

2022-2023		Vak	Biologie	Leerweg	Mavo		
<i>geldend voor klas 10</i>							
Jaar	Toetsnaam	Type	Omschrijving	Afnamemoment	Weegfactor PTA	Herkansbaar	Examendomein
9	Toets 1	Toets	Organen en cellen, voortplanting en ontwikkeling	TW1	10%	ja	BI/K/3, BI/K/4, BI/K/10, BI/K/11, BI/K/12, BI/K/13
9	Toets 2	Toets	Erfelijkheid, ordening en evolutie	TW2B	10%	ja	BI/K/3, BI/K/4, BI/K/5, BI/K/7, BI/K/12, BI/K/13
9	Toets 3	Toets	Regeling en zintuigen	Periode	10%	ja	BI/K/3, BI/K/9, BI/K/11
9	Toets 4	Toets	Stevigheid en beweging, gedrag	TW3	10%	ja	BI/K/8, BI/K/11, BI/V/2
10	Toets A	PO	Practicummap	Trim 3	10%	nee	BI/K/1, BI/K/2, BI/K/3, BI/K/6, BI/K/12, BI/V/2, BI/V/3
10	Toets 4	Toets	Planten	TW1	10%	ja	BI/K/4, BI/K/6
10	Toets 5	Toets	Ecologie, mens en milieu	TW2A	10%	ja	BI/K/3, BI/K/5, BI/K/6, BI/K/7
10	Toets 6	Toets	Voeding en vertering, en opslag, uitscheiding en bescherming	TW2B	15%	ja	BI/K/1, BI/K/3, BI/K/4, BI/K/5, BI/K/7, BI/K/8, BI/K/9, BI/K/11, BI/K/10, BI/V/1, BI/V/4
10	Toets 7	Toets	Menskunde: gaswisseling, transport	Per	15%	ja	BI/K/3, BI/K/4, BI/K/9
Bijzonderheden							

2022-2023		Vak	Biologie	Leerweg	Mavo		
<i>geldend voor klas 9</i>							
Jaar	Toetsnaam	Type	Omschrijving	Afnamemoment	Weegfactor PTA	Herkansbaar	Examendomein
9	Biologie 301	Toets	Organen en cellen, voortplanting en ontwikkeling	TW1	10%	ja	BI/K/3, BI/K/4, BI/K/10, BI/K/11, BI/K/12, BI/K/13
9	Biologie 302	Toets	Erfelijkheid, ordening en evolutie	TW2B	10%	ja	BI/K/3, BI/K/4, BI/K/5, BI/K/7, BI/K/12, BI/K/13
9	Biologie 303	Toets	Regeling en zintuigen	Per	10%	ja	BI/K/3, BI/K/9, BI/K/11
9	Biologie 304	Toets	Stevigheid en beweging, gedrag	TW3	10%	ja	BI/K/8, BI/K/11, BI/V/2
10	Biologie 401	PO	Practicummap	Trim 1-2-3	10%	nee	BI/K/1, BI/K/2, BI/K/3, BI/K/6, BI/K/12, BI/V/2, BI/V/3
10	Biologie 402	Toets	Planten	TW1	10%	ja	BI/K/4, BI/K/6
10	Biologie 403	Toets	Ecologie, mens en milieu	TW2A	10%	ja	BI/K/3, BI/K/5, BI/K/6, BI/K/7
10	Biologie 404	Toets	Voeding en vertering, en opslag, uitscheiding en bescherming	TW2B	15%	ja	BI/K/1, BI/K/3, BI/K/4, BI/K/5, BI/K/7, BI/K/8, BI/K/9, BI/K/11, BI/K/10, BI/V/1, BI/V/4
10	Biologie 405	Toets	Menskunde: gaswisseling, transport	Per	15%	ja	BI/K/3, BI/K/4, BI/K/9
Bijzonderheden							

2022-2023		Vak	Biologie	Leerweg	Havo		
geldend voor klas 12							
Jaar	Toetsnaam	Type	Omschrijving	Afnamemoment	Weegfactor PTA	Herkansbaar	Examendomein
11	Toets 1	Toets + PO	Ecologie en mens en milieu	TW1	10%	ja	A1 A3 A5 A6 A8 A10 A11A12 A15 A16 B8 C2 C3 D2 D4 F3
11	Toets 2	Toets	Transport en Bescherming	TW2B	10%	ja	A1 A6 A8 A11 A15 A16 B3 B5 C1 C2
11	Toets 3	Toets	Voortplanting en DNA	TW3	10%	ja	A1 A7 A8 A15 A16 B1 B2 B3 B4 B6 B7 C1 C2 D1 D2 D3 E1 E2 E3 E4 F1
11	Toets 4	PO	Opinie en meningsvorming	Trim 3	10%	nee	A1 A2 A3 A4 A5 A8 A9 A10
12	Toets 5	Toets	Stofwisseling, voeding en vertering	TW1	20%	ja	A1 A8 A15 A16 B1 B2 B3 B4 B5 C2 D1
12	Toets 6	Toets	Gaswisseling en uitscheiding	TW2A	20%	ja	A1 A8 A15 A16 B2 B3 B4 B5 D1
12	Toets 7	Toets	Homeostase + examentraining	TW2B	20%	ja	A1 A8 A13 A14 A15 A16 B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 C2 C3 D1 F1 F2 F3
Bijzonderheden							

