

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITIILEERJAAR 4

2017-2018

Vak	Biologie	Leerweg	BB				
Toetsnr.	Leerstofomschrijving	Gewicht	Exameneenheid	Duur	Toetsvorm	Herkansing	
1	Eindresultaat PTA leerjaar 3	3				Nee	
2	Thema 1 Stofwisseling	2	K 1,2,3,4,9	45 min.	S	Nee	
3	Thema 2 Planten	2	K 1,2,3,6	45 min.	S	Nee	
4	Thema 3 Ecologie	2	K 1,2,3,5,6,7	45 min.	S	Nee	
5	Deelexamen over boek 4 A	3		90 min.	S	Nee	
6	Thema 4 Mens en milieu	2	K 1,2,3,5,	45 min.	werkstuk	Nee	
7	Thema 5 Voeding en vertering	2	K 1,2,3,9	45 min.	S	Nee	
8	Thema 6 Gaswisseling	2	K 1,2,3,9	45 min.	S	Nee	
9	Thema 7 Transport	2	K 1,2,3,6,9	45 min.	S	Nee	
10	Thema 8 Opslag, uitscheiding €	2	K 1,2,3,10	45 min.	S	Nee	
11	Practica/opdrachten	1			P/M	Nee	

Examenstof

Leerjaar 3: Thema 1, 2, 3, 4, 5

Leerjaar 4: Thema 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITIILEERJAAR 4

2017-2018

Vak	Biologie	Leerweg	Kader				
Toetsnr.	Leerstofomschrijving	Gewicht	Exameneenheid	Duur	Toetsvorm	Herkansing	
1	Eindresultaat PTA leerjaar 3	3				Nee	
2	Thema 1 Stofwisseling	2	K 1,2,3,4,9	45 min.	S	Nee	
3	Thema 2 Planten	2	K 1,2,3,6	45 min.	S	Nee	
4	Thema 3 Ecologie	2	K 1,2,3,5,6,7	45 min.	S	Nee	
5	Deelexamen over boek 4 A	3		90 min.	S	Nee	
6	Thema 4 Mens en milieu	2	K 1,2,3,5,	45 min.	werkstuk	Nee	
7	Thema 5 Voeding en vertering	2	K 1,2,3,9	45 min.	S	Nee	
8	Thema 6 Gaswisseling	2	K 1,2,3,9	45 min.	S	Nee	
9	Thema 7 Transport	2	K 1,2,3,6,9	45 min.	S	Nee	
10	Thema 8 Opslag, uitscheiding €	2	K 1,2,3,10	45 min.	S	Nee	
11	Practica/opdrachten	1			P/M	Nee	

Examenstof

Leerjaar 3: Thema 1, 2, 3, 4, 5

Leerjaar 4: Thema 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING LEERJAAR 4

2017-2018

Vak	Biologie	Leerweg	TL			
Toetsnr.	Leerstofomschrijving	Gewicht	Exameneenheid	Duur	Toetsvorm	Herkansing
1	Eindresultaat PTA leerjaar 3	3				Nee
2	Thema 1 Stofwisseling	2	K 1,2,3,4,9, V4	45 min.	S	nee
3	Thema 2 Planten	2	K 1,2,3,6, V4	45 min.	S	nee
4	Thema 3 Ecologie	2	K 1,2,3,5,6,7, V4	45 min.	S	nee
5	Thema 4 Mens en milieu	2	K 1,2,3,5, V4	45 min.	werkstuk	nee
6	Thema 5 Voeding en vertering	2	K 1,2,3,5, V4	45 min.	S	nee
7	Deelexamen over boek 4 A	3		90 min.	S	nee
8	Thema 6 Gaswisseling	2	K 1,2,3, 9 V4	45 min.	S	nee
9	Thema 7 Transport	2	K 1,2,3,6,9 V4	45 min.	S	nee
10	Thema 8 Opslag, Uitscheiding	2	K 1,2,3, 10, V 1, 4	45 min.	S	nee
Examenstof :						
leerjaar 3 Thema : 1,2,3,4,5,6,7,8,9						
leerjaar 4 Thema: 1,2,3,5,6,7,8						

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING LEERJAAR 3&4

2017-2019

Vak	Biologie	Leerweg	Basis			
Toetsnr.	Leerstofomschrijving	Gewicht	Exameneenheid	Duur	Toetsvorm	Herkansing
1	Ljr 3 Thema 1, Organen en cell	2	K 1,2,3,4	45 min.	S	Nee
2	Ljr 3 Thema 2, Voortplanting	2	K 1,2,3,5,6	45 min.	S	Nee
3	Ljr 3 Thema 3, Ordening	2	K 1,2,3,12	45 min.	S	Nee
4	Ljr 3 Practica/opdrachten	1			P/M	Nee
5	Ljr 3 Thema 4, Regeling	2	K 1,2,3,12,13	45 min.	S	Nee
6	Ljr 3 Thema 5, Zintuigen	2	K 1,2,3,13	45 min.	S	Nee
7	Ljr 3 Thema 6, Stevigheid en b	2	K 1,2,3,11	45 min.	S	Nee
8	Ljr 3 Practica/opdrachten	1			P/M	Nee
9	Ljr 3 Onderzoek ziektenbeelder	2			Werkstuk	Nee
10	Ljr 3 Deelexamen over boek 3	3		45 min.	S	Nee
11	Ljr 4 Thema 1 Planten	2	K 1,2,3,6	45 min.	S	Nee
12	Ljr 4 Thema 2 Ecologie	2	K 1,2,3,5,6,7	45 min.	S	Nee
13	Ljr 4 Thema 3 Mens en milieu	2	K 1,2,3,5,		Werkstuk	Nee
14	Ljr 4 Thema 4 Voeding en verte	2	K 1,2,3,9	45 min.	S	Nee
15	Ljr 4 Thema 5 Gaswisseling	2	K 1,2,3,9	45 min.	S	Nee
16	Ljr 4 Thema 6 Transport	2	K 1,2,3,6,9	45 min.	S	Nee
17	Ljr 4 Thema 7 Opslag, uitschei	2	K 1,2,3,10	45 min.	S	Nee
18	Ljr 4 Practica/opdrachten	1			P/M	Nee
19	Ljr 4 Volledig examen	3		60	S	Nee

