

Biologie

| | |
|----------------|------------------|
| VAK: | Biologie |
| NIVEAU: | 3 BASIS |
| COHORT: | 2025-2027 |

| Volgnummer | Periode | Soort toets | Omschrijving | Code examenprogramma | Draagt bij aan afsluiting van | Tijdsduur (min.) | Herkansing | Weging |
|------------|------------|-------------|--|----------------------|-------------------------------|------------------|------------|--------|
| 1. | 1 | P | Practicum excursie Beekse Bergen en practicum cellen, bacteriën en schimmel. | V3 | SE/CE | 450 | Nee | 1 |
| 2. | Tentamen 1 | Tent. | <i>Cellen staan aan de basis en Houding, beweging en conditie en Mensen beïnvloeden hun omgeving</i> | K4, K8, K7 en V3 | SE/CE | 60 | Ja | 4 |
| 3. | Tentamen 2 | Tent. | <i>Regeling</i> | K11 | SE/CE | 60 | Ja | 4 |
| 4. | 3 | S | Toets <i>Van generatie op generatie</i> | K12 | SE/CE | 45 | Nee | 2 |

| | |
|----------------|-----------------|
| VAK: | Biologie |
| NIVEAU: | 4 BASIS |
| COHORT: | 2025-2027 |

| Volgnummer | Periode | Soort toets | Omschrijving | Code examenprogramma | Draagt bij aan afsluiting van | Tijdsduur (min.) | Herkansing | Weging |
|------------|------------|-------------|--|----------------------|-------------------------------|------------------|------------|--------|
| 5. | 1 | S | <i>Toets Voeding en Vertering</i> | K9 | SE/CE | 30 | Nee | 2 |
| 6. | Tentamen 1 | Tent. | <i>Het lichaam in stand houden (Ademhaling, Bloedsomloop en uitscheiding)</i> | K9 | SE/CE | 60 | Ja | 4 |
| 7. | 2 | Tent. | <i>Planten en Dieren en hun samenhang + Van generatie op generatie (planten)</i> | K6 en K12 | SE/CE | 60 | Ja | 4 |

Geïntegreerd binnen de te behandelen exameneenheden wordt steeds ruim aandacht besteed aan de exameneenheden:

- a. Oriënteren op leren en werken (K1)
- b. Basisvaardigheden (K2)
- c. Leervaardigheden (K3)

| | |
|---------|-----------|
| VAK: | Biologie |
| NIVEAU: | 3 KADER |
| COHORT: | 2025-2027 |

| Volgnummer | Periode | Soort toets | Omschrijving | Code examenprogramma | Draagt bij aan afsluiting van | Tijdsduur (min.) | Herkansing | Weging |
|------------|------------|-------------|--|----------------------|-------------------------------|------------------|------------|--------|
| 1. | 1 | P | Practicum excursie Beekse Bergen en practicum cellen, bacteriën en schimmel. | V3 | SE/CE | 450 | Nee | 1 |
| 2. | Tentamen 1 | Tent. | <i>Cellen staan aan de basis en Houding, beweging en conditie en Mensen beïnvloeden hun omgeving</i> | K4, K8, K7 en V3 | SE/CE | 60 | Ja | 4 |
| 3. | Tentamen 2 | Tent. | Tentamen <i>Regeling</i> | K11 | SE/CE | 60 | Ja | 4 |
| 4. | 3 | S | Toets <i>Van generatie op generatie(mens) en Erfelijkheid en evolutie</i> | K10, K12 en K13 | SE/CE | 60 | Nee | 2 |

| | |
|----------------|------------------|
| VAK: | Biologie |
| NIVEAU: | 4 KADER |
| COHORT: | 2025-2027 |

| Volgnummer | Periode | Soort toets | Omschrijving | Code examenprogramma | Draagt bij aan afsluiting van | Tijdsduur (min.) | Herkansing | Weging |
|------------|------------|-------------|---|----------------------|-------------------------------|------------------|------------|--------|
| 5. | 1 | S | <i>Toets Voeding en Vertering</i> | K9 | SE/CE | 45 | Nee | 2 |
| 6. | Tentamen 1 | Tent. | <i>Tentamen Het lichaam in stand houden (Ademhaling, Bloedsomloop en uitscheiding)</i> | K9 | SE/CE | 60 | Ja | 4 |
| 7. | 2 | Tent. | <i>Tentamen Planten en Dieren en hun samenhang + Van generatie op generatie (planten)</i> | K6 en K12 | SE/CE | 60 | Ja | 4 |

