

Cohort	Examenjaar	Vak	Leerweg
2025-2027	2027	Biologie	GL/TL

Domeinen	SE	CE	Domeinen	SE	CE
BI/K/1 Oriëntatie op leren en werken	SE		BI/K/9 Het lichaam in stand houden: voeding en genotsmiddelen, energie, transport en uitscheiding	SE	CE
BI/K/2 Basisvaardigheden	SE		BI/K/10 bescherming	SE	
BI/K/3 leervaardigheden in het vak biologie	SE	CE	BI/K/11 reageren op prikkels	SE	CE
BI/K/4 Cellen staan aan de basis	SE	CE	BI/K/12 van generatie op generatie		CE
BI/K/5 Schimmels en bacteriën: nuttig en soms schadelijk	SE		BI/K/13 Erfelijkheid en evolutie	SE	
BI/K/6 Planten en dieren en hun samenhang: de eigen omgeving verkend	SE	CE	BI/V/1 bescherming en antistoffen		CE
BI/K/7 mensen beïnvloeden hun omgeving	SE		BI/V/2 Gedrag bij mens en dier	SE	CE
BI/K/8 Houding, beweging en conditie	SE		BI/V/3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	SE	CE
			BI/V/4 Vaardigheden in samenhang	SE	CE

Methode: Biologie voor jou Max. release 8.0

Uitgever: Malmberg

Visie op het vak

Met het vak biologie willen wij het volgende bereiken:

- (Verw)onderwijs, leren door doen.
- Contentrijk, met de transfer naar het dagelijks leven
- Vakoverstijgend werken(multi- of interdisciplinair) met leergebied M&M in onderbouw en ZW in bovenbouw

Periode	Omschrijving: wat moet je hiervoor doen?	Weging	Herk.	Type toets	Toetsvorm	Tijdsduur	Domeinen/deadline
2	Praktische opdracht: Markerwadden 3B Thema 6 Ecologie: Bestuderen Theorie, begrippenlijsten, afbeeldingen en gemaakte opgaves 3B Thema 7 Duurzaam leven Bestuderen Theorie, begrippenlijsten, afbeeldingen en gemaakte opgaves 3A thema 3 Erfelijkheid en evolutie Bestuderen Theorie, begrippenlijsten, afbeeldingen en gemaakte opgaves Zie onderliggend document	20%	nee	SE toets (cijfer)	Praktische opdracht	6 dagdelen	BI/K/5 T4 BI/K/7 T3 BI/V/3 BI/K/6 T1, T2, T3 BI/K/13 T3 BI/V/4
3	3B Thema 5 Stevigheid en beweging: Bestuderen Theorie, begrippenlijsten, afbeeldingen en gemaakte opgaves 3B Thema 8 Gedrag: Bestuderen Theorie, begrippenlijsten, afbeeldingen en gemaakte opgaves	20%	ja	SE toets (cijfer)	Schriftelijk	90 min	BI/K/8 5BI/K/11 T5 en T8 BI/V/2

6	4A Thema 9 Planten: Bestuderen Theorie, begrippenlijsten, afbeeldingen en gemaakte opgaves	15%	Ja	SE toets (cijfer)	Schriftelijk	90 min	BI/K/5 T4 BI/K/6 T1, T2
7	Praktische opdracht: Zintuigen en regeling 4A Thema 10 Regeling Bestuderen Theorie, begrippenlijsten, afbeeldingen en gemaakte opgaves 4A Thema 11 Zintuigen Bestuderen Theorie, begrippenlijsten, afbeeldingen en gemaakte opgaves Zie onderliggend document	10%	Nee	SE toets (cijfer)	Praktische opdracht	4 dagdelen	BI/K/11 T5 BI/K/11 T6, T7
7	4B thema 12 Voeding en vertering Bestuderen Theorie, begrippenlijsten, afbeeldingen en gemaakte opgaves	15%	Ja	SE toets (cijfer)	Schriftelijk	90 min	BI/K/9 T4
8	4B Thema 13 Transport en afweer Bestuderen Theorie, begrippenlijsten, afbeeldingen en gemaakte opgaves 4B Thema 14 Gaswisseling en uitscheiding Bestuderen	20%	Ja	SE toets (cijfer)	Schriftelijk	90 min	BI/K/10 BI/K/9 T5, T6, T7

	Theorie, begrippenlijsten, afbeeldingen en gemaakte opgaves						
Totaal		100%					
CE							

• Uitzondering: K/1, K/2 en K/3 zijn algemene vaardigheden en kunnen in alle SE toetsen worden getoetst.