



Onderwijs- en examenregeling Bos- en natuurbeheer

Naam kwalificatiedossier: Groene ruimte 23252

Naam kwalificatie: Vakbekwaam medewerker natuur, water en recreatie

Crebonummer: 25620

Niveau: 3

Soort opleiding: BOL en BBL

Duur opleiding: 3 jaar (2025-2028)

Cohort: 2025

Inhoud

1. Deel A: De opleiding.....	4
1.1 Hoe ziet het beroep eruit?	4
1.2 Hoe ziet je opleiding eruit?	4
1.3 Beroepsspecifieke onderdelen	4
1.4 Generieke onderdelen	5
1.5 Loopbaanoriëntatie en – begeleiding (LOB)	5
1.6 Burgerschap	6
1.7 Keuzedelen.....	6
2. BPV.....	7
2.1 Planning BPV.....	7
2.2 Inhoud BPV.....	7
2.3 Erkend leerbedrijf	7
3. Vormgeving.....	8
3.1 Inrichting opleiding.....	8
3.2 Planning	8
3.3 Studielast.....	8
3.4 Toetsing	8
3.5 BSA.....	9
4. Deel B: Diplomen.....	10
4.1 Wettelijke eisen voor diplomering	10
5. Examenplan: overzicht examenonderdelen.....	11
5.1 Beroepsgerichte examens	11
5.2 Keuzedeel examens.....	11
5.3 Examenonderdelen generieke eisen voor Nederlands en rekenen.	12
5.4 Beroepspraktijkvorming	13
5.5 Loopbaanoriëntatie en -begeleiding	13
5.6 Burgerschap	13
5.7 Overige eisen	13

Graag heten we je van harte welkom bij het Zone.college.

Als je gaat beginnen met een nieuwe opleiding, dan is het misschien best even zoeken voordat je je weg gevonden hebt. Wat kun je verwachten? Hoe gaat alles in z'n werk? In dit document zetten we belangrijke informatie over het onderwijs en de examens voor je op een rijtje.

We beginnen met je te vertellen wat je in grote lijnen zult leren tijdens je opleiding en hoe je leert bij Zone.college. Verder volgt een uitleg over de begeleiding die je krijgt en hoe de stage (beroepspraktijkvorming) is ingericht. We leggen uit welke onderdelen van je opleiding je met een voldoende moet afsluiten om het examen te kunnen behalen.

Als er tijdens je opleiding algemene wijzigingen zijn (bijvoorbeeld wetswijzigingen) die voor alle studenten gelden, dan informeren wij je daarover. Wijzigingen in jouw opleiding worden via een aanvulling op de onderwijs- en examenregeling ('addendum') bekend gemaakt. Naast de informatie in dit document vind je op onze website www.zone.college algemene informatie, bijvoorbeeld over schoolvakanties, het examenreglement en het studentenstatuut

We zijn blij met je keuze voor het Zone.college en kijken uit naar een fijne samenwerking.

Veel succes gewenst !

1. Deel A: De opleiding

1.1 Hoe ziet het beroep eruit?

Buiten werken, lekker bezig zijn en zorgen dat iedereen op de juiste manier met de natuur omgaat. Je vindt het geweldig! Van aanleg en onderhoud tot het plannen en begeleiden van werkzaamheden in het bos- en natuurterreinen: jij weet hoe het hoort en je houdt van afwisseling. Overleggen met je leidinggevende het aansturen van directe collega's en het werken volgens planning zijn waardevolle eigenschappen van een bos- en natuurbeheerder. Natuurlijk moet je kunnen zagen, maaien of rasters plaatsen en dat doe je altijd op een veilige manier. Uiteraard weet je wat de impact is van alle werkzaamheden op de bodem, het water, flora en fauna. Je observeert continue en signaleert in het geval van afwijkingen in flora of fauna. Je draagt zorg voor moeder natuur en verbetert haar kwaliteit en de ruimte die ze krijgt waar mogelijk. Samen met je collega's zorg jij voor een goed functionerende omgeving voor flora en fauna door middel van geïntegreerd natuurbeheer wat gebaseerd is op drie pilaren: biodiversiteit, recreatie en (hout) oogst.

1.2 Hoe ziet je opleiding eruit?

De opleiding bos- en natuurbeheer betreft een 3-jarige opleiding. Er wordt gewerkt in periodes van circa 8 weken. Elke periode heeft een eigen thema. Binnen dit thema zijn er praktische vaardigheden (de VL: vaardigheidsleerlijn), theoretische kennis (de KL: kennisleerlijn), sortimenten (soorten kennis over flora of fauna) en een integrale opdracht (IO). Elke periode wordt behandeld als een module en afgesloten met toetsen en/of opdrachten. De thema's die aangeboden worden zijn: bodem en landschap, mens en natuur, technisch werk, inventariseren en monitoren groen, inventariseren en monitoren blauw, natuurinclusief beheer, natuurherstel, bosbeheer, faunabeheer en forest projects (werkvoorbereiding, uitvoering en evaluatie van werkzaamheden). Stage is een essentieel deel van de opleiding, hoe verder je in de opleiding komt hoe meer stage je loopt. In het tweede en derde leerjaar volg je keuzedelen.

