de overlaat

Programma van **T**oetsing & **A**fsluiting 2021 - 2023

Profiel	Alle
Keuzevak	
Klas	3
Leerweg	GTL
Theorievak	Biologie

1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6.Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging	10. Cijfer blijft staan bij terugvaloptie j/n
1	Bi/K/1, 2, 3, 4	CE	a) Proefwerk thema 1 Organen en cellen	Schriftelijk	40 min	Ja	Schriftelijk	Periode 1,2,3,4	1	n.v.t.
	Bi/K/1, 2, 3, 4, 10, 12	CE	b) Proefwerk thema 2 Voortplanting en ontwikkeling	Schriftelijk	40 min	Ja*	Schriftelijk	Periode 1,2,3,4	1	n.v.t.
	Bi/K/1, 2, 3, 4, 10, 12	CE	c) Clustertoets thema 1 en 2	Schriftelijk	45 min	Nee	n.v.t.		3	n.v.t.
2	Bi/K/1, 2, 3, 5, 12, 13	CE	d) Proefwerk thema 3 Erfelijkheid	Schriftelijk	40 min	Ja*	Schriftelijk	Periode 2,3,4	1	n.v.t.
	Bi/K/1, 2, 3, 5, 6	CE	e) Proefwerk thema 4 Ordening en evolutie	Schriftelijk	40 min	Ja*	Schriftelijk	Periode 2,3,4	1	n.v.t.
	Bi/K/1, 2, 3, 5, 6, 12, 13	CE	f) Clustertoets thema 3 en 4	Schriftelijk	45 min	Nee	n.v.t.		3	
3	Bi/K/1, 2, 3, 11	CE	g) Proefwerk thema 5 Regeling	Schriftelijk	40 min	Ja*	Schriftelijk	Periode 3,4	1	n.v.t.
	Bi/K/1, 2, 3, 11	CE	h) Proefwerk thema 6 Zintuigen	Schriftelijk	40 min	Ja*	Schriftelijk	Periode 3,4	1	n.v.t.
	Bi/K/1, 2, 3, 11	CE	i) Clustertoets thema 5 en 6	Schriftelijk	45 min	Nee	n.v.t.		3	n.v.t.
4	Bi/K/1, 2, 3, 11, V/2	CE	j) Proefwerk thema 8 Gedrag	Schriftelijk	40 min	Ja*	Schriftelijk	Periode 4	1	n.v.t.
	Bi/K/1, 2, 3, 8	SE	k) Proefwerk thema 7 Stevigheid en beweging	Schriftelijk	40 min	Ja*	Schriftelijk	Periode 4	1	n.v.t.
	Bi/K/1, 2, 3, 8, 11, V/2	CE	l) Clustertoets thema 7 en 8	Schriftelijk	45 min	Nee	n.v.t.		3	n.v.t.
	Bi/V/3	SE	m) Opdracht gedrag (verrijkingsopdracht 3)	Praktijk en Schriftelijk	100 min	Nee	n.v.t.		0,5	n.v.t.
	Bi/K/1, 2, 3, 4,	SE	n) Werken met de microscoop/ Het maken van een biologische tekening	Praktijk en Schriftelijk	40 min	Nee	n.v.t.		0,5	n.v.t.
	* = per periode mag er 1 toets worden herkanst. Het hoogste punt telt.									

11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: een woordenboek, schrijfmateriaal, tekenmateriaal en een rekenmachine

12. LOB

	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier

13. Berekening Cijfer:
Periode cijfer: alle cijfers in de periode : de weging van de cijfers in de periode
Eindcijfer leerjaar 3: (Periode cijfer 1 + Periode cijfer 2 + Periode cijfer 3 + Periode cijfer 4) : 4
Schoolexamen cijfer: (Eindcijfer leerjaar 3 + Periode cijfer 1 lj.4 + Periode cijfer 2 lj.4 + Periode cijfer 3 lj. 4) : 4
Eindcijfer: (schoolexamen cijfer + centraal examen cijfer) : 2

In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.

de overlaat

Programma van **T**oetsing & **A**fsluiting 2021 - 2023

Profiel	Alle
Keuzevak	
Klas	4
Leerweg	GTL
Theorievak	Biologie

1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6.Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging	10. Cijfer blijft staan bij terugvaloptie j/n
1	Bi/K/4, 5, 6, 8, 11, 12, 13, V2	CE	a) Herhalingstoets klas 3, boek 3a en 3b	Schriftelijk	45 min	Nee	n.v.t.		2	n.v.t.
	Bi/K/1, 2, 3, 4, 6	CE	b) Proefwerk thema 1 Planten	Schriftelijk	40 min	Ja*	Schriftelijk	Periode 1,2,3	1	n.v.t.
	Bi/K/1, 2, 3, 5, 6	CE	c) Proefwerk thema 2 Ecologie	Schriftelijk	40 min	Ja*	Schriftelijk	Periode 1,2,3	1	n.v.t.
	Bi/K/1, 2, 3, 4, 5, 6	CE	d) Clustertoets thema 1 en 2	Schriftelijk	45 min	Nee	n.v.t.		3	n.v.t.
2	Bi/K/1, 2, 3, 7	SE	e) Proefwerk thema 3 Mens en milieu	Schriftelijk	40 min	Ja*	Schriftelijk	Periode 2,3	1	n.v.t.
	Bi/K/1, 2, 3, 5, 9	CE	f) Proefwerk thema 4 Voeding en vertering	Schriftelijk	40 min	Ja*	Schriftelijk	Periode 2,3	1	n.v.t.
	Bi/K/1, 2, 3, 5, 9 ,12	CE	g) Clustertoets thema 3 en 4	Schriftelijk	45 min	Nee	n.v.t.		3	n.v.t.
3	Bi/K/1, 2, 3, 9	CE	h) Proefwerk thema 5 Gaswisseling	Schriftelijk	40 min	Ja*	Schriftelijk	Periode 3	1	n.v.t.
	Bi/K/1, 2, 3, 9	CE	i) Proefwerk thema 6 Transport	Schriftelijk	40 min	Ja*	Schriftelijk	Periode 3	1	n.v.t.
	Bi/K/1, 2, 3, 9, 10, V/1	CE	j) Proefwerk thema 7 Opslag, uitscheiding en be	Schriftelijk	45 min	Ja*	Schriftelijk	Periode 3	1	n.v.t.
	K4, K5, K6, K7, K8, K9, K10, K11, K12, K13, V1, V2	CE	k) Proefexamen na examentraining	Schriftelijk	90 min	Nee	n.v.t.		2	n.v.t.
	* = per periode mag er 1 toets worden herkanst. Het hoogste punt telt.									

11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: een woordenboek, schrijfmateriaal, tekenmateriaal en een rekenmachine

12. LOB

	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier

13. Berekening Cijfer:
Periode cijfer: alle cijfers in de periode : de weging van de cijfers in de periode
Eindcijfer leerjaar 3: (Periode cijfer 1 + Periode cijfer 2 + Periode cijfer 3 + Periode cijfer 4) : 4
Schoolexamen cijfer: (Eindcijfer leerjaar 3 + Periode cijfer 1 lj.4 + Periode cijfer 2 lj.4 + Periode cijfer 3 lj. 4) : 4
Eindcijfer: (schoolexamen cijfer + centraal examen cijfer) : 2

In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.