Programma van toetsing overgang

Schooljaar 2026 - 2027

# 3 VWO technasium

Mondial College

Mondial College Nijmegen
Locatie Nieuw-West
Energieweg 93
6541 CZ Nijmegen

# Programma van toetsing overgang

3 VWO technasium

Nederlands

| | |
|---|---|
| Lesperiode | Schooljaar 2026 - 2027 |
| Officiële vakbenaming: | Nederlandse taal |
| Officiële vakafkorting: | ne |
| Vakcode: | 11 |

| T301 | Taalverzorging |
|---|---|
| Afnamemoment: | Toetsweek 1 |
| Tijdsduur: | 45 min |
| Toetsvorm: | Schriftelijk |
| Type toets: | Toets |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 2 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | spelling |

| T302 | Leesvaardigheid |
|---|---|
| Afnamemoment: | periode 2 |
| Tijdsduur: | 45 min |
| Toetsvorm: | Schriftelijk |
| Type toets: | Toets |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 2 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | tekstverklaren |

| T303 | Taal, formuleren en schrijfvaardigheid |
|---|---|
| Afnamemoment: | Toetsweek 2 |
| Tijdsduur: | 60 min |
| Toetsvorm: | Schriftelijk |
| Type toets: | Toets |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 3 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | formuleren |

| T304 | Spreekvaardigheid |
|---|---|
| Afnamemoment: | Toetsweek 3 |
| Tijdsduur: | 20 min |
| Toetsvorm: | Presentatie |
| Type toets: | Toets |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 1 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | overtuigende presentatie |

| T305 | Leesvaardigheid |
|---|---|
| Afnamemoment: | Toetsweek 4 |
| Tijdsduur: | 60 min |
| Toetsvorm: | Schriftelijk |
| Type toets: | Toets |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 3 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | tekstverklaren |

| T306 | Fictie |
|---|---|
| Afnamemoment: | Leerjaar 3 |
| Tijdsduur: | |
| Toetsvorm: | Praktische opdracht |
| Type toets: | Toets |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 2 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | dossier fictieopdrachten |

Toelichting

# Programma van toetsing overgang

3 VWO technasium

Engels

| | |
|---|---|
| Lesperiode | Schooljaar 2026 - 2027 |
| Officiële vakbenaming: | Engelse taal |
| Officiële vakafkorting: | en |
| Vakcode: | 71 |

| T301 | SO+ FU 1-5+p.162 |
|---|---|
| Afnamemoment: | Periode 1 |
| Tijdsduur: | 20 min |
| Toetsvorm: | Schriftelijk |
| Type toets: | Toets |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 1 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | woordenschat + grammatica |

| T302 | Luistervaardigheid |
|---|---|
| Afnamemoment: | Periode 1 |
| Tijdsduur: | 45 min |
| Toetsvorm: | Schriftelijk |
| Type toets: | Toets |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 2 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | geen leertoets |

| T303 | PW+FU 1-10+162,163 |
|---|---|
| Afnamemoment: | Toetsweek 1 |
| Tijdsduur: | 45 min |
| Toetsvorm: | Schriftelijk |
| Type toets: | Toets |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 2 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | woordenschat + grammatica |

| T304 | Tekstverklaren |
|---|---|
| Afnamemoment: | Periode 2 |
| Tijdsduur: | 45 min |
| Toetsvorm: | Schriftelijk |
| Type toets: | Toets |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 2 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | geen leertoets |

| T305 | PW+FU 6-15+p.162,163,164 |
|---|---|
| Afnamemoment: | Toetsweek 2 |
| Tijdsduur: | 45 min |
| Toetsvorm: | Schriftelijk |
| Type toets: | Toets |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 2 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | woordenschat + grammatica |

| T306 | Luistervaardigheid |
|---|---|
| Afnamemoment: | Periode 3 |
| Tijdsduur: | 45 min |
| Toetsvorm: | Schriftelijk |
| Type toets: | Toets |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 3 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | geen leertoets |

# Programma van toetsing overgang

3 VWO technasium

Engels

| T307 | PW+FU 11-20+p.162,163,164,165 |
|---|---|
| Afnamemoment: | Toetsweek 3 |
| Tijdsduur: | 45 min |
| Toetsvorm: | Schriftelijk |
| Type toets: | Toets |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 2 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | woordenschat + grammatica |

| T308 | Tekstverklaren |
|---|---|
| Afnamemoment: | Periode 4 |
| Tijdsduur: | 45 min |
| Toetsvorm: | Schriftelijk |
| Type toets: | Toets |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 3 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | geen leertoets |

| T309 | Spreekvaardigheid* |
|---|---|
| Afnamemoment: | Leerjaar 3 |
| Tijdsduur: | hele jaar door |
| Toetsvorm: | Mondeling |
| Type toets: | Toets |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 3 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | De leerling krijgt een cijfer voor spreken ( + uitspraak). |

| T310 | PW+FU 16-25+p.162,163,164,165,166 |
|---|---|
| Afnamemoment: | Toetsweek 4 |
| Tijdsduur: | 45 min |
| Toetsvorm: | Schriftelijk |
| Type toets: | Toets |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 3 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | woordenschat + grammatica |

