

**VMBO Basisberoepsgerichte leerweg 2022-2024 / Biologie- PTA leerjaar 4 aangepast**

Leerjaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deelttoets	Eindterm	Eindtermomschrijving	Resultaatweergave
3	1	301	Practicum microscopie thema 1 Organen en cellen		VS		CE en SE	Geen	4		K2/K3/K4	Basisvaardigheden Leervaardigheden in het vak biologie Cellen staan aan de basis	Cijfer1-10
		302	Proefwerk thema 3 Ordening, basisstof 1 en 6		TT		CE en SE	Laatste, 1 herkansing	5		K3/K4/K5/K6	Leervaardigheden in het vak biologie Cellen staat aan de basis Schimmels en bacterien: soms nuttig en soms schadelijk Planten en dieren en hun samenhang: de eigen omevina verkend	Cijfer1-10
		303	Proefwerk thema 2 Voortplanting en seksualiteit		TT		CE en SE	Laatste, 1 herkansing	5		K3/K12	Leervaardigheden in het vak biologie Van generatie op generatie	Cijfer1-10
		304	Opdracht actualiteit leerjaar 3		VS		CE en SE	Geen	4		K2/K3	Basisvaardigheden Leervaardigheden in het vak biologie	Cijfer1-10
		305	Proefwerk thema 4 Stevigheid en beweging, basisstof 1 t/m 4		TT		CE en SE	Laatste, 1 herkansing	5		K3/ K8	Leervaardigheden in het vak biologie Houding, beweging en conditie	Cijfer1-10
		306	Proefwerk thema 5 Ecologie		TT		CE en SE	Laatste, 1 herkansing	5		K3/K5/K6/K7	Leervaardigheden in het vak biologie Schimmels en bacteriën: nuttig en soms schadelijk Planten en dieren en hun samenhang: de eigen omgeving verkend Mensen beïnvloeden hun omevina	Cijfer1-10
		307	Project thema 6 Duurzaam leven		VS		CE en SE	Geen	4		K1/K2/K3/K7	Oriëntatie op leren en werken Basisvaardigheden Leervaardigheden in het vak biologie Mensen beïnvloeden hun omevina	Cijfer1-10
4	1	401	Practicum thema 7 Planten		VS	prak	CE en SE	Geen	5		K2/K3/ K6	Basisvaardigheden Leervaardigheden in het vak biologie Planten en dieren en hun samenhang: de eigen omevina verkend	Cijfer1-10
		402	Proefwerk thema 7 Planten		TT	schrift	CE en SE	Laatste, 1 herkansing	5		K2/K3/ K6	"Basisvaardigheden Leervaardigheden in het vak biologie Planten en dieren en hun samenhang: de eigen omevina verkend"	Cijfer1-10
		403	Proefwerk thema 8 Regeling		TT	schrift	CE en SE	Laatste, 1 herkansing	5		K3/K11	Leervaardigheden in het vak biologie Reageren op prikkels	Cijfer1-10
		404	Proefwerk thema 9 Zintuigen		TT	schrift	CE en SE	Laatste, 1 herkansing	5		K2/K3/ K11	Basisvaardigheden Leervaardigheden in het vak biologie Reageren op prikkels	Cijfer1-10
		405	Practicum zetmeel aantonen thema 10 Voeding en vertering		VS	prak	CE en SE	Geen	5		K2/K3/K9	Basisvaardigheden Leervaardigheden in het vak biologie Het lichaam in stand houden: voeding en oenotmiddelen, energie, transport en uitscheiding	Cijfer1-10
		406	Proefwerk thema 10 Voeding en vertering		TT	schrift	CE en SE	Laatste, 1 herkansing	5		K2/K3/K9	Basisvaardigheden Leervaardigheden in het vak biologie Het lichaam in stand houden: voeding en oenotmiddelen, energie, transport en uitscheiding	Cijfer1-10
		407	Combiproefwerk thema 11 Transport en afweer en thema 12 Gaswisseling en uitscheiding		TT	schrift	CE en SE	Laatste, 1 herkansing	10		K3/ K9/ K10	Leervaardigheden in het vak biologie Lichaam in stand houden: Transport en Bescherming en uitscheiding	Cijfer1-10

**VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2022-2024 / Biologie- PTA leerjaar 4 aangepast**

Leerjaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deelttoets	Eindterm	Eindtermomschrijving	Resultaatweergave	
3	1	301	Practicum microscopie thema 1 Organen en cellen		VS		CE en SE	Geen	4		K2/K3/K4	Basisvaardigheden Leervaardigheden in het vak biologie Cellen staan aan de basis	Cijfer1-10	
		302	Proefwerk thema 4 Ordening, basisstof 1 en 5		TT		CE en SE	Laatste, 1 herkansing	5			K3/K4/K5/K6	Leervaardigheden in het vak biologie Cellen staan aan de basis Schimmels en bacteriën: nuttig en soms schadelijk Planten en dieren en hun samenhang: de eigen omaevina verkend	Cijfer1-10
		303	Proefwerk thema 2 Voortplanting en seksualiteit		TT		CE en SE	Laatste, 1 herkansing	5			K3/K12	Leervaardigheden in het vak biologie Van generatie op generatie	Cijfer1-10
		304	Project thema 3 Erfelijkheid en evolutie		VS		CE en SE	Geen	4			K2/K3/K13	Basisvaardigheden Leervaardigheden in het vak biologie Erfelijkheid en evolutie	Cijfer1-10
		305	Opdracht actualiteit leerjaar 3		VS		CE en SE	Geen	4			K2/K3	Basisvaardigheden Leervaardigheden in het vak biologie	Cijfer1-10
		306	Proefwerk thema 5 Stevigheid en beweging, basisstof 1 t/m 4		TT		CE en SE	Laatste, 1 herkansing	5			K3/ K8	Leervaardigheden in het vak biologie Houding, beweging en conditie	Cijfer1-10
		307	Proefwerk thema 6 Ecologie		TT		CE en SE	Laatste, 1 herkansing	5			K3/K5/K6/K7	Leervaardigheden in het vak biologie Schimmels en bacteriën: nuttig en soms schadelijk Planten en dieren en hun samenhang: de eigen omgeving verkend Mensen beïnvloeden hun omaevina	Cijfer1-10
		308	Project Thema 7 Duurzaam leven		VS		CE en SE	Geen	4			K1/K2/K3/K7	Oriëntatie op leren en werken Basisvaardigheden Leervaardigheden in het vak biologie	Cijfer1-10
4	1	401	Practicum thema 8 Planten		VS	prak	CE en SE	Geen	5		K2/K3/ K6	Basisvaardigheden Leervaardigheden in het vak biologie Planten en dieren en hun samenhang: de eigen omaevina verkend	Cijfer1-10	
		402	Proefwerk thema 8 planten		TT	schrift	CE en SE	Laatste, 1 herkansing	5			K2/K3/ K6	Basisvaardigheden Leervaardigheden in het vak biologie Planten en dieren en hun samenhang: de eigen omaevina verkend	Cijfer1-10
		403	Proefwerk thema 9 Regeling		TT	schrift	CE en SE	Laatste, 1 herkansing	5			K3/K11	Leervaardigheden in het vak biologie Reageren op prikkels	Cijfer1-10
		404	Proefwerk thema 10 zintuigen		TT	schrift	CE en SE	Laatste, 1 herkansing	5			K2/K3/ K11	Basisvaardigheden Leervaardigheden in het vak biologie Reageren op prikkels	Cijfer1-10
		405	Practicum zetmeel aantonen thema 11 Voeding en vertering		VS	prak	CE en SE	Geen	5			K2/K3/K9	Basisvaardigheden Leervaardigheden in het vak biologie Het lichaam in stand houden: voeding en oenotmiddelen, energie, transport en uitscheiding	Cijfer1-10
		406	Proefwerk thema 11 Voeding en vertering		TT	schrift	CE en SE	Laatste, 1 herkansing	5			K2/K3/K9	Basisvaardigheden Leervaardigheden in het vak biologie Het lichaam in stand houden: voeding en oenotmiddelen, energie, transport en uitscheiding	Cijfer1-10
		407	Combiproefwerk thema 12 transport en afweer en thema 13 Gaswisseling en uitscheiding		TT	schrift	CE en SE	Laatste, 1 herkansing	10			K3/K9/ K10	Leervaardigheden in het vak biologie Lichaam in stand houden: Transport en Bescherming en uitscheiding	Cijfer1-10