

de overlaait				Programma van Toetsing & Afsluiting 2021 - 2023		Zorg en Welzijn en Dienstverlening en Producten				
				Profiel						
				Keuzevak						
				Klas		3				
				Leerweg		BBL				
				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 herprofiëren j/n
1	Bi/K/1, 2, 3, 4	CE	a) Proefwerk Thema 1 Organen en Cellen	Schriftelijk	40 min	Ja	B-versie	Periode 1,2,3	1	nee
	Bi/K/1, 2, 3, 4,	SE	b) Microscopie/Het maken van een biologische t	Praktisch	45 min	Nee	n.v.t.	n.v.t.	0,5	nee
2	Bi/K/1, 2, 3, 4, 10, 12	CE	c) Proefwerk Thema 2 Voortplanting en Ontwikkeling	Schriftelijk	40 min	Ja	B-versie	Periode 2,3,4	1	nee
	Bi/K/1, 2, 3, 4, 10,12	CE	d) ClustertoetsThema 1 en 2	Schriftelijk	45 min	Nee	n.v.t.	n.v.t.	3	nee
	Bi/K/1, 2, 3, 9	SE	e.) Opdracht onderzoek doen	Schriftelijk	/	Nee	n.v.t.	n.v.t.	0,5	nee
3	Bi/K/1, 2, 3, 9,11,	CE	f) Proefwerk Thema 4 Regeling	Schriftelijk	40 min	Ja*	B-versie	Periode 3,4	1	nee
	Bi/K/1, 2, 3, 11	CE	g) Proefwerk Thema 5 Zintuigelijke waarneming	Schriftelijk	40 min	Ja*	B-versie	Periode 3,4	1	
	Bi/K/1, 2, 3, 9, 11,	CE	h) Clustertoets Thema 4 en 5	Schriftelijk	45 min	Nee	n.v.t.	n.v.t.	3	nee
4	Bi/K/1, 2, 3, 8	SE	i) Proefwerk Thema6 Stevigheid en Beweging	Schriftelijk	40 min	Ja*	B-versie	Periode 4	1	nee
	Bi/K/1, 2, 3, 4, 5,6	SE	j) Proefwerk Thema 3 Ordening	Schriftelijk	40 min	Ja*	B-versie	Periode 4	1	nee
	Bi/K/1, 2, 3, 4, 5, 6, 8	SE	k) Clustertoets Thema 6 en 3	Schriftelijk	45 min	Nee	n.v.t.	n.v.t.	3	nee
	Bi/K/1, 2, 3, 9, 11, V/3	SE	l) Presentatie Alcohol en Drugs	Praktisch	15 min	Nee	n.v.t.	n.v.t.	0,5	nee
* = per periode mag er 1 toets worden herkanst. Het hoogste punt telt.										
11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: een woordenboek, schriftmateriaal, 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. aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.										Indien

de overlaait				Programma van Toetsing & Afsluiting 2021 - 2023		Profiel		Zorg en Welzijn en Dienstverlening en Producten			
						Keuzevak					
						Klas		4			
						Leerweg		BBL			
						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 i/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging	10. Cijfer blijft staan bij herprofiëren i/n	
1	Bi/K/1, 2, 3, 4, 6	CE	a.) Proefwerk Thema 1 Planten	schriftelijk	40 min	ja*	B-versie	Periode 1,2,3	1	nee	
	Bi/K/1, 2, 3, 5, 6	CE	b.) Proefwerk Thema 2 Ecologie	schriftelijk	40 min	ja*	B-versie	Periode 1,2,3	1	nee	
	Bi/K/1, 2, 3, 4, 5, 6	CE	c.) Clustertoets Thema 1 en 2	schriftelijk	45 min	nee	n.v.t.	n.v.t.	3	nee	
2	Bi/K/1, 2, 3, 7,12	SE	d.) Proefwerk Thema 3 Mens en Milieu	schriftelijk	40 min	ja*	B-versie	Periode 2,3	1	nee	
	Bi/K/1, 2, 3, 4, 6, 9	CE	e.) Proefwerk Thema 4 Voeding en Vertering	schriftelijk	40 min	ja*	B-versie	Periode 2,3	1	nee	
	Bi/K/1, 2, 3, 4,6, 9 ,12	CE	f.) Clustertoets Thema 3 en 4	schriftelijk	45 min	nee	n.v.t.	n.v.t.	3	nee	
3	Bi/K/1, 2, 3, 4,9	CE	g.) Proefwerk Thema 5 Gaswisseling	schriftelijk	40 min	ja*	B-versie	Periode 3	1	nee	
	Bi/K/1, 2, 3, 6, 9	CE	h.) Proefwerk Thema 6 Transport	schriftelijk	40 min	ja*	B-versie	Periode 3	1	nee	
	Bi/K/1, 2, 3, 6, 9, 10	CE	i.) Proefwerk Thema 7 Opslag, Uitscheiding en Bescherming	schriftelijk	40 min	ja*	B-versie	Periode 3	1	nee	
	Bi/K/1, 2, 3, 4,5, 6,7, 8, 9	CE	j.) Proefexamen na examentraining Examenond	schriftelijk	90 min	nee	n.v.t.	n.v.t.	3	nee	
				* = per periode mag er 1 toets worden herkanst. Het hoogste punt telt.							
11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: een woordenboek, schriftmateriaal, 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 l.j.4 + Periode cijfer 2 l.j.4 + Periode cijfer 3 l.j. 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. aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.										Indien	