

BI K4**2023-2024**

K1 wordt vakoverstijgend getoetst op basis van het LOB PTA. De leerling bouwt een vakoverstijgend loopbaandossier op.

Bij de beoordeling van alle PTA toetsen worden K2 basisvaardigheden en K3 leervaardigheden meegewogen en beoordeeld in samenhang met de andere exameneenheden.

De sectie bevestigt dat alle in het schoolexamen verplichte examenonderdelen in het PTA zijn opgenomen.

Periode	Code	Eindtermen/(deel)taken <u>Moet</u> in SE eindexamen	Eindtermen/(deel)taken <u>Mag</u> in SE eindexamen	Inhoud onderwijsprogramma Wat ga je hiervoor doen?	Toetsvorm	Duur	Weging	Herkans- baar
t/m TRAP 1	BI121		BI/K/9/Het lichaam in stand houden: voeding en genotmiddelen, energie, transport en uitscheiding BI/K/11/Reageren op prikkels	Boek 4b, Voeding en vertering Zie Magister studiewijzer K4 – Bi – Periode 1	Toets	45 min	2	Ja
t/m TRAP 1	BI122		BI/K/4/Cellen staan aan de basis BI/K/6/Planten en dieren en hun samenhang: de eigen omgeving verkend BI/K/12/Van generatie op generatie	Boek 4a, Planten Zie Magister studiewijzer K4 – Bi – Periode 1	Toets	45 min	2	Ja
t/m TRAP 2	BI123		BI/K/11/Reageren op prikkels	Boek 4a, Regeling Boek 4a, Zintuigen Zie Magister studiewijzer K4 – Bi – Periode 2	Toets	90 min	3	Ja

t/m TRAP 3	BI124	BI/K/10/Bescherming	BI/K/9/Het lichaam in stand houden: voeding en genotmiddelen, energie, transport en uitscheiding BI/K/11/Reageren op prikkels	Boek 4b, Transport en afweer Boek 4b, Gaswisseling en Uitscheiding Zie Magister studiewijzer K4 – Bi – Periode 3	Toets	90 min	3	ja
t/m TRAP 3	BI125	BI/K/3/Leervaardigheden in het vak biologie	BI/K/4/Cellen staan aan de basis	Praktische vaardigheden, Microscopie, tekening maken en werken met indicatoren Zie Magister studiewijzer K4 – Bi – Periode 3	Praktijk toets	45 min	2	nee
Verdeeld over het schooljaar	BI126	BI/K/3/Leervaardigheden in het vak biologie BI/K/7/Mensen beïnvloeden hun omgeving	BI/K/6/Planten en dieren en hun samenhang: de eigen omgeving verkend	Project waarbij levensprocessen een belangrijke rol spelen Zie Magister studiewijzer K4 – Bi – Periode 3	Opdrachten boek	180 min	2	nee
Weging: SE's leerjaar 3 (totale weging 6) + SE1 x 2 + SE2 x 2 + SE3 x 3 + SE4 x 3 + SE5 x 2 + SE6 x 2 (leerjaar 4) / 20 = Eindcijfer SE								