

Vak	Biologie: REVISIE, andere methode
Niveau	Basis
Leerjaar	2021-2022, leerjaar 4
Methode	Malmberg 'Biologie voor jou', 7e editie

PTA Biologie Basis Leerjaar 3 en 4					
Periode	Eindtermen/deeltaken Wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud onderwijsprogramma: Wat ga je hiervoor doen?	Toetsvorm en -duur	Herkansing ja/nee?	Weging
4.1	K3, K4, K6 K3, K5, K6	Thema 1 'Planten' Thema 2 'Ecologie'	PW 50 min	Ja	1
			PW 50 min	Ja	1
4.2	K1, K2, K3, K4, K5, K9 K3, K4, K9 K3, K4, K9 K3, K4, K9, K10, K11 K1, K2, K3, K4, K6, K7, K9	Thema 4 'Voeding en vertering' Thema 5 'Gaswisseling' Thema 6 'Transport' Thema 7 'Opslag uitscheiding en bescherming' Portfolio jaar 4	PW 50 min	Ja	1
			PW 50 min	Ja	1
			PW 50 min	Ja	1
			PW 50 min	Ja	1
			Praktische opdracht/handelingsdeel	Nee	2

Berekening cijfer schoolexamen: Het gemiddelde van alle gewogen onderdelen = SE-cijfer.

Per periode kan er slechts 1 toets herkanst worden

Vak	Biologie: REVISIE, andere methode
Niveau	Kader
Leerjaar	2021-2022, leerjaar 4
Methode	Malmberg 'Biologie voor jou', 7e editie

PTA Biologie Kader Leerjaar 3 en 4					
Periode	Eindtermen/deeltaken Wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud onderwijsprogramma: Wat ga je hiervoor doen?	Toetsvorm en -duur	Herkansing ja/nee?	Weging
4.1	Thema 1 'Planten'	K3, K4, K6	PW 50 min	Ja	1
	Thema 2 'Ecologie'	K3, K5, K6	PW 50 min	Ja	1
	Thema 4 'Voeding en vertering'	K1, K2, K3, K4, K5, K9	PW 50 min	Ja	1
	Thema 5 'Gaswisseling'	K3, K4, K9	PW 50 min	Ja	1
	Thema 6 'Transport'	K3, K4, K9	PW 50 min	Ja	1
	Thema 7 'Opslag uitscheiding en bescherming'	K3, K4, K9, K10, K11	PW 50 min	Ja	1
	Portfolio jaar 4	K1, K2, K3, K4, K6, K7, K9,	Praktische opdracht/handelingsdeel	Nee	2
Berekening cijfer schoolexamen: Het gemiddelde van alle gewogen onderdelen = SE-cijfer.					

Per periode kan er slechts 1 toets herkanst worden

Vak	Biologie: REVISIE, andere methode
Niveau	Gemengde leerweg (GL)
Leerjaar	2021-2022, leerjaar 4
Methode	Malmberg 'Biologie voor jou', 7e editie

PTA Biologie Gemengde Leerweg Leerjaar 3 en 4					
Periode	Eindtermen/deeltaken	Inhoud onderwijsprogramma:	Toetsvorm en -duur	Herkansing	Weging
	Wat moet je kennen en kunnen?	Wat ga je hiervoor doen?		ja/nee?	
4.1	Thema 1 'Planten'	K3, K4, K6	PW 50 min	Ja	1
	Thema 2 'Ecologie'	K3, K5, K6	PW 50 min	Ja	1
	Thema 4 'Voeding en vertering'	K1, K2, K3, K4, K5, K9	PW 50 min	Ja	1
4.2	Thema 5 'Gaswisseling'	K3, K4, K9	PW 50 min	Ja	1
	Thema 6 'Transport'	K3, K4, K9	PW 50 min	Ja	1
	Thema 7 'Opslag uitscheiding en bescherming'	K3, K4, K9, K10, K11	PW 50 min	Ja	1
	Portfolio jaar 4	K1, K2, K3, K4, K6, K7, K9, V1, V3	Praktische opdracht/handelingsdeel	Nee	2
Berekening cijfer schoolexamen is het gewogen gemiddelde van alle toetsen (= Cijfer SE)					

Per periode kan er slechts 1 toets herkanst worden