Cohort	Examenjaar	Vak
2026-2027	2027	Biologie

Exameneenheden

Domeinen	SE	CE	Domeinen	SE	CE
K1 Oriëntatie op leren en werken	X		K9 Het lichaam in stand houden	X	X
K2 Basisvaardigheden	X		K10 Bescherming	X	
K3 Leervaardigheden in het vak biologie	X	X	K11 Reageren op prikkels	X	X
K4 Cellen staan aan de basis	X	X	K12 Van generatie op generatie	X	X
K5 Schimmels en bacteriën: nuttig en soms schadelijk	X		K13 Erfelijkheid en evolutie	X	X
K6 Planten en dieren en hun samenhang: de eigen omgeving verkend	X	X	V1 Bescherming en antistoffen	X	X
K7 Mensen beïnvloeden hun omgeving	X		V2 Gedrag bij mens en dier	X	X
K8 Houding, beweging en conditie	X		V3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	X	
			V4 Vaardigheden in samenhang	X	X

Programma van Toetsing en Afsluiting - VMBO - TL

Methode: Nectar Biologie 5e editie
Uitgever: Noordhoff, Nectar Biologie 3 en 4

Visie op het vak: Bij het vak Biologie wordt vanuit de theorie gewerkt met voorbeelden uit de praktijk die dicht bij de leefwereld van de leerlingen staan. De leerling krijgt inzicht in het leven op aarde vanuit het ecosysteem op macroniveau tot op microniveau met practicum. De leerling bestudeert de werking van het menselijk lichaam en de gevolgen van invloeden vanuit de omgeving. De aanwezige kennis in de eerste taal en internationale en culturele kennis en ervaringen worden ingezet om verschillende biologische vraagstukken te bespreken.

Periode	Omschrijving	Weging	Herk.	Type Toets	Toetsvorm	Tijdsduur	Domeinen / deadline
4.2.1.	Toets: Organismen en hun omgeving, reageren op prikkels	30%	Ja	SE-toets (cijfer)	Schriftelijk	100 min	K2, K3, K4, K5, K6, K7, K11
4.2.2.	Verslag: PO Gedrag	10%	Nee	SE-Toets (cijfer)	Praktisch	n.v.t.	V2, V3, V4 Deadline: 19-11-2026
4.3.1.	Toets: Menselijk lichaam	30%	Ja	SE-toets (cijfer)	Schriftelijk	100 min	K9, K10, V1, V3, V4
4.3.2	Verslag: PO Bewegen	n.v.t.	Nee	Hand.deel (V/NV)	Praktisch	n.v.t.	K1, K8 Deadline: 16-02-2027
4.4.1.	Toets: Voortplanting, erfelijkheid en evolutie	30%	Ja	SE-toets (cijfer)	Schriftelijk	100 min	K2, K3, K12, K13
Totaal		100%					
CE							**woensdag 26 mei 2027 13:30-15:30**