Toelichting

# Programma van toetsing overgang

3 VWO technasium

Frans

| | |
|---|---|
| Lesperiode | Schooljaar 2026 - 2027 |
| Officiële vakbenaming: | Franse taal en letterkunde |
| Officiële vakafkorting: | fa |
| Vakcode: | 53 |

| T301 | Proefwerk chapitre 1 |
|---|---|
| Afnamemoment: | Toetsweek 1 |
| Tijdsduur: | 45 min |
| Toetsvorm: | Schriftelijk |
| Type toets: | Toets |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 1 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | Chapitre 1 |

| T302 | Proefwerk chapitre 2 |
|---|---|
| Afnamemoment: | Periode 2 |
| Tijdsduur: | 45 min |
| Toetsvorm: | Schriftelijk |
| Type toets: | Toets |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 2 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | Chapitre 2 |

| T303 | PO parler |
|---|---|
| Afnamemoment: | Periode 2 |
| Tijdsduur: | 15 min |
| Toetsvorm: | Presentatie |
| Type toets: | Praktische opdracht |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 2 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | Gebaseerd op phrases-clés van leerjaar 1 en 2, en chapitre 1 en 2 van klas 3 |

| T304 | Leesvaardigheid |
|---|---|
| Afnamemoment: | Toetsweek 2 |
| Tijdsduur: | 45 min |
| Toetsvorm: | Schriftelijk |
| Type toets: | Toets |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 3 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | Gebaseerd op teksten uit Grandes Lignes en CITO |

| T305 | Proefwerk chapitre 3 |
|---|---|
| Afnamemoment: | Periode 3 |
| Tijdsduur: | 45 min |
| Toetsvorm: | Schriftelijk |
| Type toets: | Toets |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 2 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | Chapitre 3 + futur simple |

# Programma van toetsing overgang

3 VWO technasium

Frans

| T306 | SO Écrire |
|---|---|
| Afnamemoment: | Periode 3 |
| Tijdsduur: | 45 min |
| Toetsvorm: | Praktische toets |
| Type toets: | Toets |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 1 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | Gebaseerd op chapitre 3 (écrire un blog) |

| T307 | Leesvaardigheid |
|---|---|
| Afnamemoment: | Toetsweek 3 |
| Tijdsduur: | 45 min |
| Toetsvorm: | Schriftelijk |
| Type toets: | Toets |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 3 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | Gebaseerd op teksten uit Grandes Lignes en CITO |

| T308 | Luistervaardigheid |
|---|---|
| Afnamemoment: | Periode 4 |
| Tijdsduur: | 20 min |
| Toetsvorm: | Luistertoets |
| Type toets: | Toets |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 2 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | Gebaseerd op CITO-examens vmbo TL |

| T309 | PO Lire |
|---|---|
| Afnamemoment: | Periode 4 |
| Tijdsduur: | eigen invulling |
| Toetsvorm: | Praktische opdracht |
| Type toets: | Praktische opdracht |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 1 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | Gebaseerd op jeugdliteratuur |

| T310 | Proefwerk selectie chapitre 5 en 6 + verbes |
|---|---|
| Afnamemoment: | Toetsweek 4 |
| Tijdsduur: | 45 min |
| Toetsvorm: | Schriftelijk |
| Type toets: | Toets |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 3 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | Selectie uit chapitre 5 en 6 + werkwoorden/werkwoordstijden |

| T311 | Grammaire - handelingsdeel |
|---|---|
| Afnamemoment: | Periode 4 |
| Tijdsduur: | 30 min |
| Toetsvorm: | Handelingsdeel |
| Type toets: | Handelingsdeel |
| Herkansing: | Ja |
| Weegfactor: | 0 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | Toets van grammatica uit klas 1, 2 en 3 die essentieel is voor de bovenbouw. Voorwaarde voor overgang, per onderdeel herkansbaar tot deze op elk onderdeel voldoende is. |

Toelichting

# Programma van toetsing overgang

3 VWO technasium

Duits

| | |
|---|---|
| Lesperiode | Schooljaar 2026 - 2027 |
| Officiële vakbenaming: | Duitse taal |
| Officiële vakafkorting: | du |
| Vakcode: | 63 |

| T301 | SO Kapitel 6 und 7 (Wortschatz) |
|---|---|
| Afnamemoment: | Periode 1 |
| Tijdsduur: | 30 min |
| Toetsvorm: | Schriftelijk |
| Type toets: | Toets |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 1 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | SO Wortschatz. Neue Kontakte 7e editie Kapitel 6 en 7. |

