

Programma van Toetsing en Afsluiting

MAVO 2018 - 2020

vak: BIOLOGIE cohort

PO/SE	PO 1	PO 2	SE 1	SE 2	SE 3
Domein	Practicum dossier 3 Mavo: BI/K/2, BI/K/3, BI/K/4, BI/K/13, BI/V/2	BI/K/2, BI/k/7, BI/K/9, BI/V/3, BI/K/6	BI/K/1, BI/K/2, BI/K/3, BI/K/4, BI/K/5, BI/K/8, BI/K/6	BI/K/5, BI/K/6, BI/K/7, BI/K/9, BI/K/12, BI/K/13,	BI/K/8, BI/K/9, BI/K/10, BI/K/11, BI/V/1, BI/V/3, BI/V/4
Leerjaar	3 mavo	4 mavo	4 mavo	4 mavo	4 mavo
Periode	Periode 1, 2, 3	Periode 1, 2, 3	SE week 1	SE week 2	SE week 3
Korte omschrijving inhoud	Microscopie, Erfelijkheid, Blijdorp Gedrag Gedragsonderzoek in Blijdorp, praktijkonderzoek aan de hand van dieren in de dierentuin.	Berghuttentocht in Oostenrijk, Hart, Voeding	3M Thema 1: Organen en cellen Thema 2: Voortplanting en ontwikkeling Thema 7: Stevigheid en beweging 4M Thema 1: Planten	3M Thema 3: Erfelijkheid en Thema 4: Evolutie 4M Thema 2: Ecologie Thema 3: Mens en Milieu Thema 4: Voeding en vertering	3M Thema 5: Regeling Thema 6: Zintuigelijke waarneming Thema 8: Gedrag 4M Thema 5: Gaswisseling Thema 6: Transport Thema 7: Opslag uitscheiding en Bescherming
Toetsvorm	Schriftelijk	Schriftelijk	Schriftelijk	Schriftelijk	Schriftelijk
Duur / minuten	4 uur	10 uur	60 minuten	90 minuten	120 minuten
Toegestane hulpmiddelen			rekenmachine (geen GR)	rekenmachine (geen GR)	rekenmachine (geen GR)
Weging (in %; handelingsdeel)	10%	15 %	25%	25%	25%
Herkansbaar	ja	ja	ja, na SE week 1	ja, na SE week 3	ja, na SE week 3
Eindbeoordeling	Cijfer	Cijfer	Cijfer	Cijfer	Cijfer

Programma van Toetsing en Afsluiting

MAVO 2019 - 2021

vak: BIOLOGIE cohort

PO/SE	PO 1	PO 2	SE 1	SE 2	SE 3
Domein	Practicum dossier 3M BI/K/2, BI/K/3, BI/K/4, BI/K/13, BI/V/2	BI/K/2, BI/k/7, BI/K/9, BI/V/3, BI/K/6	BI/K/1, BI/K/2, BI/K/3, BI/K/4, BI/K/5, BI/K/8, BI/K/6	BI/K/5, BI/K/6, BI/K/7, BI/K/9, BI/K/12, BI/K/13,	BI/K/8, BI/K/9, BI/K/10, BI/K/11, BI/V/1, BI/V/3, BI/V/4
Leerjaar	3 mavo	4 mavo	4 mavo	4 mavo	4 mavo
Periode	Periode 1, 2, 3	Periode 1, 2, 3	SE week 1	SE week 2	SE week 3
Korte omschrijving inhoud	Microscopie, Erfelijkheid, Blijdorp Gedrag Gedragsonderzoek in Blijdorp, praktijkonderzoek aan de hand van dieren in de dierentuin.	Berghuttentocht in Oostenrijk, Hart, Voeding	3M Thema 1: Organen en cellen Thema 2: Voortplanting en ontwikkeling Thema 7: Stevigheid en beweging 4M Thema 1: Planten	3M Thema 3: Erfelijkheid en Thema 4: Evolutie 4M Thema 2: Ecologie Thema 3: Mens en Milieu Thema 4: Voeding en vertering	3M Thema 5: Regeling Thema 6: Zintuigelijke waarneming Thema 8: Gedrag 4M Thema 5: Gaswisseling Thema 6: Transport Thema 7: Opslag uitscheiding en Bescherming
Toetsvorm	Schriftelijk	Schriftelijk	Schriftelijk	Schriftelijk	Schriftelijk
Duur / minuten	4 uur	10 uur	60 minuten	90 minuten	120 minuten
Toegestane hulpmiddelen			rekenmachine (geen GR)	rekenmachine (geen GR)	rekenmachine (geen GR)
Weging (in %; handelingsdeel)	10%	15 %	25%	25%	25%
Herkansbaar	nee	ja	ja, na SE week 1	ja, na SE week 3	ja, na SE week 3
Eindbeoordeling	Cijfer	Cijfer	Cijfer	Cijfer	Cijfer

Programma van Toetsing en Afsluiting

MAVO 2020 - 2022

vak: BIOLOGIE cohort

PO/SE	PO 1	PO 2	SE 1	SE 2	SE 3
Domein	Practicum dossier 3M BI/K/2, BI/K/3, BI/K/4, BI/K/13, BI/V/2	BI/K/2, BI/k/7, BI/K/9, BI/V/3, BI/K/6	BI/K/1, BI/K/2, BI/K/3, BI/K/4, BI/K/5, BI/K/8, BI/K/6	BI/K/5, BI/K/6, BI/K/7, BI/K/9, BI/K/12, BI/K/13,	BI/K/8, BI/K/9, BI/K/10, BI/K/11, BI/V/1, BI/V/3, BI/V/4
Leerjaar	3 mavo	4 mavo	4 mavo	4 mavo	4 mavo
Periode	Periode 1, 2, 3	Periode 1, 2, 3	SE week 1	SE week 2	SE week 3
Korte omschrijving inhoud	Microscopie, Erfelijkheid, Blijdorp Gedrag Gedragsonderzoek in Blijdorp, praktijkonderzoek aan de hand van dieren in de dierentuin.	Berghuttentocht in Oostenrijk, Hart, Voeding	3M Thema 1: Organen en cellen Thema 2: Voortplanting en ontwikkeling Thema 7: Stevigheid en beweging 4M Thema 1: Planten	3M Thema 3: Erfelijkheid en Thema 4: Evolutie 4M Thema 2: Ecologie Thema 3: Mens en Milieu Thema 4: Voeding en vertering	3M Thema 5: Regeling Thema 6: Zintuigelijke waarneming Thema 8: Gedrag 4M Thema 5: Gaswisseling Thema 6: Transport Thema 7: Opslag uitscheiding en Bescherming
Toetsvorm	Schriftelijk	Schriftelijk	Schriftelijk	Schriftelijk	Schriftelijk
Duur / minuten	4 uur	10 uur	60 minuten	90 minuten	120 minuten
Toegestane hulpmiddelen			rekenmachine (geen GR)	rekenmachine (geen GR)	rekenmachine (geen GR)
Weging (in %; handelingsdeel)	10%	15 %	25%	25%	25%
Herkansbaar	nee	ja	ja, na SE week 1	ja, na SE week 3	ja, na SE week 3
Eindbeoordeling	Cijfer	Cijfer	Cijfer	Cijfer	Cijfer

|

|