

Biologie

VAK: BIOLOGIE
NIVEAU: 3 BASIS
COHORT: 2026 - 2028

Volgnummer	Periode	Soort toets	Omschrijving	Code examenprogramma	Draagt bij aan afsluiting van	Tijdsduur (min.)	Herkansing	Weging
1.	1	P	<i>Practicum Cellen en Schimmels en bacteriën. Bestaande uit microscopie, biologisch onderzoek, werken met voedingsbodem, verwerken van biologische informatie.</i>	K4, K5 en V3	SE/CE	225	NEE	1
2.	1	P	<i>Practicum Planten en Dieren en hun samenhang. Bestaande uit: Observeren van dieren in Safaripark Beekse Bergen en maken van opdrachten over leefomgeving, gebit, voortplanting en aanpassingen aan de omgeving.</i>	K6 en V3	SE/CE	360	NEE	1
3.	1	Tent	<i>Tentamen Cellen staan aan de basis en Houding, beweging en conditie</i>	K4, K5 en K8	SE/CE	90	JA	4
4.	2	S	<i>SO Reageren op prikkels (hormoonstelsel en zenuwstelsel)</i>	K11	SE/CE	40	NEE	1
5.	2	S	<i>Toets Reageren op prikkels (zintuigen)</i>	K11	SE/CE	40	NEE	2
6.	3	Tent	<i>Tentamen Van generatie op generatie (mensen)</i>	k12	SE/CE	90	JA	4

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

- Oriënteren op leren en werken (K1)
- Basisvaardigheden (K2)
- Leervaardigheden (K3)

VAK: BIOLOGIE
NIVEAU: 4 BASIS
COHORT: 2026 - 2028

Volgnummer	Periode	Soort toets	Omschrijving	Code examenprogramma	Draagt bij aan afsluiting van	Tijdsduur (min.)	Herkansing	Weging
1.	1	S	Toets Voeding en vertering	K9	SE/CE	40	NEE	2
2.	1	P	Practicum Het lichaam in stand houden. Bestaande uit: tekenen het hart en bloedsomloop, longen en nieren.	K9	SE/CE	40	NEE	1
3.	1	Tent	Tentamen Het lichaam in stand houden (Ademhaling, Bloedsomloop en uitscheiding) en bescherming	K9 en K10	SE/CE	90	JA	4
4.	2	S	Toets Van generatie op generatie (planten), Dieren en hun samenhang en Duurzaam leven	K6, K7 en K12	SE/CE	40	NEE	2

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: 2026 - 2028

Volgnummer	Periode	Soort toets	Omschrijving	Code examenprogramma	Draagt bij aan afsluiting van	Tijdsduur (min.)	Herkansing	Weging
1.	1	P	Practicum Cellen en Schimmels en bacteriën. Bestaande uit microscopie, biologisch onderzoek, werken met voedingsbodem, verwerken van biologische informatie.	K4, K5 en V3	SE/CE	225	NEE	1
2.	1	P	Practicum Planten en Dieren en hun samenhang. Bestaande uit: Observeren van dieren in Safaripark Beekse Bergen en maken van opdrachten over leefomgeving, gebit, voortplanting en aanpassingen aan de omgeving.	K6 en V3	SE/CE	360	NEE	1
3.	1	Tent .	Tentamen Cellen staan aan de basis en Houding, beweging en conditie	K4 en K8	SE/CE	90	JA	4
4.	2	S	SO Reageren op prikkels (hormoonstelsel en zenuwstelsel)	K11	SE/CE	40	NEE	1
5.	2	S	Toets Reageren op prikkels (zintuigen)	K11	SE/CE	40	NEE	2
6.	3	Tent .	Tentamen Van generatie op generatie en Erfelijkheid en evolutie	k12 en K13	SE/CE	90	JA	4

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

- Oriënteren op leren en werken (K1)
- Basisvaardigheden (K2)
- Leervaardigheden (K3)

