><br>Werkboeken A en B + theorieboek<br>NASK2/K/3 Leervaardigheden in het vak scheikunde<br>NASK2/K/5 Mens en omgeving: verbranding<br>NASK2/K/7 Water, zuren en basen<br>NASK2/K/10 Basischemie voor vervolgopleiding en beroep<br>NASK2/K/11 Bouw van de materie<br>NASK2/V/1 Productieprocessen<br>NASK2/V/2 Productonderzoek<br>NASK2/V/4 Vaardigheden in samenhang |
| Toegestane hulpmiddelen | Binas vmbo-kgt, rekenmachine  |

| Scheikunde EXAMENDOSSIER |   |   |        |        | cohort 3 mavo 2023-2024 |  |  |
|--------------------------|---|---|--------|--------|-------------------------|--|--|
|                          | s = schriftelijk, m = mondeling, p = praktisch, klt = kijk- en luistertoets |   |        |        |                         |  |  |
| code Magister            | 3TLse1  | 4TLse1  | 4TLse2 | 4TLse3 | 4TLpt                   |  |  |
| kolomnummer              | 305   | 411   | 421    | 431    | 415                     |  |  |
| % weging in eind SE      | 10%   | 20%   | 30%    | 30%    | 10%                     |  |  |
| wijze van afnemen        | s   | s   | s      | s      | p                       |  |  |
| tijdsduur in minuten     | 50  | 100   | 100    | 100    |                         |  |  |
| herkansbaar              | ja  | ja*   | ja*    | ja*    | nee                     |  |  |
| opmerkingen              |   | * uitgezonderd leerlingen die de toets moeten inhalen. Zie Examenreglement artikel 31 lid 7 |        |        |                         |  |  |

# tekenen

verplicht in schoolexamen

verplicht in centraal examen

schoolspecifiek onderwerp, niet in het centraal examen

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>tekenen</b>     | <b>4 mavo 2024-2025</b>   |
| <b>Code</b>        | <b>4TLse1</b>   |
| Domein             | BV/K/1 Oriëntatie op leren en werken<br>BV/K/2 Basisvaardigheden<br>BV/K/3 Leervaardigheden in de beeldende vakken<br>BV/V/2 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie<br>BV/V/3 Vaardigheden in samenhang |
| Te bestuderen stof | Kunstbeschouwing, toets n.a.v. de beeldende begrippen, werkbladen, video's, power points, oefeningen in de les en website<br><a href="http://www.tekenlokaal.weebly.com">www.tekenlokaal.weebly.com</a>             |

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>tekenen</b>     | <b>4 mavo 2024-2025</b>   |
| <b>Code</b>        | <b>4TLse2</b>   |
| Domein             | BV/K/1 Oriëntatie op leren en werken<br>BV/K/2 Basisvaardigheden<br>BV/K/3 Leervaardigheden in de beeldende vakken<br>BV/V/2 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie<br>BV/V/3 Vaardigheden in samenhang |
| Te bestuderen stof | Kunstbeschouwing, toets n.a.v. de beeldende begrippen, werkbladen, video's, power points, oefeningen in de les en website<br><a href="http://www.tekenlokaal.weebly.com">www.tekenlokaal.weebly.com</a>             |

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>tekenen</b>     | <b>4 mavo 2024-2025</b>   |
| <b>Code</b>        | <b>4TLse3</b>   |
| Domein             | BV/K/1 Oriëntatie op leren en werken<br>BV/K/2 Basisvaardigheden<br>BV/K/3 Leervaardigheden in de beeldende vakken<br>BV/V/2 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie<br>BV/V/3 Vaardigheden in samenhang |
| Te bestuderen stof | Kunstbeschouwing, toets n.a.v. de beeldende begrippen, werkbladen, video's, power points, oefeningen in de les en website<br><a href="http://www.tekenlokaal.weebly.com">www.tekenlokaal.weebly.com</a>             |

|                |   |
|----------------|---|
| <b>tekenen</b> | <b>4 mavo 2024-2025</b>   |
| <b>Code</b>    | <b>4TLpt1</b>   |
| Domein         | BV/K/5 Werkproces, productief<br>BV/K/6 Middelen, productief<br>BV/K/7 Beschouwen – eigen werk, reflectief<br>BV/K/8 Beschouwen – werk van anderen, reflectief<br>BV/V/1 Eindopdracht, productief en reflectief<br>BV/V/3 Vaardigheden in samenhang   |
| Inhoud         | Praktisch: serie werkstukken n.a.v. voorbeeldexamen<br>Het thema uit het voorbeeldexamen wordt verkend en uitgediept aan de hand van te maken schetsen, al dan niet naar voorbeelden of naar de aanschouwing. Materiaalonderzoek en persoonlijke invalshoek van het thema worden beoordeeld.<br>Je houdt een logboek bij, dat wordt ook beoordeeld. Ook moet er een procesverslag worden bijgehouden. |
| Wanneer        | Start in periode 1<br>Alle schetsen en werkstukken behorend tot de collectie van deze periode moeten in de lessen worden gemaakt.<br>Het logboek (schetsen, onderzoek) maakt deel uit van het cijfer. Het cijfer komt tot stand door de beoordeling van de voortgang (communicatie), het begrip (diepgang), materiaalgebruik en verzorging.   |

|                |   |
|----------------|---|
| <b>tekenen</b> | <b>4 mavo 2024-2025</b>   |
| <b>Code</b>    | <b>4TLpt2</b>   |
| Domein         | BV/K/5 Werkproces, productief<br>BV/K/6 Middelen, productief<br>BV/K/7 Beschouwen – eigen werk, reflectief<br>BV/K/8 Beschouwen – werk van anderen, reflectief<br>BV/V/1 Eindopdracht, productief en reflectief<br>BV/V/3 Vaardigheden in samenhang   |
| Inhoud         | Praktisch: serie werkstukken n.a.v. voorbeeldexamen<br>Het thema uit het voorbeeldexamen wordt verkend en uitgediept aan de hand van te maken schetsen, al dan niet naar voorbeelden of naar de aanschouwing. Materiaalonderzoek en persoonlijke invalshoek van het thema worden beoordeeld.<br>Je houdt een logboek bij, dat wordt ook beoordeeld. Ook moet er een procesverslag worden bijgehouden. |
| Wanneer        | Start halverwege periode 2<br>Alle schetsen en werkstukken behorend tot de collectie van deze periode moeten in de lessen worden gemaakt.<br>Het logboek (schetsen, onderzoek) maakt deel uit van het cijfer. Het cijfer komt tot stand door de beoordeling van de voortgang (communicatie), het begrip (diepgang), materiaalgebruik en verzorging.   |

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>tekenen</b>         | <b>4 mavo 2024-2025</b>  |
| <b>Centraal Examen</b> | Het centraal examen (CE) bestaat uit twee gedeelten: <ul style="list-style-type: none"> <li>o het Centraal Praktisch Examen (CPE)</li> <li>o het Centraal Schriftelijk Examen (CSE)</li> </ul> |
| Cijfer CE              | $CE = (CPE + CSE)/2$   |

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>tekenen</b>      | <b>4 mavo 2024-2025</b>  |
| <b>CPE</b>          |  |
| Stof/omvang/periode | Vanaf maart 2023: voorbereiding en uitvoering CPE<br><br>Je werkt n.a.v. een thema. Je krijgt een officieel rooster met de tijden van de examenzittingen. Het examenreglement (zie algemene gedeelte PTA) t.a.v. bijvoorbeeld te-laat-komen en ziekmelden is van toepassing.<br>De totale zittingsduur is 720 minuten (16 lessen). |

|                |  |
|----------------|--|
| <b>tekenen</b> | <b>4 mavo 2024-2025</b>  |
| <b>CSE</b>     |  |
| Stof           | Themamagazine + website <a href="http://www.tekenlokaal.weebly.com">www.tekenlokaal.weebly.com</a> + aantekeningen en werkbladen |

| Tekenen EXAMENDOSSIER |   |   |               |               | cohort 3 mavo 2023-2024 |               |  |
|-----------------------|---|---|---------------|---------------|-------------------------|---------------|--|
|                       | s = schriftelijk, m = mondeling, p = praktisch, klt = kijk- en luistertoets |   |               |               |                         |               |  |
| code Magister         | <b>3TLse1</b>   | <b>4TLse1</b>   | <b>4TLse2</b> | <b>4TLse3</b> | <b>4TLpt1</b>           | <b>4TLpt2</b> |  |
| kolomnummer           | <b>305</b>  | <b>411</b>  | <b>421</b>    | <b>431</b>    | <b>415</b>              | <b>425</b>    |  |
| % weging in eind SE   | 10%   | 15%   | 15%           | 15%           | 22,5%                   | 22,5%         |  |
| wijze van afnemen     | s   | s-p   | s-p           | s-p           | p                       | p             |  |
| tijdsduur in minuten  | 50  | 100   | 100           | 100           |                         |               |  |
| herkansbaar           | ja  | ja*   | ja*           | ja*           | nee                     | nee           |  |
| opmerkingen           |   | * uitgezonderd leerlingen die de toets moeten inhalen. Zie Examenreglement artikel 31 lid 7 |               |               |                         |               |  |

# wiskunde

verplicht in schoolexamen

verplicht in centraal examen

schoolspecifiek onderwerp, niet in het centraal examen

Let op! Met Getal & ruimte wordt de 12<sup>e</sup> editie bedoeld.

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>wiskunde</b>         | <b>4 mavo 2024-2025</b>   |
| <b>Code</b>             | <b>4TLse1</b>   |
| Domein                  | WI/K/1 Oriëntatie op leren en werken<br>WI/K/2 Basisvaardigheden<br>WI/K/3 Leervaardigheden in het vak wiskunde<br>WI/K/7 Informatieverwerking, statistiek<br>WI/V/2 Verrijkingsopdrachten<br>WI/V/3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie<br>WI/V/4 Vaardigheden in samenhang |
| Te bestuderen stof      | Getal & Ruimte 4 vmbo-kgt: hfd 1 en 5<br>Hoofdstuk 1 Statistiek en Kans<br>Hoofdstuk 5 Rekenen, meten en schatten   |
| Toegestane hulpmiddelen | Rekenmachine, geodriehoek, passer   |

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>wiskunde</b>         | <b>4 mavo 2024-2025</b>  |
| <b>Code</b>             | <b>4TLse2</b>  |
| Domein                  | WI/K/2 Basisvaardigheden<br>WI/K/3 Leervaardigheden in het vak wiskunde<br>WI/K/4 Algebraïsche verbanden<br>WI/K/6 Meetkunde<br>WI/K/8 Geïntegreerde wiskundige activiteiten<br>WI/V/1 Aanvullende eisen<br>WI/V/2 Verrijkingsopdrachten |
| Te bestuderen stof      | Getal & Ruimte 4 vmbo-kgt: hfd 3 en 6<br>Hoofdstuk 3 Drie dimensies, afstanden en hoeken<br>Hoofdstuk 6 Vlakke figuren   |
| Toegestane hulpmiddelen | Rekenmachine, geodriehoek, passer  |

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>wiskunde</b>         | <b>4 mavo 2024-2025</b>   |
| <b>Code</b>             | <b>4TLse3</b>   |
| Domein                  | WI/K/1 Oriëntatie op leren en werken<br>WI/K/2 Basisvaardigheden<br>WI/K/3 Leervaardigheden in het vak wiskunde<br>WI/K/4 Algebraïsche verbanden<br>WI/K/5 Rekenen, meten en schatten<br>WI/K/6 Meetkunde<br>WI/K/8 Geïntegreerde wiskunde activiteiten<br>WI/V/1 Aanvullende eisen<br>WI/V/2 Verrijkingsoopdrachten<br>WI/V/3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie<br>WI/V/4 Vaardigheden in samenhang |
| Te bestuderen stof      | Getal & Ruimte 4 vmbo-kgt: hfd 2, 4, 5, 7 en 8<br>Hoofdstuk 2 Verbanden<br>Hoofdstuk 4 Grafieken en vergelijkingen<br>Hoofdstuk 5 rekenen, meten en schatten<br>Hoofdstuk 7 Verbanden<br>Hoofdstuk 8 Ruimteteetkunde  |
| Toegestane hulpmiddelen | Rekenmachine, geodriehoek, passer   |

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>wiskunde</b>         | <b>4 mavo 2024-2025</b>   |
| <b>Centraal examen</b>  |   |
| Stof                    | Alle hoofdstukken, behalve over de domeinen Informatieverwerking en Statistiek (WI/K/7, WI/V/1) |
| Toegestane hulpmiddelen | Rekenmachine, geodriehoek, passer   |

| Wiskunde EXAMENDOSSIER |   |   |        |        | cohort 3 mavo 2023-2024 |  |  |  |
|------------------------|---|---|--------|--------|-------------------------|--|--|--|
|                        | s = schriftelijk, m = mondeling, p = praktisch, klt = kijk- en luistertoets |   |        |        |                         |  |  |  |
| code Magister          | 3TLse1  | 4TLse1  | 4TLse2 | 4TLse3 |                         |  |  |  |
| kolomnummer            | 305   | 411   | 421    | 431    |                         |  |  |  |
| % weging in eind SE    | 10%   | 20%   | 35%    | 35%    |                         |  |  |  |
| wijze van afnemen      | s   | s   | s      | s      |                         |  |  |  |
| tijdsduur in minuten   | 100   | 100   | 100    | 100    |                         |  |  |  |
| herkansbaar            | ja  | ja*   | ja*    | ja*    |                         |  |  |  |
| opmerkingen            |   | * uitgezonderd leerlingen die de toets moeten inhalen. Zie Examenreglement artikel 31 lid 7 |        |        |                         |  |  |  |