1.3 Beroepsspecifieke onderdelen

De minister van Onderwijs heeft voor elke opleiding een kwalificatiedossier vastgesteld. In dit kwalificatiedossier staat wat je moet kennen en kunnen als beginnend beroepsbeoefenaar. Voor jouw opleiding geldt het kwalificatiedossier vakbekwaam medewerker natuur, water en recreatie

In het kwalificatiedossier staan beroepsspecifieke en generieke eisen. De beroepsspecifieke eisen zijn beschreven in kerntaken en werkprocessen. Kerntaken zijn de belangrijkste werkzaamheden van een medewerker in dit beroep. Een kerntaak bestaat uit een aantal werkprocessen. Een werkproces bestaat uit een aantal samenhangende activiteiten.

Kerntaak	Werkproces	
B1-K1: Uitvoeren werkzaamheden ten behoeve van aanleg/inrichting en onderhoud/beheer van de groene ruimte	b1-k1-w1	draagt zorg voor flora- fauna water en bodem
	b1-k1-w2	hanteert gereedschappen en of machines voor aanleg inrichting onderhoud en beheer
	b1-k1-w3	communiceert over het werk
	b1-k1-w4	voert voorbereidende en of afrondende werkzaamheden rondom aanleg inrichting onderhoud en beheer uit
P4-K1: Uitvoeren en begeleiden van beheerwerk van bos, natuur, landschap, water en recreatieterreinen	p4-k1-w1	Voert beheerwerkzaamheden uit
	p4-k1-w2	Onderhoudt gebouwen en/of voorzieningen
	p4-k1-w3 p4-k1-w4	Begeleidt zijn team op vaktechnisch gebied Bewaakt de planning op de uitvoeringslocatie
P4-K2: Zorg dragen voor publiek en/of gasten	P4-K2-W1	Voert gastheerschap uit
	P4-K2-W2	Begeleidt bij activiteiten

Tabel 1: Overzicht kerntaken en werkprocessen 25620 vakbekwaam medewerker nwr; Bos- en natuurbeheer

1.4 Generieke onderdelen

De generieke onderdelen van jouw opleiding zijn: Nederlands, rekenen, Engels (alleen niveau 4), Loopbaanoriëntatie en – begeleiding (LOB) en Burgerschap. We noemen dit ook wel de algemeen vormende vakken, afgekort AVO.

Nederlands

Bij het vak Nederlands wordt er aandacht besteed aan de volgende vaardigheden:

- lezen
- luisteren
- spreken
- gesprekken voeren
- schrijven

Deze vaardigheden moet je afronden op 2F.

Rekenen

Bij het vak rekenen leer je jouw rekenkennis en –vaardigheden functioneel in te zetten tijdens realistische (probleem)situaties. We noemen dit ook wel gecijferd handelen.

Voor jouw opleiding moet je het vak rekenen afronden op mbo rekenniveau 3.

Engels

Bij het vak Engels leer je verschillende vaardigheden. Aan deze vaardigheden worden verschillende eisen gesteld:

- lezen: B1
- luisteren: B1
- spreken: A2
- gesprekken voeren: A2
- schrijven: A2

1.5 Loopbaanoriëntatie en – begeleiding (LOB)

Bij LOB staat jouw persoonlijke ontwikkeling centraal. Je gaat werken aan een aantal loopbaancompetenties die je helpen om bewuste loopbaan- en studiekeuzes te maken:

- kwaliteitenreflectie: beschouwing van de kwaliteiten die van belang zijn voor de loopbaan,
- motievenreflectie: beschouwing van de wensen en waarden van belang voor de loopbaan,
- werkexploratie: onderzoek naar werk en mobiliteit in de loopbaan,
- loopbaansturing: loopbaangerichte planning en beïnvloeding van het leer- en werkproces,
- netwerken: contacten opbouwen en onderhouden op de arbeidsmarkt, gericht op loopbaanontwikkeling.

Daarnaast heb je minimaal 2 keer per jaar een individueel loopbaangesprek. De ervaringen die je opdoet en de keuzes die je maakt staan centraal tijdens dit gesprek.

1.6 Burgerschap

Bij burgerschap gaat het over jouw ontwikkeling als burger, nu en in de toekomst. