

biologie

Lesmateriaal: Biologie voor jou 3 en 4 vmbo-kgt

| biologie | | 4 MAVO 2025-2026 |
|--------------------------|--|--|
| Toets | | praktische toets 1 <i>niet herkansbaar</i> |
| Examenstof (*) | a. | K2, K3, K5, K7, K10 |
| | b. | K4, K12, K13, V2 |
| | c. | |
| Onderwerp | Cellen, voortplanting, erfelijkheid, ordening, evolutie, gedrag | |
| Stof | T1 Organen en cellen T2 Voortplanting T3 Erfelijkheid en evolutie T4 Ordening | |
| Te verrichten activiteit | Spel maken van 3 vmbo T1-3 | |
| Presentatievorm | Spel | |
| Opmerkingen | | |

| biologie | | 4 MAVO 2025-2026 |
|-------------------------|--|--|
| Toets | | toets 1 <i>herkansbaar; zie art. D.1 lid 1.a</i> |
| Examenstof (*) | a. | K2, K3, K5, K7 |
| | b. | K4, K6, K11, K12, K13, V1, V2 |
| | c. | |
| Onderwerp | Cellen, voortplanting, erfelijkheid, evolutie, gedrag | |
| Te bestuderen stof | T1 Organen en cellen T2 Voortplanting T3 Erfelijkheid en evolutie T8 Gedrag | |
| Toegestane hulpmiddelen | Standaard | |

| biologie | | 4 MAVO 2025-2026 |
|--------------------------|--|--|
| Toets | | praktische toets 2 <i>niet herkansbaar</i> |
| Examenstof (*) | a. | K2, V3 |
| | b. | K9, K11 |
| | c. | |
| Onderwerp | Regeling, Zintuigen | |
| Stof | T10 Regeling T11 Zintuigen | |
| Te verrichten activiteit | <ul style="list-style-type: none"> Praktische opdracht Regeling Praktische opdracht Zintuigen | |
| Presentatievorm | <ul style="list-style-type: none"> Informatieposter Regeling, te kiezen reflexboog Practicum Zintuigen - onderzoeksverslag | |
| Opmerkingen | Beide praktische opdrachten wegen even zwaar. | |

| | | | |
|-------------------------|----|---|--|
| biologie | | 4 MAVO 2025-2026 | |
| Toets | | toets 2 | <i>herkansbaar; zie art. D.1 lid 1.b</i> |
| Examenstof (*) | a. | K2, K3, K7 | |
| | b. | K4, K6, K9, K11, K12 | |
| | c. | | |
| Onderwerp | | Planten, ecologie, duurzaamheid, regeling, zintuigen | |
| Te bestuderen stof | | T6 Ecologie T7 Duurzaamheid T9 Planten T10 Regeling T11 Zintuigen | |
| Toegestane hulpmiddelen | | Standaard | |

| | | | |
|--------------------------|----|---|-------------------------|
| biologie | | 4 MAVO 2025-2026 | |
| Toets | | praktische toets 3 | <i>niet herkansbaar</i> |
| Examenstof (*) | a. | K2, K3, K5, K10, V3 | |
| | b. | K4, K6, K9, K11, V1 | |
| | c. | | |
| Onderwerp | | Spierstelsel, verteringsstelsel, transport | |
| Stof | | T12 Voeding en vertering T13 Transport en afweer | |
| Te verrichten activiteit | | Practicum voedingsstoffen, schapehart | |
| Presentatievorm | | Tekeningen en verslag van practica | |
| Opmerkingen | | Verslag: practicum weging = 2:1 | |

| | | | |
|-------------------------|----|--|--|
| biologie | | 4 MAVO 2025-2026 | |
| Toets | | toets 3 | <i>herkansbaar; zie art. D.1 lid 1.c</i> |
| Examenstof (*) | a. | K1, K3, K5, K8, K10 | |
| | b. | K3, K4, K6, K9, V1 | |
| | c. | | |
| Onderwerp | | Skelet, Verteringsstelsel, ademhalingsstelsel, transport, opslag en uitscheiding | |
| Te bestuderen stof | | T5 Stevigheid en beweging T12 Voeding en vertering T13 Transport en afweer T14 Gaswisseling en uitscheiding | |
| Toegestane hulpmiddelen | | Standaard | |

| | |
|------------------------|--|
| biologie | 4 MAVO 2025-2026 |
| Centraal Examen | |
| Stof | T1 Organen en cellen T2 Voortplanting T3 Erfelijkheid en evolutie T4 Ordening T6 Ecologie T8 Gedrag T9 Planten T10 Regeling T11 Zintuigen T12 Voeding en vertering T13 Transport en afweer T14 Gaswisseling en uitscheiding |

(*) Bij **'Examenstof'** worden de volgende aanduidingen gebruikt:

- a. de exameneenheden uit het examenprogramma die verplicht zijn in het schoolexamen;
- b. de exameneenheden uit het examenprogramma die niet verplicht zijn bij het schoolexamen, maar die er wel in mogen worden getoetst;
- c. andere vakonderdelen die niet in het examenprogramma voorkomen.