

Programma van toetsing en afsluiting

| | | | | |
|----------------|------|-------------|----------|-----------|
| Studie: | HAVO | Vak: | BIOLOGIE | 2018-2020 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| | | | | | |
|--------------|--------------|----------|---|-----------------|-----------|
| 1 | | | | | |
| SO/PO | PO | leerjaar | 4 | kolomkop | PO Gedrag |
| Schrift/Mond | Schriftelijk | | | Tijdsduur: | 4 uur |
| Moment | Periode 4 | | | Herkansbaar J/N | N |
| Weegfactor | 5% | | | | |
| Leerstof: | Gedrag | | | | |

| | | | | | |
|--------------|--------------|----------|---|-----------------|--------------------|
| 2 | | | | | |
| SO/PO | PO | leerjaar | 4 | kolomkop | PO Eigen onderzoek |
| Schrift/Mond | Schriftelijk | | | Tijdsduur: | 10 uur |
| Moment | Periode 3 | | | Herkansbaar J/N | N |
| Weegfactor | 10% | | | | |
| Leerstof: | | | | | |

| | | | | | |
|--------------|---------------------|----------|---|-----------------|------------------------|
| 3 | | | | | |
| SO/PO | PO | leerjaar | 4 | kolomkop | PO Empirisch onderzoek |
| Schrift/Mond | Schriftelijk | | | Tijdsduur: | 4 uur |
| Moment | Periode 1 | | | Herkansbaar J/N | N |
| Weegfactor | 5% | | | | |
| Leerstof: | Empirisch onderzoek | | | | |

| | | | | | |
|--------------|--|----------|---|-----------------|--------|
| 4 | | | | | |
| SO/PO | SO | leerjaar | 5 | kolomkop | SO-1 |
| Schrift/Mond | Schriftelijk | | | Tijdsduur: | 90 min |
| Moment | SO-week 1 | | | Herkansbaar J/N | J |
| Weegfactor | 20% | | | | |
| Leerstof: | Cellen, Voorplanting en ontwikkeling bij de mens, Erfelijkheid en DNA, Biodiversiteit, Zenuwstelsel en spieren, Zintuigen, Hormoonstelsel. | | | | |

| | | | | | |
|--------------|--------------|----------|---|-----------------|---------|
| 5 | | | | | |
| SO/PO | SO | leerjaar | 5 | kolomkop | SO-2 |
| Schrift/Mond | Schriftelijk | | | Tijdsduur: | 120 min |
| Moment | SO-week 2 | | | Herkansbaar J/N | J |
| Weegfactor | 25% | | | | |

| | |
|-----------|---|
| Leerstof: | Gedrag, Ecologie, Mens en Milieu, Stofwisseling, energie en leven, Planten, Evolutie en ordening. |
|-----------|---|

| |
|---|
| 6 |
| |
| |

| | | | | | |
|--------------|---|----------|---|-----------------|---------|
| SO/PO | SO | leerjaar | 5 | kolomkop | SO-3 |
| Schrift/Mond | Schriftelijk | | | Tijdsduur: | 120 min |
| Moment | SO-week 3 | | | Herkansbaar J/N | J |
| Weegfactor | 35% | | | | |
| Leerstof: | Voeding en vertering, Lever en nieren, omzetting opslag en uitscheiding, Ademhaling, Hart en bloedsomloop, Bescherming door huid en afweer. | | | | |
| | | | | | |