| T302 | PW Kapitel 6 und 7 + Wiederholung Grammatik klas 2 |
|---|---|
| Afnamemoment: | Toetsweek 1 |
| Tijdsduur: | 45 min |
| Toetsvorm: | Schriftelijk |
| Type toets: | Toets |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 2 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | Neue Kontakte 7e editie Kapitel 6 und 7 (Lernliste + Grammatik) + herhaling grammatica klas 2. |

| T303 | SO Kapitel 6,7,8 (Wortschatz) |
|---|---|
| Afnamemoment: | Periode 2 |
| Tijdsduur: | 30 min |
| Toetsvorm: | Schriftelijk |
| Type toets: | Toets |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 1 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | SO Wortschatz. Neue Kontakte 7e editie Kapitel 8 + herhaling Kapitel 6,7. |

| T304 | PW Kapitel 8 + Wiederholung Grammatik |
|---|---|
| Afnamemoment: | Periode 2 |
| Tijdsduur: | 45 min |
| Toetsvorm: | Schriftelijk |
| Type toets: | Toets |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 2 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | Neue Kontakte 7e editie Kapitel 8 (Lernliste + Grammatik) + herhaling grammatica Kapitel 6 und 7. |

| T305 | MO Boekopdracht |
|---|---|
| Afnamemoment: | Periode 2 |
| Tijdsduur: | 5 min |
| Toetsvorm: | Mondeling |
| Type toets: | Toets |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 1 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | Leerlingen lezen (klassikaal) een boek en doen hierbij een mondelinge verslaglegging of maken een video in vorm van een boektok. |

# Programma van toetsing overgang

3 VWO technasium

Duits

| T306 | Leestoets 1 |
|---|---|
| Afnamemoment: | Toetsweek 2 |
| Tijdsduur: | 60 min |
| Toetsvorm: | Schriftelijk |
| Type toets: | Toets |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 2 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | Cito leestoets niveau BB/KB. Leerlingen mogen een woordenboek DN gebruiken. Deze toets in herkansbaar. |

| T307 | SO Kapitel 8,9 (Wortschatz) |
|---|---|
| Afnamemoment: | Periode 3 |
| Tijdsduur: | 30 min |
| Toetsvorm: | Schriftelijk |
| Type toets: | Toets |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 1 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | SO Wortschatz. Neue Kontakte 7e editie Kapitel 9 + herhaling Kapitel 8. |

| T308 | Cito Luistertoets (KB/GT) |
|---|---|
| Afnamemoment: | Periode 3 |
| Tijdsduur: | 70 min |
| Toetsvorm: | Luistertoets |
| Type toets: | Toets |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 3 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | Cito luistertoets niveau KB/GT. De toets bestaat uit een audiodeel en een videodeel. Hij wordt afgenomen via Woots. Leerlingen moeten zelf zorgen voor een opgeladen laptop en oortjes. |

| T309 | PW Kapitel 9 + Wiederholung Grammatik |
|---|---|
| Afnamemoment: | Toetsweek 3 |
| Tijdsduur: | 45 min |
| Toetsvorm: | Schriftelijk |
| Type toets: | Toets |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 3 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | Neue Kontakte 7e editie Kapitel 9 (Lernliste + Grammatik) + herhaling grammatica Kapitel 6,7,8. |

| H310 | HD Mondeling taaldorp |
|---|---|
| Afnamemoment: | Periode 4 |
| Tijdsduur: | 15 min |
| Toetsvorm: | Handelingsdeel |
| Type toets: | Handelingsdeel |
| Herkansing: | Ja |
| Weegfactor: | 0 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | Taaldorp Duits (verdere toelichting zie boekje Taaldorp). Dit handelingsdeel moet voldoende worden afgesloten. Zo niet, dan moet het opnieuw of krijgt een leerling een vervangende opdracht. |

# Programma van toetsing overgang

3 VWO technasium

Duits

| T311 | SO Kapitel 9,10 (Wortschatz) |
|---|---|
| Afnamemoment: | Periode 4 |
| Tijdsduur: | 30 min |
| Toetsvorm: | Schriftelijk |
| Type toets: | Toets |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 1 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | SO Wortschatz. Neue Kontakte 7e editie Kapitel 10 + herhaling Kapitel 9. |

| T312 | PW Kapitel 10 + Wiederholung Grammatik |
|---|---|
| Afnamemoment: | Periode 4 |
| Tijdsduur: | 45 min |
| Toetsvorm: | Schriftelijk |
| Type toets: | Toets |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 3 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | Neue Kontakte 7e editie Kapitel 10 (Lernliste + Grammatik) + herhaling grammatica Kapitel 6,7,8,9. |

| T313 | Cito leestoets 2 (KB/GT) |
|---|---|
| Afnamemoment: | Toetsweek 4 |
| Tijdsduur: | 60 min |
| Toetsvorm: | Schriftelijk |
| Type toets: | Toets |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 4 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | Cito leestoets niveau KB/GT. Leerlingen mogen een woordenboek DN gebruiken. |

