# Programma van Toetsing en Afsluiting

**VWO 2017 - 2020**

| **vak: ANW cohort** | **onderdeel combinatiecijfer** | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PO/SE** | **SE 1** | **SE 2** | **PO 1** | **PO 2** | **PO 3** | **PO 4** | **PO 5** |
| domein | Heelal | Leven | Observatie hemellichaam | Zelfvoorzienend huis | Onderzoek leerstrategieën | ANW Journaal | Lezing |
| Leerjaar | 5 vwo | 5 vwo | 5 vwo | 5 vwo | 5 vwo | 5 vwo | 5 vwo |
| Periode | Zie jaarplanner | Zie jaarplanner | Zie jaarplanner | Zie jaarplanner | Zie jaarplanner | Zie jaarplanner | Zie jaarplanner |
| Korte omschrijving inhoud | Vakgebied: Natuurkunde/sterrenkunde<br><br>- Presentatie: 10%<br>- Schriftelijk SE: 90% | Vakgebied: Biologie | Verslag van observeringen hemellichaam. | Verslag van analyse huis en ingrepen huis. | Verslag van sociaalwetenschappelijk onderzoek. | Video over actueel natuurwetenschappelijk onderwerp. | Mondeling verslag van een bezoek aan een lezing. |
| Toetsvorm | Schriftelijke toets | Schriftelijke toets | Schriftelijk verslag | Schriftelijk verslag | Schriftelijk verslag | Schriftelijk verslag | Mondeling verslag |
| Duur / minuten | 120 minuten | 120 minuten | nvt | nvt | nvt | nvt | 5 minuten |
| Toegestane hulpmiddelen | Rekenmachine (geen GR) | Rekenmachine (geen GR) | nvt | nvt | nvt | nvt | nvt |
| Weging (in %; handelingsdeel) | 25% | 25% | 10% | 10% | 10% | 10% | 10% |
| Herkansbaar | ja | ja | nee | nee | nee | nee | nee |
| Eindbeoordeling | Cijfer | Cijfer | Cijfer | Cijfer | Cijfer | Cijfer | Cijfer |

# Programma van Toetsing en Afsluiting

**VWO 2018 - 2021**

| **vak: ANW cohort** | **onderdeel combinatiecijfer** | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PO/SE** | **SE 1** | **SE 2** | **PO 1** | **PO 2** | **PO 3** | **PO 4** | **PO 5** |
| domein | Heelal | Leven | Observatie hemellichaam | Zelfvoorzienend huis | Onderzoek leerstrategieën | ANW Journaal | Lezing |
| Leerjaar | 5 vwo | 5 vwo | 5 vwo | 5 vwo | 5 vwo | 5 vwo | 5 vwo |
| Periode | Zie jaarplanner | Zie jaarplanner | Zie jaarplanner | Zie jaarplanner | Zie jaarplanner | Zie jaarplanner | Zie jaarplanner |
| Korte omschrijving inhoud | Vakgebied: Natuurkunde/sterrenkunde<br><br>- Presentatie: 10%<br>- Schriftelijk SE: 90% | Vakgebied: Biologie | Verslag van observeringen hemellichaam. | Verslag van analyse huis en ingrepen huis. | Verslag van sociaalwetenschappelijk onderzoek. | Video over actueel natuurwetenschappelijk onderwerp. | Mondeling verslag van een bezoek aan een lezing. |
| Toetsvorm | Schriftelijke toets | Schriftelijke toets | Schriftelijk verslag | Schriftelijk verslag | Schriftelijk verslag | Video verslag | Mondeling verslag |
| Duur / minuten | 120 minuten | 120 minuten | nvt | nvt | nvt | nvt | 5 minuten |
| Toegestane hulpmiddelen | Rekenmachine (geen GR) | Rekenmachine (geen GR) | nvt | nvt | nvt | nvt | nvt |
| Weging (in %; handelingsdeel) | 25% | 25% | 10% | 10% | 10% | 10% | 10% |
| Herkansbaar | ja | ja | nee | nee | nee | nee | nee |
| Eindbeoordeling | Cijfer | Cijfer | Cijfer | Cijfer | Cijfer | Cijfer | Cijfer |

# Programma van Toetsing en Afsluiting

**VWO 2019 - 2022**

| **vak: ANW cohort** | **onderdeel combinatiecijfer** | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PO/SE** | **SE 1** | **SE 2** | **PO 1** | **PO 2** | **PO 3** | **PO 4** | **PO 5** |
| domein | Heelal | Leven | Observatie hemellichaam | Zelfvoorzienend huis | Onderzoek leerstrategieën | ANW Journaal | Lezing |
| Leerjaar | 5 vwo | 5 vwo | 5 vwo | 5 vwo | 5 vwo | 5 vwo | 5 vwo |
| Periode | Zie jaarplanner | Zie jaarplanner | Zie jaarplanner | Zie jaarplanner | Zie jaarplanner | Zie jaarplanner | Zie jaarplanner |
| Korte omschrijving inhoud | Vakgebied: Natuurkunde/sterrenkunde<br><br>- Presentatie: 10%<br>- Schriftelijk SE: 90% | Vakgebied: Biologie | Verslag van observeringen hemellichaam. | Verslag van analyse huis en ingrepen huis. | Verslag van sociaalwetenschappelijk onderzoek. | Video over actueel natuurwetenschappelijk onderwerp. | Mondeling verslag van een bezoek aan een lezing. |
| Toetsvorm | Schriftelijke toets | Schriftelijke toets | Schriftelijk verslag | Schriftelijk verslag | Schriftelijk verslag | Video verslag | Mondeling verslag |
| Duur / minuten | 120 minuten | 120 minuten | nvt | nvt | nvt | nvt | 5 minuten |
| Toegestane hulpmiddelen | Rekenmachine (geen GR) | Rekenmachine (geen GR) | nvt | nvt | nvt | nvt | nvt |
| Weging (in %; handelingsdeel) | 25% | 25% | 10% | 10% | 10% | 10% | 10% |
| Herkansbaar | ja | ja | nee | nee | nee | nee | nee |
| Eindbeoordeling | Cijfer | Cijfer | Cijfer | Cijfer | Cijfer | Cijfer | Cijfer |