

Biologie

**2022
2023**



Periode	Code	Eindtermen/(deel)taken Wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud onderwijsprogramma Wat ga je hiervoor doen?	Toetsvorm	Duur	Weging	Herkans- baar
B3 t/m TRAP 2	BI101	BI/K/2/Basisvaardigheden BI/K/3 Leervaardigheden in het vak biologie BI/K/4 Cellen staan aan de basis BI/K/5 Schimmels en bacteriën: nuttig en soms schadelijk BI/K/6 Planten en dieren en hun samenhang: de eigen omgeving verkend BI/K/12 Van generatie op generatie BI/K/13 Erfelijkheid en evolutie	Leren: Boek 3a, Thema 3 Ordening	Toets	45 min	2	ja
B3 t/m TRAP 3	BI102	BI/K/1 Oriënteren op leren en werken BI/K/2/Basisvaardigheden BI/K/3 Leervaardigheden in het vak biologie BI/K/4 Cellen staan aan de basis BI/K/5 Schimmels en bacteriën: nuttig en soms schadelijk BI/K/6 Planten en dieren en hun samenhang: de eigen omgeving verkend BI/K/7 Mensen beïnvloeden hun omgeving BI/K/8 Houding, beweging en conditie BI/K/12 Van generatie op generatie BI/K/13 Erfelijkheid en evolutie	Leren: Boek 3b, Thema 4 Stevigheid en beweging	Toets	45 min	2	ja

B3 Verdeeld over het schooljaar	BI103	BI/K/3 Leervaardigheden in het vak biologie	Bestuderen: Boek 3a, Thema 1, bs 7 Biologisch onderzoek	Verslag	Ongeveer 2 uur	1	Nee
	BI104	BI/K/3 Leervaardigheden in het vak biologie	Bestuderen: Boek 3b, Thema 7 Duurzaam leven	Verslag Presentatie	Ongeveer 3,5 uur	1	Nee
Weging: $SE1 \times 2 + SE2 \times 2 + SE3 \times 1 + SE4 \times 1$ (leerjaar 3) + (leerjaar 4, totale gewing 12) / 18 = eindcijfer SE							