Toelichting

# Programma van toetsing overgang

3 VWO technasium
aardrijkskunde

| | |
|---|---|
| Lesperiode | Schooljaar 2026 - 2027 |
| Officiële vakbenaming: | aardrijkskunde |
| Officiële vakafkorting: | ak |
| Vakcode: | 131 |

| T301 | Toets H2 Natuurkrachten |
|---|---|
| Afnamemoment: | Toetsweek 1 |
| Tijdsduur: | 45 min |
| Toetsvorm: | Schriftelijk |
| Type toets: | Toets |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 3 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | Toets H2 Natuurkrachten |

| P302 | PO Natuurkrachten |
|---|---|
| Afnamemoment: | Periode 1 |
| Tijdsduur: | 180 min |
| Toetsvorm: | Praktische opdracht |
| Type toets: | Praktische opdracht |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 1 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | Praktische opdracht over H2 Natuurkrachten |

| T303 | Toets H3 Globalisering |
|---|---|
| Afnamemoment: | Toetsweek 2 |
| Tijdsduur: | 45 min |
| Toetsvorm: | Schriftelijk |
| Type toets: | Toets |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 3 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | Praktische toets presentatie over Conflictgebieden |

| T304 | Toets H4 Milieuvraagstukken |
|---|---|
| Afnamemoment: | Toetsweek 3 |
| Tijdsduur: | 60 min |
| Toetsvorm: | Schriftelijk |
| Type toets: | Toets |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 3 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | Toets over H4 Milieuvraagstukken |

| P305 | PO Globalisering en Milieuvraagstukken |
|---|---|
| Afnamemoment: | Periode 3 |
| Tijdsduur: | 180 min |
| Toetsvorm: | Praktische opdracht |
| Type toets: | Praktische opdracht |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 2 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | Praktische opdracht over Globalisering en Milieuvraagstukken |

| T306 | Toets H1 Cultuur en Identiteit |
|---|---|
| Afnamemoment: | Periode 4 |
| Tijdsduur: | 45 min |
| Toetsvorm: | Schriftelijk |
| Type toets: | Toets |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 1 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | Toets H1 Cultuur en identiteit |

# Programma van toetsing overgang

3 VWO technasium aardrijkskunde

| T307 | Praktische toets Conflictgebieden |
|---|---|
| Afnamemoment: | Toetsweek 4 |
| Tijdsduur: | 15 min |
| Toetsvorm: | Presentatie |
| Type toets: | Toets |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 2 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | Presentaties Conflictgebieden |

Toelichting

# Programma van toetsing overgang

3 VWO technasium

burgerschap, geschiedenis en actualiteit

| | |
|---|---|
| Lesperiode | Schooljaar 2026 - 2027 |
| Officiële vakbenaming: | |
| Officiële vakafkorting: | bga |
| Vakcode: | 1 |

## T301 Nulmeting Burgerschap

| | |
|---|---|
| Afnamemoment: | Periode 1 |
| Tijdsduur: | p.m. |
| Toetsvorm: | Schriftelijk |
| Type toets: | Toets |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 0 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | Nulmeting burgerschap |

## T302 Eerste Wereldoorlog en interbellum

| | |
|---|---|
| Afnamemoment: | Toetsweek 1 |
| Tijdsduur: | 60 min |
| Toetsvorm: | Schriftelijk |
| Type toets: | Toets |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 1 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | Een schriftelijke toets over de hoofdstukken 'de explosieve Duitse eenheid' en 'Van oorlog naar oorlog' |

## T303 Burgerschaps- en actualiteitentoets

| | |
|---|---|
| Afnamemoment: | Periode 2 |
| Tijdsduur: | p.m. |
| Toetsvorm: | Schriftelijk |
| Type toets: | Toets |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 1 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | Burgerschaps- en actualiteitentoets |

## T304 Tweede Wereldoorlog

| | |
|---|---|
| Afnamemoment: | Toetsweek 2 |
| Tijdsduur: | 60 min |
| Toetsvorm: | Schriftelijk |
| Type toets: | Toets |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 2 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | Een schriftelijke toets over het hoofdstuk 'de Tweede Wereldoorlog' |

## T305 Koude Oorlog

| | |
|---|---|
| Afnamemoment: | Toetsweek 3 |
| Tijdsduur: | 60 min |
| Toetsvorm: | Schriftelijk |
| Type toets: | Toets |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 3 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | Een schriftelijke toets over het hoofdstuk 'De wereld na 1945' |

# Programma van toetsing overgang

3 VWO technasium

burgerschap, geschiedenis en actualiteit

| T306 | Democratisering van Nederland en actuele geschiedenis |
|---|---|
| Afnamemoment: | Toetsweek 4 |
| Tijdsduur: | 60 min |
| Toetsvorm: | Schriftelijk |
| Type toets: | Toets |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 4 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | Een schriftelijke toets over het hoofdstuk 'democratisering van Nederland 1848-1919' |

| P307 | Burgerschapsopdracht excursie |
|---|---|
| Afnamemoment: | Leerjaar 3 |
| Tijdsduur: | p.m. |
| Toetsvorm: | Praktische opdracht |
| Type toets: | Praktische opdracht |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 1 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | Burgerschapsopdracht excursie |

| T308 | Praktische toets Conflictgebieden |
|---|---|
| Afnamemoment: | Toetsweek 4 |
| Tijdsduur: | p.m. |
| Toetsvorm: | Presentatie |
| Type toets: | Toets |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 2 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | Presentaties Conflictgebieden in samenwerking met Aardrijkskunde |