Geïntegreerd binnen de te behandelen exameneenheden wordt steeds ruim aandacht besteed aan de exameneenheden:

- a. Oriënteren op leren en werken (K1)
- b. Basisvaardigheden (K2)
- c. Leervaardigheden (K3)

VAK: Biologie
NIVEAU: 3 MAVO
COHORT: 2025-2027

| Volgnummer | Periode | Soort toets | Omschrijving | Code examenprogramma | Draagt bij aan afsluiting van: | Tijdsduur (min.) | Herkansing | Weging |
|------------|----------------|-------------|---|----------------------|--------------------------------|------------------|------------|--------|
| 1. | 1 | S | Toets <i>Cellen staan aan de basis</i> | K4 | SE/CE | 40 | Nee | 2 |
| 2. | 1 | P | Practicum <i>Cellen en Schimmels en bacteriën</i> | K4, K5 en V3 | SE/CE | 225 | Nee | 1 |
| 3. | 1 | P | Practicum <i>Gedrag met excursie Beekse Bergen</i> | V2 en V3 | SE/CE | 450 | Nee | 1 |
| 4. | Tentamenweek 1 | Tent. | Tentamen <i>Cellen staan aan de basis, Gedrag bij mens en dier en Houding, beweging en conditie</i> | K4, K8, V2 en V3 | SE/CE | 90 | Ja | 4 |
| 5. | 2 | S | SO <i>Mensen beïnvloeden hun omgeving</i> | K7 en V3 | SE | 40 | Nee | 1 |
| 6. | 2 | S | Toets <i>Reageren op prikkels (zintuigen)</i> | K11 | SE/CE | 40 | Nee | 2 |
| 7. | 2 | S | SO <i>Reageren op prikkels (regeling)</i> | K11 | SE/CE | 40 | Nee | 1 |
| 8. | Tentamenweek 2 | Tent. | Tentamen <i>Reageren op prikkels (zintuigen en regeling)</i> | K11 | SE/CE | 90 | Ja | 4 |

| | | | | | | | | |
|-----|----------------|-------|--|------------|-------|----|-----|---|
| 9. | 3 | S | Toets <i>Van generatie op generatie (inclusief SOA's)</i> | K10 en K12 | SE/CE | 40 | Nee | 2 |
| 10. | 3 | S | Toets <i>Erfelijkheid en evolutie</i> | K13 | SE/CE | 60 | Nee | 2 |
| 11. | Tentamenweek 3 | Tent. | Tentamen <i>Van generatie op generatie en Erfelijkheid en evolutie</i> | K12 en K13 | SE/CE | 60 | Ja | 4 |

| | |
|----------------|------------------|
| VAK: | Biologie |
| NIVEAU: | 4 MAVO |
| COHORT: | 2025-2027 |

| Volgnummer | Periode | Soort toets | Omschrijving | Code examenprogramma | Draagt bij aan afsluiting van: | Tijdsduur (min.) | Herkansing | Weging |
|------------|----------------|-------------|--|----------------------|--------------------------------|------------------|------------|--------|
| 1. | 1 | P | Practicum <i>Het lichaam in stand houden</i> | K9 | SE/CE | 225 | Nee | 1 |
| 2. | 1 | S | Toets <i>ademhaling en bloedsomloop</i> | K9 | SE/CE | 40 | Nee | 2 |
| 3. | Tentamenweek 1 | Tent. | <i>Tentamen Het lichaam in stand houden</i> | K9 | SE/CE | 90 | Ja | 4 |
| 4. | 2 | S | Toets <i>Bescherming en antistoffen</i> | K10 en V1 | SE/CE | 40 | Nee | 2 |
| 5. | 2 | P | Practicum <i>Planten en Dieren en hun samenhang + Van generatie op generatie (planten)</i> | K6 en K12 | SE/CE | 270 | Nee | 1 |
| 6. | 2 | S | Toets <i>Planten en Dieren en hun samenhang + Van generatie op generatie (planten)</i> | K6 en K12 | SE/CE | 90 | Nee | 2 |

Geïntegreerd binnen de te behandelen exameneenheden wordt steeds ruim aandacht besteed aan de exameneenheden:

Oriënteren op leren en werken (K1)

Basisvaardigheden (K2)

Leervaardigheden (K3)