Examenstof

Leerjaar 3: Thema 1, 2, 3, 4, 5, 6

Leerjaar 4: Thema 1, 2, 4, 5, 6, 7

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITIILEERJAAR 3&4

2017-2019

Vak	Biologie	Leerweg	Kader			
Toetsnr.	Leerstofomschrijving	Gewicht	Exameneenheid	Duur	Toetsvorm	Herkansing
1	Ljr 3 Thema 1, Organen en cell	2	K 1,2,3,4	45 min.	S	Nee
2	Ljr 3 Thema 2, Voortplanting er	2	K 1,2,3,5,6	45 min.	S	Nee
3	Ljr 3 Thema 3, Erfelijkheid en e	2	K1,2,3,12	45 min.	S	Nee
4	Ljr 3 Thema 4, Ordening	2	K 1,2,3,12	45 min.	S	Nee
5	Ljr 3 Thema 5, Regeling	2	K 1,2,3,12,13	45 min.	S	Nee
6	Ljr 3 Thema 6, Zintuigen	2	K 1,2,3,13	45 min.	S	Nee
7	Ljr 3 Thema 7, Stevigheid en bi	2	K 1,2,3,11	45 min.	S	Nee
8	Ljr 3 Practica/opdrachten	1			P/M	Nee
9	Ljr 3 Onderzoek ziektenbeelder	2			Werkstuk	Nee
10	Ljr 3 Deelexamen over boek 3 ,	3		90 min.	S	Nee
11	Ljr 4 Thema 1 Planten	2	K 1,2,3,6	45 min.	S	Nee
12	Ljr 4 Thema 2 Ecologie	2	K 1,2,3,5,6,7	45 min.	S	Nee
13	Ljr 4 Thema 3 Mens en milieu	2	K 1,2,3,5,	45 min.	Werkstuk	Nee
14	Ljr 4 Thema 4 Voeding en verte	2	K 1,2,3,9	45 min.	S	Nee
15	Ljr 4 Thema 5 Gaswisseling	2	K 1,2,3,9	45 min.	S	Nee
16	Ljr 4 Thema 6 Transport	2	K 1,2,3,6,9	45 min.	S	Nee
17	Ljr 4 Thema 7 Opslag, uitschei	2	K 1,2,3,10	45 min.	S	Nee
18	Ljr 4 Practica/opdrachten	1			P/M	Nee
19	Ljr 4 Volledig examen	3		60	s	Nee

Examenstof

Leerjaar 3: Thema 1, 2, 3, 4, 5, 6

Leerjaar 4: Thema 1, 2, 4, 5, 6, 7

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITIILEERJAAR 3&4

2017-2019

Vak	Leerweg	Theoretisch				
Toetsnr.	Leerstofomschrijving	Gewicht	Exameneenheid	Duur	Toetsvorm	Herkansing
1	Ljr 3 Thema 1 Organen en cell	2	K1,2,3,4 V4	45min.	S	nee
2	Ljr 3 Thema 2 Voortplanting en	2	K1,2,3,5,6 V4	45min.	S	nee
3	Ljr 3 Thema 3 Erfelijkheid	2	K1,2,3, 12 V4	45 min.	S	nee
4	Ljr 3 Thema 4 Ordening en evolutie	2	K1,2,3, 12, V4	45 min.	S	nee
5	Ljr 3 Thema 5 Regeling	2	K 1,2,3, 11 V4	45 min.	S	nee
6	Ljr 3 Thema 6 Zintuigen	2	K1,2,3,9,11, V2,4	45 min.	S	nee
7	Ljr 3 Thema 7 Stevigheid en beweging	2	K 1,2,3,8, V4	45 min.	S	nee

8	Ljr 3 Thema 8 Gedrag	2	K 1,2,3,11 V4	45 min.	S	nee
9	Ljr 3 Practica/opdrachten	1			P/M	Nee
10	Ljr 3 Onderzoek ziektenbeelder	2			Werkstuk	Nee
	Ljr 3 Deelexamen over boek 3 A & B	3		90 min.	S	nee
11	Ljr 4 Thema 1 Planten	2	K 1,2,3,6, V4	45 min.	S	nee
13	Ljr 4 Thema 2 Ecologie	2	K 1,2,3,5,6,7, V4	45 min.	S	nee
14	Ljr 4 Thema 3 Mens en milieu	2	K 1,2,3,5, V4	45 min.	Werkstuk	nee
15	Ljr 4 Thema 4 Voeding en vertering	2	K 1,2,3,5, V4	45 min.	S	nee
16	Ljr 4 Thema 5 Gaswisseling	2	K 1,2,3, 9 V4	45 min.	S	nee
17	Ljr 4 Thema 6 Transport	2	K 1,2,3,6,9 V4	45 min.	S	nee
18	Ljr 4 Thema 7 Opslag, Uitschei	2	K 1,2,3, 10, V 1, 4	45 min.	S	nee
19	Ljr 4 Practica/opdrachten	1			P/M	Nee
20	Ljr 4 Volledig examen	3		60	s	Nee

Examenstof :

leerjaar 3 Thema : 1,2,3,4,5,6,7,8

leerjaar 4 Thema: 1,2,4,5,6,7