Toelichting

# Programma van toetsing overgang

3 VWO technasium
economie

| | |
|---|---|
| Lesperiode | Schooljaar 2026 - 2027 |
| Officiële vakbenaming: | economie |
| Officiële vakafkorting: | ec |
| Vakcode: | 233 |

| T301 | Toets Hoofdstukken 1 & 2 |
|---|---|
| Afnamemoment: | Toetsweek 1 |
| Tijdsduur: | 45 min |
| Toetsvorm: | Schriftelijk |
| Type toets: | Toets |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 2 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | |

| T302 | Toets hoofdstuk 3 |
|---|---|
| Afnamemoment: | Toetsweek 2 |
| Tijdsduur: | 45 min |
| Toetsvorm: | Schriftelijk |
| Type toets: | Toets |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 2 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | |

| T303 | Praktische toets H4 en H5 |
|---|---|
| Afnamemoment: | Periode 3 |
| Tijdsduur: | |
| Toetsvorm: | Praktische toets |
| Type toets: | Toets |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 2 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | |

| T304 | Toets hoofdstuk 6 |
|---|---|
| Afnamemoment: | Toetsweek 3 |
| Tijdsduur: | 45 min |
| Toetsvorm: | Schriftelijk |
| Type toets: | Toets |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 2 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | |

| T305 | Toets hoofdstukken H 7 & H 8 |
|---|---|
| Afnamemoment: | Toetsweek 4 |
| Tijdsduur: | 45 min |
| Toetsvorm: | Schriftelijk |
| Type toets: | Toets |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 2 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | |

Toelichting

# Programma van toetsing overgang

3 VWO technasium
biologie

| | |
|---|---|
| Lesperiode | Schooljaar 2026 - 2027 |
| Officiële vakbenaming: | biologie |
| Officiële vakafkorting: | bi |
| Vakcode: | 191 |

| T301 | H1 Verbranding en ademhaling |
|---|---|
| Afnamemoment: | Toetsweek 1 |
| Tijdsduur: | 45 min |
| Toetsvorm: | Schriftelijk |
| Type toets: | Toets |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 3 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | Th1 Basisstof 1 t/m 8 |

| T302 | H3 Bloedsomloop & H4 Voortplanting en seksualiteit |
|---|---|
| Afnamemoment: | Toetsweek 2 |
| Tijdsduur: | 45 min |
| Toetsvorm: | Schriftelijk |
| Type toets: | Toets |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 3 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | Th3 bs1 t/m 8, Th4 bs1 t/m 4 |

| T303 | H5 Erfelijkheid en evolutie |
|---|---|
| Afnamemoment: | Toetsweek 3 |
| Tijdsduur: | 45 min |
| Toetsvorm: | Schriftelijk |
| Type toets: | Toets |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 3 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | Th5 bs 1 t/m 8 en extra module kruisingsschema |

| T304 | H6 Ecologie en duurzaamheid |
|---|---|
| Afnamemoment: | Toetsweek 4 |
| Tijdsduur: | 45 min |
| Toetsvorm: | Schriftelijk |
| Type toets: | Toets |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 3 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | Basistoffen 1 t/m 8 |

| P305 | Verbranding |
|---|---|
| Afnamemoment: | Periode 1 |
| Tijdsduur: | 45 min |
| Toetsvorm: | Praktische opdracht |
| Type toets: | Praktische opdracht |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 1 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | |

| P306 | Erfelijkheid |
|---|---|
| Afnamemoment: | Periode 3 |
| Tijdsduur: | 45 min |
| Toetsvorm: | Praktische opdracht |
| Type toets: | Praktische opdracht |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 1 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | |

# Programma van toetsing overgang

3 VWO technasium
biologie

| P307 | Onderzoek waterkwaliteit |
|---|---|
| Afnamemoment: | Periode 4 |
| Tijdsduur: | Varieert |
| Toetsvorm: | Praktische opdracht |
| Type toets: | Praktische opdracht |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 1 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | |

Toelichting

# Programma van toetsing overgang

3 VWO technasium natuurkunde

| | |
|---|---|
| Lesperiode | Schooljaar 2026 - 2027 |
| Officiële vakbenaming: | natuurkunde |
| Officiële vakafkorting: | na |
| Vakcode: | 1023 |

| T301 | PW: Bewegingsenergie |
|---|---|
| Afnamemoment: | Toetsweek 1 |
| Tijdsduur: | 45 min |
| Toetsvorm: | Schriftelijk |
| Type toets: | Toets |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 3 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | PW: Bewegingsenergie |

| T302 | PW: Thermische Energie |
|---|---|
| Afnamemoment: | Toetsweek 2 |
| Tijdsduur: | 45 min |
| Toetsvorm: | Schriftelijk |
| Type toets: | Toets |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 3 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | PW Thermische energie |

| T303 | PW: Elektrische energie |
|---|---|
| Afnamemoment: | Toetsweek 3 |
| Tijdsduur: | 45 min |
| Toetsvorm: | Schriftelijk |
| Type toets: | Toets |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 3 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | PW Elektrische energie |

| T304 | PW: Stralingsenergie |
|---|---|
| Afnamemoment: | Toetsweek 4 |
| Tijdsduur: | 45 min |
| Toetsvorm: | Schriftelijk |
| Type toets: | Toets |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 3 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | PW Stralingsenergie |

| T305 | Voorbereiding bovenbouw |
|---|---|
| Afnamemoment: | Periode 4 |
| Tijdsduur: | 45 min |
| Toetsvorm: | Handelingsdeel |
| Type toets: | Handelingsdeel |
| Herkansing: | Ja |
| Weegfactor: | 0 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | Voorbereiding bovenbouw |

| P306 | PO: Bewegingsenergie |
|---|---|
| Afnamemoment: | Periode 1 |
| Tijdsduur: | 45 min |
| Toetsvorm: | Praktische opdracht |
| Type toets: | Toets |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 1 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | PO: Bewegingsenergie |

# Programma van toetsing overgang

3 VWO technasium natuurkunde

| P307 | PO: Thermische Energie |
|---|---|
| Afnamemoment: | Periode 2 |
| Tijdsduur: | 45 min |
| Toetsvorm: | Praktische opdracht |
| Type toets: | Toets |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 1 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | PO: Thermische energie |

| P308 | PO: Elektrische energie |
|---|---|
| Afnamemoment: | Periode 3 |
| Tijdsduur: | 45 min |
| Toetsvorm: | Praktische opdracht |
| Type toets: | Toets |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 1 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | PO: Elektrische energie |

| P309 | PO: Stralingsenergie |
|---|---|
| Afnamemoment: | Periode 4 |
| Tijdsduur: | 45 min |
| Toetsvorm: | Praktische opdracht |
| Type toets: | Toets |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 1 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | PO: Kernenergie |

Toelichting

# Programma van toetsing overgang

3 VWO technasium
scheikunde

| | |
|---|---|
| Lesperiode | Schooljaar 2026 - 2027 |
| Officiële vakbenaming: | scheikunde |
| Officiële vakafkorting: | sk |
| Vakcode: | 181 |

| T301 | CP1 + CP2 |
|---|---|
| Afnamemoment: | Periode 1 |
| Tijdsduur: | 45 min |
| Toetsvorm: | Schriftelijk |
| Type toets: | Toets |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 1 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | |

| T302 | Atomen |
|---|---|
| Afnamemoment: | Periode 1 |
| Tijdsduur: | 10 min |
| Toetsvorm: | Schriftelijk |
| Type toets: | Toets |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 1 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | |

| T303 | CP3 |
|---|---|
| Afnamemoment: | Periode 2 |
| Tijdsduur: | 45 min |
| Toetsvorm: | Schriftelijk |
| Type toets: | Toets |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 2 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | |

| T304 | CP4 + skills |
|---|---|
| Afnamemoment: | Toetsweek 2 |
| Tijdsduur: | 45 min |
| Toetsvorm: | Schriftelijk |
| Type toets: | Toets |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 3 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | Skills: Massaverhouding |

| T305 | CP5 + skills |
|---|---|
| Afnamemoment: | Toetsweek 3 |
| Tijdsduur: | 45 min |
| Toetsvorm: | Schriftelijk |
| Type toets: | Toets |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 2 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | Skills: Significantie |

| T306 | CP6 + skills |
|---|---|
| Afnamemoment: | Toetsweek 4 |
| Tijdsduur: | 45 min |
| Toetsvorm: | Schriftelijk |
| Type toets: | Toets |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 2 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | Skills: Significantie en molrekenen |

Toelichting

# Programma van toetsing overgang

3 VWO technasium
wiskunde

| | |
|---|---|
| Lesperiode | Schooljaar 2026 - 2027 |
| Officiële vakbenaming: | wiskunde |
| Officiële vakafkorting: | wi |
| Vakcode: | 153 |

| T301 | H8 Statistiek |
|---|---|
| Afnamemoment: | periode 1 |
| Tijdsduur: | 45 min |
| Toetsvorm: | Schriftelijk |
| Type toets: | Toets |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 2 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | |

| T302 | H1 Lineaire en exponentiele functies en H5 Nieuwe grafieken |
|---|---|
| Afnamemoment: | Toetsweek 1 |
| Tijdsduur: | 90 min |
| Toetsvorm: | Schriftelijk |
| Type toets: | Toets |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 3 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | |

| T303 | H6 Goniometrie |
|---|---|
| Afnamemoment: | periode 2 |
| Tijdsduur: | 45 min |
| Toetsvorm: | Schriftelijk |
| Type toets: | Toets |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 2 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | |

| T304 | H3 Vlakke figuren en H10 Redeneren in driehoeken |
|---|---|
| Afnamemoment: | Toetsweek 2 |
| Tijdsduur: | 90 min |
| Toetsvorm: | Schriftelijk |
| Type toets: | Toets |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 3 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | |

| T305 | Ontbinden in factoren |
|---|---|
| Afnamemoment: | periode 3 |
| Tijdsduur: | 30 min |
| Toetsvorm: | Schriftelijk |
| Type toets: | Toets |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 1 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | |

| T306 | Kangoeroewedstrijd |
|---|---|
| Afnamemoment: | periode 3 |
| Tijdsduur: | 75 min |
| Toetsvorm: | Schriftelijk |
| Type toets: | Toets |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 1 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | cijfer telt alleen mee indien hoger dan jaargemiddelde na TW4 |

# Programma van toetsing overgang

3 VWO technasium
wiskunde

| T307 | H2 Parabolen en H4 De abc-formule |
|---|---|
| Afnamemoment: | Toetsweek 3 |
| Tijdsduur: | 90 min |
| Toetsvorm: | Schriftelijk |
| Type toets: | Toets |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 3 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | |

| T308 | H12a Zicht op toeval |
|---|---|
| Afnamemoment: | periode 4 |
| Tijdsduur: | 45 min |
| Toetsvorm: | Schriftelijk |
| Type toets: | Toets |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 2 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | |

| T309 | H9 Functies en algebra en H11A Vergelijkingen en ongelijkheden |
|---|---|
| Afnamemoment: | Toetsweek 4 |
| Tijdsduur: | 90 min |
| Toetsvorm: | Schriftelijk |
| Type toets: | Toets |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 3 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | |

Toelichting

# Programma van toetsing overgang

3 VWO technasium
onderzoek en ontwerpen

| | |
|---|---|
| Lesperiode | Schooljaar 2026 - 2027 |
| Officiële vakbenaming: | onderzoek en ontwerpen(beschikking 2007) |
| Officiële vakafkorting: | oo |
| Vakcode: | 1054 |

| T301 | Project 1 productcijfer |
|---|---|
| Afnamemoment: | Periode 1 |
| Tijdsduur: | 90 min |
| Toetsvorm: | Praktische toets |
| Type toets: | Toets |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 1 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | Ontwerp van een vakantiewoning |

| T302 | Project 1 procescijfer |
|---|---|
| Afnamemoment: | Periode 1 |
| Tijdsduur: | 90 min |
| Toetsvorm: | Praktische toets |
| Type toets: | Toets |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 1 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | Ontwerp van een vakantiewoning |

| T303 | Project 2 productcijfer |
|---|---|
| Afnamemoment: | Periode 2 |
| Tijdsduur: | 90 min |
| Toetsvorm: | Praktische toets |
| Type toets: | Toets |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 1 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | Ontwerp voor Royal Haskoning |

| T304 | Project 2 procescijfer |
|---|---|
| Afnamemoment: | Periode 2 |
| Tijdsduur: | 90 min |
| Toetsvorm: | Praktische toets |
| Type toets: | Toets |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 1 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | Ontwerp voor Royal Haskoning |

| T305 | Project 3 productcijfer |
|---|---|
| Afnamemoment: | Periode 3 |
| Tijdsduur: | 90 min |
| Toetsvorm: | Praktische toets |
| Type toets: | Toets |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 1 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | Onderzoek luchtwaliteit |

| T306 | Project 3 procescijfer |
|---|---|
| Afnamemoment: | Periode 3 |
| Tijdsduur: | 90 min |
| Toetsvorm: | Praktische toets |
| Type toets: | Toets |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 1 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | Onderzoek luchtwaliteit |

Toelichting

# Programma van toetsing overgang

3 VWO technasium
arts & design

| | |
|---|---|
| Lesperiode | Schooljaar 2026 - 2027 |
| Officiële vakbenaming: | |
| Officiële vakafkorting: | ad |
| Vakcode: | 1 |

| P301 | Proces Tekenmap Funko op reis |
|---|---|
| Afnamemoment: | Periode 1 |
| Tijdsduur: | Aantal lessen |
| Toetsvorm: | Praktische opdracht |
| Type toets: | Praktische opdracht |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 2 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | Proces Typgrafie en Funko |

| P302 | Eindwerkstuk Tekenmap Funko op reis |
|---|---|
| Afnamemoment: | Periode 1 |
| Tijdsduur: | Aantal lessen |
| Toetsvorm: | Praktische opdracht |
| Type toets: | Praktische opdracht |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 3 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | Tekenmap Grafische vormgeving |