VAK: BIOLOGIE
NIVEAU: 4 Kader
COHORT: 2026 - 2028

Volgnummer	Periode	Soort toets	Omschrijving	Code examenprogramma	Draagt bij aan afsluiting van	Tijdsduur (min.)	Herkansing	Weging
1.	1	S	Toets Voeding en vertering	K9	SE/CE	40	NEE	2
2.	1	P	Practicum Het lichaam in stand houden. Bestaande uit: tekenen het hart en bloedsomloop, longen en nieren.	K9	SE/CE	40	NEE	1
3.	1	Tent	Tentamen Het lichaam in stand houden (Ademhaling, Bloedsomloop en uitscheiding) en bescherming	K9 en K10	SE/CE	90	JA	4
4.	2	S	Toets Van generatie op generatie (planten), Dieren en hun samenhang en Duurzaam leven	K6, K7 en K12	SE/CE	40	NEE	2

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: 2026 - 2028

Volgnummer	Periode	Soort toets	Omschrijving	Code examenprogramma	Draagt bij aan afsluiting van	Tijdsduur (min.)	Herkansing	Weging
1.	1	S	Toets Cellen staan aan de basis	K4	SE/CE	40	Nee	2
2.	1	P	Practicum Cellen en Schimmels en bacteriën. Bestaande uit microscopie, biologisch onderzoek, werken met voedingsbodem, verwerken van biologische informatie.	K4, K5 en V3	SE/CE	225	Nee	1
3.	1	P	Practicum Gedrag. Bestaande uit: leerprocessen en het observeren van gedrag bij mensen en dieren.	V2 en V3	SE/CE	450	Nee	1
4.	Tentamenweek 1	Tent.	Tentamen Cellen staan aan de basis, Gedrag bij mens en dier en Houding, beweging en conditie	K4, K8, V2 en V3	SE/CE	90	Ja	4
5.	2	S	SO Mensen beïnvloeden hun omgeving	K7 en V3	SE	40	Nee	1
6.	2	S	Toets Reageren op prikkels (zintuigen)	K11	SE/CE	40	Nee	2
7.	2	S	SO Reageren op prikkels (regeling)	K11	SE/CE	40	Nee	1

8.	Tentamenweek 2	Tent.	Tentamen Reageren op prikkels (zintuigen en regeling)	K11	SE/CE	90	Ja	4
9.	3	S	Toets Van generatie op generatie (inclusief SOA's)	K10 en K12	SE/CE	40	Nee	2
10.	3	S	SO Erfelijkheid en evolutie	K13	SE/CE	60	Nee	1
11.	Tentamenweek 3	Tent.	Tentamen Van generatie op generatie en Erfelijkheid en evolutie	K12 en K13	SE/CE	60	Ja	4

VAK: Biologie
NIVEAU: 4 Mavo
COHORT: 2026 - 2028

Volgnummer	Periode	Soort toets	Omschrijving	Code examenprogramma	Draagt bij aan afsluiting van	Tijdsduur (min.)	Herkansing	Weging
1.	1	P	Practicum Het lichaam in stand houden (Bestaande uit: meten ademhalingscapaciteit, tabel maken en aflezen, tekenen bloedsomloop en verteringsstelsel, werken met indicatoren, orgaantransplantatie en verwerkingsopdrachten over het menselijk lichaam).	K9	SE/CE	225	Nee	1
2.	1	S	Toets ademhaling en bloedsomloop	K9	SE/CE	40	Nee	2
3.	Tentamenweek 1	Tent.	Tentamen Het lichaam in stand houden	K9	SE/CE	90	Ja	4
4.	2	S	Toets Bescherming en antistoffen	K10 en V1	SE/CE	40	Nee	2
5.	2	P	Practicum Planten en Dieren en hun samenhang + Van generatie op generatie (planten) (Bestaande uit: narcis tekenen, voedselweb, kringlopen, (on)geslachtelijke voortplanting, vaatbundels, determineren, aanpassingen bij dieren).	K6 en K12	SE/CE	270	Nee	1
6.	2	S	Toets Planten en Dieren en hun samenhang + Van generatie op generatie (planten)	K6 en K12	SE/CE	90	Nee	2

Geïntegreerd binnen de te behandelen exameneenheden wordt aandacht besteed aan de exameneenheden:
Oriënteren op leren en werken (K1) / Basisvaardigheden (K2) / Leervaardigheden (K3)