

Locatie	Studiecode	Vakcode	Omschrijving	Weegfactor	Soort herkansing	Tijdsduur	Afnamement	Examenstof SE	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets	Toetsingsvorm	Uitleg
NWT	8M3	bi	Boek A PW H1: Organen en cellen & Boek B PW H5: stevigheid en beweging	2	ja	####	toetsweek 1	Ja	BI/k/8 BI/k/13	Ja	BI/k/8 BI/k/13	Nee	Toets	theoretisch	De kandidaat kent levenskenmerken, levensfasen, organisatieniveaus, chromosomen, mitose/meiose, geslachtscellen en geslachtsbepaling; begrijpt skelet, bottypen, kraakbeen en beenweefsel, botverandering, beenverbindingen, gewrichten, spieren, houding, beweging, blessures, preventie en lichamelijke/geestelijke ontwikkeling.
NWT	8M3	bi	PW H2: Voortplanting en seksualiteit en H8: gedrag	2	ja	####	toetsweek 2	Ja	BI/k/10 BI/k/11	Ja	BI/k/10 BI/k/11	Nee	Toets	theoretisch	De kandidaat kent voortplanting, geslachtskenmerken, menstruatie, bevruchting, zwangerschap, geboorte, SOA's, seksualiteit, genetisch advies en prenataal onderzoek; begrijpt daarnaast gedrag, prikkels, leerprocessen, sociaal gedrag, taakverdeling en overeenkomsten en verschillen tussen menselijk en dierlijk gedrag.
NWT	8M3	bi	Boek A PO H4: Ordening	2	nee	####	periode 3	Ja	BI/K/5	Ja	BI/K/3, BI/K/4, BI/K/6	Nee	praktisch	praktisch/theoretisch	De kandidaat toont vaardigheid in het indelen van organismen, herkennen van celkenmerken, eigenschappen van bacteriën en schimmels, hun nut en schadelijkheid, indeling van planten en dieren, classificatie van geleedpotigen en gewervelden, en het gebruiken van determineertabellen voor naamgeving.
NWT	8M3	bi	PW H3: Erfelijkheid en evolutie	2	Ja	####	toetsweek 3	Nee		Ja	BI/K/13	Nee	Toets	theoretisch	De kandidaat begrijpt erfelijkheid, genotypen en fenotypen, kruisingen, stambomen, dominantie, variatie, mutaties, kanker, soortvorming en evolutie; kan genetische schema's opstellen en afleiden, en kent DNA-technieken binnen de biotechnologie.
NWT	8M3	bi	PO: Practicum carrousel.	2	Nee	20m	Periode 4	Ja	BI/K/2	Ja	BI/K/3	Nee	praktisch	praktisch/theoretisch	De kandidaat neemt deel aan een practicumcarrousel, voert proefjes, observaties en experimenten uit, werkt samen, gaat zorgvuldig om met materialen, doet waarnemingen, noteert resultaten en trekt conclusies op basis van praktische opdrachten.
NWT	8M3	bi	Boek B PW H7: Duurzaam leven 7 & H6: Ecologie	2	Nee	####	toetsweek 4	Ja	BI/K/7	Ja	BI/K/4, BI/K/6	Nee	Toets	theoretisch	De kandidaat kent milieuproblemen, voedselproductie, landbouw, energiebronnen, klimaatverandering, vervuiling en afvalverwerking; begrijpt fotosynthese, verbranding, voedselrelaties, kringlopen, ecologie, populatiefactoren en aanpassingen van planten en dieren aan hun leefomgeving.