

# Toegepaste Biologie

## Leerplan 2024-2025

| Jaar | Blok 1   | Blok 2  | Blok 3   | Blok 4  |
|------|--|---|--|---|
| 1    | <b>Basisvakken:</b>  |   |  |   |
|      | Bodem en vegetatie   | Diergedrag en -fysiologie   | Levenscyclus 1   | Levenscyclus 2  |
|      | Onderzoeksprojecten en practica  |   | <b>BioXperience:</b><br>praktijkproject  |   |
| 2    | <b>Verdiepende vakken:</b>   |   |  |   |
|      | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Populatie ecologie</li> <li>▪ Microbiologie</li> <li>▪ Vegetatieve vermeerdering</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Genetica</li> <li>▪ Moleculaire biotechnologie</li> <li>▪ Taxonomie</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Toegepaste genetica</li> <li>▪ Diervoeding</li> <li>▪ GIS</li> <li>▪ Practicum onderzoeksontwerp</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Aquatische ecologie</li> <li>▪ Plantgezondheid</li> <li>▪ Systeemdenken</li> </ul> |
|      | <b>Jaarproject:</b><br>praktijkproject en ondersteunende vakken  |   |  |   |
| 3    | <b>Stage:</b><br>binnen- en buitenland en keuzeruimte (minoren)  |   |  |   |
| 4    | <b>Specialisatie</b>   |   | Beroepsopdracht  |   |
|      | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Toegepaste ecologie</li> <li>▪ Applied animal science</li> <li>▪ Applied plant research</li> <li>▪ Specialisaties bij andere opleidingen</li> </ul> |   |  |   |