

PTA Biologie Leerweg: 3 en 4 GTL verkorte leerweg 2023 - 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	Nee	4%
	BI/K/2, BI/K/3, BI/K/4,	Cellen: Biologie voor jou deel 3KGT, hoofdstuk 1	Toets 1, 90 minuten	Nee	4%
	BI/K/12	Voortplanting: Biologie voor jou deel 3KGT, hoofdstuk 2	Toets 2, 90 minuten	Nee	4%
	Bi/K/2: Basisvaardigheden	Eigen onderzoek bedenken en uitvoeren	Praktische opdracht 2 (353): schriftelijk, 3 weken	Nee	4%
	BI/V/1, BI/K/3, BI/K/4, BI/K/12, BI/K/13	Erfelijkheid en evolutie: Biologie voor jou deel 3KGT, hoofdstuk 3	Toets 3, 90 minuten	Nee	4%
	BI/K/4, BI/K/5	Ordening: Biologie voor jou deel 3KGT, hoofdstuk 4	Toets 4, 90 minuten	Nee	4%
	BI/K/1, BI/K/2, BI/K/3, BI/K/4, BI/K/8, BI/K/12	Stevigheid en beweging: Biologie voor jou deel KGT, hoofdstuk 5	Toets 5 90 minuten	Nee	4%
	BI/K/5, BI/K/6, BI/K/7	Ecologie: Biologie voor jou deel 3KGT, hoofdstuk 6	Toets 6, 90 minuten	Nee	4%

	BI/K/6, BI/K/7	Duurzaam leven: Biologie voor jou deel 3KGT, hoofdstuk 7	Toets 7, 90 minuten	Nee	4%
	BI/K/6, BI/V/2	Gedrag: Biologie voor jou deel 3KGT, hoofdstuk 8	Toets 8, 90 minuten	Nee	4%
Leerjaar 4	BI/K/3, BI/K/4, BI/K/5, BI/K/6, BI/K/9, BI/K/12	Planten: Biologie voor jou, deel 4KGT, Hoofdstuk 9) Voeding: Biologie voor jou, deel 4KGT, Hoofdstuk 12)	SE4 (401): Schriftelijk, 90 minuten	Ja	20%
	BI/K/2, BI/K/9, BI/K/11	Regeling: Biologie voor jou, deel 4KGT, Hoofdstuk 10) Zintuigen: Biologie voor jou, deel 4KGT, Hoofdstuk 11)	SE5 (402): Schriftelijk, 90 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/11, BI/K/12, BI/V/1	Het gemiddelde van alle toetscijfers in leerjaar 4 Planten: Biologie voor jou, deel 4KGT, Hoofdstuk 9) Voeding er vertering: Biologie voor jou, deel 4KGT, Hoofdstuk 12) Regeling: Biologie voor jou, deel 4KGT, Hoofdstuk 10) Zintuigen: Biologie voor jou, deel 4KGT, Hoofdstuk 11)	SE 6 (403):Schriftelijk	ja	20%

		Transport en afweer: Biologie voor jou, deel 4KGT, Hoofdstuk 13) Gaswisseling en uitscheiding: Biologie voor jou, deel 4KGT, Hoofdstuk 14)			
	BI/K/5: Schimmels en bacteriën: nuttig en soms schadelijk BI/K/9: Het lichaam in stand houden: voeding en genotmiddelen, energie, transport en uitscheiding	Opdracht voeding	HD 4 (452): Handelings-opdracht: 120 minuten	NVT	0%
	BI/K/2: Basisvaardigheden	Oosterpark	HD 5 (453): Handelings-opdracht: 240 minuten	NVT	0%
Berekening cijfer schoolexamen: ((PO1 x 4%) + (toets 1 x 4%) + (toets 2 x 4%) + (PO2 x 4%) + (toets 3 x 4%) + (toets 4 x 4%) + (toets 5 x 4%) + (toets 6 x 4%) + (toets 7 x 4%) + (toets 8 x 4%) + (SE4 x 20%) + (SE5 x 20%) + (SE6 x 20%)) = cijfer SE					