2022-2023		Vak	Biologie	Leerweg	Havo		
geldend voor 10c, 10d en 11c							
Jaar	Toetsnaam	Type	Omschrijving	Afnamemoment	Weegfactor PTA	Herkansbaar	Examendomein
Voorexamenjaar	Biologie 403	Toets	Inleiding biologie, voortplanting, waarneming, regeling, beweging, gedrag, ecologie, biodiversiteit	TW3	20%	ja	A11, A12, B4.1, B4.2, B4.3, B6, B7, B8, C3, D2, D3, E1, E2, E3, F3,
Voorexamenjaar	Biologie 404	PO	Ontwerp dierenverblijf, gedrag, ecologie, meningsvorming	Trim3	10%	nee	A5, A6, A8, A9
Voorexamenjaar	Biologie 405	PO	Veldwerk en Modelleren	Trim3	10%	nee	A1 t/m A10
Examenjaar	Biologie 501	Toets	Stofwisseling, eiwitsynthese, DNA en vertering	TW1	20%	ja	B1, B2, B3, C1, E1, E2,
Examenjaar	Biologie 502	Toets	Gaswisseling en uitscheiding	TW2a	20%	ja	B3.5, B4.1
Examenjaar	Biologie 503	Toets	Examentraining	TW2b	20%	ja	A13 t/m A16, B5, C1, C2, D4, E4, F1, F2
Bijzonderheden							

2022-2023		Vak	Biologie	Leerweg	Vwo		
Geldend voor klas 11							
Jaar	Toetsnaam	Type	Omschrijving	Afnamemoment	Weegfactor PTA	Herkansbaar	Examendomein
11	Biologie 501	PO	Gedrag, Ecologie, Zintuigen, Ontwerp en onderzoek	Trim 1	10%	nee	
11	Biologie 502	Toets	Zintuigen en regeling	TW1	10%	ja	A1 A3 A5 A6 A8 A10 A11A12 A15 A16 B8 C2 C3 D3 D5 F3
11	Biologie 503	Toets	Transport en Bescherming	TW2B	10%	ja	A1 A6 A8 A11 A15 A16 B3 B5 C1 C2 D2
11	Biologie 504	Toets	Voortplanting, DNA, gedrag	TW3	10%	ja	A1 A7 A8 A15 A16 B1 B2 B3 B4 B6 B7 C1 C2 D1 D2 D3 E1 E2 E3 F1
11	Biologie 505	PO	Opinie en meningsvormen	Trim 3	10%	nee	A1 A2 A3 A4 A5 A8 A9 A10
12	Biologie 601	Toets	Stofwisseling, Planten, Voeding en vertering	TW1	20%	ja	A1 A8 A15 A16 B1 B2 B3 B4 B5 C2 D1 F4
12	Biologie 602	Toets	Gaswisseling en uitscheiding	TW2A	10%	ja	A1 A8 A15 A16 B2 B3 B4 B5 D1
12	Biologie 603	Toets	Impulsgeleiding, homeostase en examentraining	TW2B	20%	ja	A1 A8 A13 A14 A15 A16 B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 C2 D1 D2 F1 F2 F3
Bijzonderheden							

2022-2023		Vak	Biologie	Leerweg	Vwo		
Geldend voor klas 12							
Jaar	Toetsnaam	Type	Omschrijving	Afnamemoment	Weegfactor PTA	Herkansbaar	Examendomein
11	Toets 1	Toets + PO	Ecologie, Mens en milieu	TW1	10%	ja	A1 A3 A5 A6 A8 A10 A11A12 A15 A16 B8 C2 C3 D3 D5 F3
11	Toets 2	Toets	Transport en Bescherming	TW2B	10%	ja	A1 A6 A8 A11 A15 A16 B3 B5 C1 C2 D2
11	Toets 3	Toets	Voortplanting, DNA, gedrag	TW3	10%	ja	A1 A7 A8 A15 A16 B1 B2 B3 B4 B6 B7 C1 C2 D1 D2 D3 E1 E2 E3 F1
11	Toets 4	PO	Opinie en meningsvormen	Trim 3	10%	nee	A1 A2 A3 A4 A5 A8 A9 A10
12	Toets 5	Toets	Stofwisseling, Planten, Voeding en vertering	TW1	20%	ja	A1 A8 A15 A16 B1 B2 B3 B4 B5 C2 D1 F4
12	Toets 6	Toets	Gaswisseling en uitscheiding	TW2A	20%	ja	A1 A8 A15 A16 B2 B3 B4 B5 D1
12	Toets 7	Toets	Impulsgeleiding, homeostase en examentraining	TW2B	20%	ja	A1 A8 A13 A14 A15 A16 B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 C2 D1 D2 F1 F2 F3
Bijzonderheden							