

PTA Biologie Leerweg: 3 en 4 BBL 2022 - 2024					
Periode	Eindtermen: wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud onderwijsprogramma; wat ga je hiervoor doen?	Toetsvorm, -duur (en evt. toetscode)	Herkansing ?	Weging
Leerjaar 3	Bi/K/2: Basisvaardigheden	Microscopie. Tekenen van een dierlijke- en een plantaardige cel, preparaat maken.	Praktische opdracht 1 (352): schriftelijk, 120 minuten	Ja	5%
	BI/K/2, BI/K/3, BI/K/4, BI/K/10, BI/K/11, BI/K/12	Cellen: Biologie voor jou deel 3BBL, hoofdstuk 1 Voortplanting: Biologie voor jou deel 3BBL, hoofdstuk 2	SE1 (301): Schriftelijk, 60 minuten	Ja	10%
	BI/K/1, BI/K/2, BI/K/3, BI/K/4, BI/K/5, BI/K/6, BI/K/8, BI/K/12	Ordening: Biologie voor jou deel 3BBL, hoofdstuk 3 Stevigheid en beweging: Biologie voor jou deel 3BBL, hoofdstuk 4	SE2 (302): Schriftelijk, 60 minuten	Ja	10%
	Bi/K/12: Van generatie op generatie Bi/K/2: Basisvaardigheden	Collage levensloop mens	Praktische opdracht 2: Collage (353), 3 weken	Ja	5%
	BI/K/2, BI/K/3, BI/K/4, BI/K/6, BI/K/7, BI/K/13	Ecologie: Biologie voor jou deel 3BBL, hoofdstuk 5 Duurzaam leven: Biologie voor jou deel 3BBL, hoofdstuk 6	SE3 (303): Schriftelijk, 60 minuten	Ja	10%
	Bi/K/1: Oriëntatie op leren en werken	Presentatie zelfgemaakte toets-vragen	Handelingsopdracht 1 (364): Kahoot, 30 minuten	NVT	0%

Leerjaar 4	BI/K/3, BI/K/4, BI/K/5, BI/K/6, BI/K/7, BI/K/9, BI/K/12	Planten: Biologie voor jou, deel 4BBL, Hoofdstuk 7) Voeding en vertering: Biologie voor jou, deel 4BBL, Hoofdstuk 10)	SE4 (401): Schriftelijk, 60 minuten	Ja	20%
	BI/K/2, BI/K/9, BI/K/11	Regeling: Biologie voor jou, deel 4BBL, Hoofdstuk 8) Zintuigen: Biologie voor jou, deel 4BBL, Hoofdstuk 9)	SE5 (402): Schriftelijk, 60 minuten	Ja	20%
	BI/K/1, BI/K/2, BI/K/3, BI/K/4, BI/K/5, BI/K/6, BI/K/7, BI/K/8, BI/K/9, BI/K/10, BI/K/11, BI/K/12	Het gemiddelde van alle toetscijfers in leerjaar 4 Planten: Biologie voor jou, deel 4BBL, Hoofdstuk 7) Voeding en vertering: Biologie voor jou, deel 4BBL, Hoofdstuk 10) Regeling: Biologie voor jou, deel 4BBL, Hoofdstuk 8) Zintuigen: Biologie voor jou, deel 4BBL, Hoofdstuk 9) Gaswisseling en uitscheiding: Biologie voor jou, deel 4BBL, Hoofdstuk 12) Transport en afweer: Biologie voor jou, deel 4BBL, Hoofdstuk 11)	SE 6 (403): Schriftelijk	nvt	20%
	BI/K/5, BI/K/9	Opdracht voeding EN VERTERING	Handelingsopdracht 2 (452): 120 minuten	NVT	0%
	BI/K/2: Basisvaardigheden	Oosterpark	Handelingsopdracht 3 (463): 240 minuten	NVT	0%
Berekening cijfer schoolexamen: ((SE1 x 10%) + (SE2 x 10%) + (SE3 x 10%) + (PO1 x 5%) + (PO2 x 5%) + (SE4 x 20%) + (SE5 x 20%) + (SE6 x 20%)) = cijfer SE					