

# Biologie klas 4

**Dit vak wordt afgesloten met een centraal digitaal examen:**

|                    |                                   |
|--------------------|-----------------------------------|
| Verhouding SE – CE | : 0.5 – 0.5                       |
| Inhoud CE          | : Kerndoelen 3, 4, 6, 9, 11 en 12 |
| Vorm CE            | : digitaal                        |
| Tijdsduur CE       | : 60 minuten                      |

**SCHOOLEXAMENPROGRAMMA :**

| School examen | Magister code | Stofomschrijving   | Eindtermen | Toetsvorm | Toetsduur | Afnamedatum | Weging | Herkansbaar |
|---------------|---------------|--|------------|-----------|-----------|-------------|--------|-------------|
| SE 4          | 4.1           | Eindtoets Thema 7  | 4-6        | D         | 45        | sep/ okt    | 2      | Ja          |
|               | 4.2           | Eindtoets Thema 8  | 11         | D         | 45        | okt/nov     | 2      | Ja          |
|               | 4.3           | Eindtoets Thema 9  | 11         | D         | 45        | nov/ dec    | 2      | Nee         |
|               | 4.4           | Eindtoets Thema 10   | 11         | D         | 45        | dec/jan     | 2      | Ja          |
|               | 4.7           | Praktische opdracht Menselijk Lichaam<br>-praktische opdracht voeding<br>-praktische opdracht<br>-praktische opdracht gezondheid | 8-9-10     | P         |           | mrt/april   | 5      | Nee         |
|               |               |  |            |           |           |             |        |             |
|               |               |  |            |           |           |             |        |             |

## Schoolexamencijfer:

Het eindcijfer voor het schoolexamen voor het vak Biologie wordt als volgt berekend:  
(SE3 + SE4 x 2) : 3 = cijfer schoolexamen

| Centraal examen       | Stofomschrijving  | Eind termen                  | Duur | Vorm | Datum | Herkansbaar |
|-----------------------|---|------------------------------|------|------|-------|-------------|
| CE<br>BBL<br>Digitaal | Examenonderdelen:<br>- Leervaardigheden<br>- Cellen staan aan de basis<br>- Planten en dieren en hun samenhang<br>- Het lichaam in stand houden<br>- Reageren op prikkels<br>- Van generatie op generatie | 3<br>4<br>6<br>9<br>11<br>12 | 60   | D    | mei   | ja          |

## Exameneenheden

- K1 Oriëntatie op leren en werken
- K2 Basisvaardigheden
- K3 Leervaardigheden in het vak biologie
- K4 Cellen staan aan de basis
- K5 Schimmels en bacteriën: nuttig en soms schadelijk
- K6 Planten en dieren en hun samenhang: de eigen omgeving verkend
- K7 Mensen beïnvloeden hun omgeving
- K8 Houding, beweging en conditie
- K9 Het lichaam in stand houden: voeding en genotmiddelen, energie, transport en uitscheiding
- K10 Bescherming
- K11 Reageren op prikkels
- K12 Van generatie op generatie

# Biologie klas 4

Dit vak wordt afgesloten met een centraal digitaal examen:

|                    |   |                                |
|--------------------|---|--------------------------------|
| Verhouding SE – CE | : | 0.5 – 0.5                      |
| Inhoud CE          | : | Kerdoelen 3, 4, 6, 9, 11 en 12 |
| Vorm CE            | : | digitaal                       |
| Tijdsduur CE       | : | 60 minuten                     |

**SCHOOLEXAMENPROGRAMMA :**

| School examen | Magister code | Stofomschrijving   | Eindtermen | Toetsvorm | Toetsduur | Afnamedatum | Weging | Herkansbaar |
|---------------|---------------|--|------------|-----------|-----------|-------------|--------|-------------|
| SE 4          | 4.1           | Eindtoets Thema 7  | 4-6        | D         | 45        | sep/ okt    | 2      | ja          |
|               | 4.2           | Eindtoets Thema 8  | 11         | D         | 45        | okt/nov     | 2      | ja          |
|               | 4.3           | Eindtoets Thema 9  | 11         | D         | 45        | dec/jan     | 2      | Ja          |
|               | 4.4           | Eindtoets Thema 10   | 9-10       | D         | 45        | feb/mrt     | 2      | ja          |
|               | 4.5           | Eindtoets Thema 11   | 9-10       | D         | 45        | feb/ mrt    | 2      | ja          |
|               | 4.6           | Praktische opdracht Menselijk lichaam<br>-praktische opdracht voeding<br>-praktische opdracht bloed<br>-praktische opdracht gezondheid | 8-9-10     | P         |           | mrt/april   | 5      | Nee         |

## Schoolexamencijfer:

Het eindcijfer voor het schoolexamen voor het vak Biologie wordt als volgt berekend:  
(SE3 + SE4 x 2) : 3 = cijfer schoolexamen

| Centraal examen       | Stofomschrijving  | Eind termen                  | Duur | Vorm | Datum | Herkansbaar |
|-----------------------|---|------------------------------|------|------|-------|-------------|
| CE<br>BBL<br>Digitaal | Examenonderdelen:<br>- Leervaardigheden<br>- Cellen staan aan de basis<br>- Planten en dieren en hun samenhang<br>- Het lichaam in stand houden<br>- Reageren op prikkels<br>- Van generatie op generatie | 3<br>4<br>6<br>9<br>11<br>12 | 60   | D    | mei   | ja          |

## Exameneenheden

- K1 Oriëntatie op leren en werken
- K2 Basisvaardigheden
- K3 Leervaardigheden in het vak biologie
- K4 Cellen staan aan de basis
- K5 Schimmels en bacteriën: nuttig en soms schadelijk
- K6 Planten en dieren en hun samenhang: de eigen omgeving verkend
- K7 Mensen beïnvloeden hun omgeving
- K8 Houding, beweging en conditie
- K9 Het lichaam in stand houden: voeding en genotmiddelen, energie, transport en uitscheiding
- K10 Bescherming
- K11 Reageren op prikkels
- K12 Van generatie op generatie