| P303 | Werkblad Kunststroming |
|---|---|
| Afnamemoment: | Periode 2 |
| Tijdsduur: | Aantal lessen |
| Toetsvorm: | Praktische opdracht |
| Type toets: | Praktische opdracht |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 1 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | Werkblad in het werkboek |

| P304 | Kunstroming |
|---|---|
| Afnamemoment: | Periode 2 |
| Tijdsduur: | Aantal lessen |
| Toetsvorm: | Praktische opdracht |
| Type toets: | Praktische opdracht |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 3 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | Opdracht over een kunststroming |

| T305 | Kunstbeschouwelijke toets |
|---|---|
| Afnamemoment: | Toetsweek 2 |
| Tijdsduur: | 45 min |
| Toetsvorm: | Schriftelijk |
| Type toets: | Toets |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 3 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | Kunstbeschouwelijke toets |

| P306 | Proces Eerbetoon |
|---|---|
| Afnamemoment: | Periode 3 |
| Tijdsduur: | Aantal lessen |
| Toetsvorm: | Praktische opdracht |
| Type toets: | Praktische opdracht |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 2 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | Proces Eerbetoon |

# Programma van toetsing overgang

3 VWO technasium
arts & design

| P307 | Eindwerkstuk Eerbetoon |
|---|---|
| Afnamemoment: | Periode 3 |
| Tijdsduur: | Aantal lessen |
| Toetsvorm: | Praktische opdracht |
| Type toets: | Praktische opdracht |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 3 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | Eindwerkstuk Eerbetoon |

| P308 | Strip |
|---|---|
| Afnamemoment: | Periode 4 |
| Tijdsduur: | Aantal lessen |
| Toetsvorm: | Praktische opdracht |
| Type toets: | Praktische opdracht |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 1 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | Strip |

| P309 | Fotostrip van 3D decor |
|---|---|
| Afnamemoment: | Periode 4 |
| Tijdsduur: | Aantal lessen |
| Toetsvorm: | Praktische opdracht |
| Type toets: | Praktische opdracht |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 3 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | Fotoreeks van 3D strip, samenwerkingsopdracht |

| P310 | Extra opdracht |
|---|---|
| Afnamemoment: | Leerjaar 3 |
| Tijdsduur: | Aantal lessen |
| Toetsvorm: | Praktische opdracht |
| Type toets: | Praktische opdracht |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 2 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | Verrijking |

| P311 | Extra opdracht |
|---|---|
| Afnamemoment: | Leerjaar 3 |
| Tijdsduur: | Aantal lessen |
| Toetsvorm: | Praktische opdracht |
| Type toets: | Praktische opdracht |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 2 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | Verrijking |

Toelichting

# Programma van toetsing overgang

3 VWO technasium
lichamelijke opvoeding

| | |
|---|---|
| Lesperiode | Schooljaar 2026 - 2027 |
| Officiële vakbenaming: | lichamelijke opvoeding |
| Officiële vakafkorting: | lo |
| Vakcode: | 353 |

| T301 | Sportiviteit & Inzet |
|---|---|
| Afnamemoment: | Periode 1 |
| Tijdsduur: | 90 min |
| Toetsvorm: | Praktische toets |
| Type toets: | Toets |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 1 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | |

| T302 | Sportvaardigheden |
|---|---|
| Afnamemoment: | Periode 1 |
| Tijdsduur: | 90 min |
| Toetsvorm: | Praktische toets |
| Type toets: | Toets |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 1 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | |

| T303 | Sportiviteit & Inzet |
|---|---|
| Afnamemoment: | Periode 2 |
| Tijdsduur: | 90 min |
| Toetsvorm: | Praktische toets |
| Type toets: | Toets |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 1 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | |

| T304 | Sportvaardigheden |
|---|---|
| Afnamemoment: | Periode 2 |
| Tijdsduur: | 90 min |
| Toetsvorm: | Praktische toets |
| Type toets: | Toets |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 1 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | |

| T305 | Sportiviteit & Inzet |
|---|---|
| Afnamemoment: | Periode 3 |
| Tijdsduur: | 90 min |
| Toetsvorm: | Praktische toets |
| Type toets: | Toets |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 1 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | |

| T306 | Sportvaardigheden |
|---|---|
| Afnamemoment: | Periode 3 |
| Tijdsduur: | 90 min |
| Toetsvorm: | Praktische toets |
| Type toets: | Toets |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 1 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | |

# Programma van toetsing overgang

3 VWO technasium

lichamelijke opvoeding

| T307 | Sportiviteit & Inzet |
|---|---|
| Afnamemoment: | Periode 4 |
| Tijdsduur: | 90 min |
| Toetsvorm: | Praktische toets |
| Type toets: | Toets |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 1 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | |

| T308 | Sportvaardigheden |
|---|---|
| Afnamemoment: | Periode 4 |
| Tijdsduur: | 90 min |
| Toetsvorm: | Praktische toets |
| Type toets: | Toets |
| Herkansing: | Nee |
| Weegfactor: | 1 |
| Eindtermen: | |
| Leerstof: | |

Toelichting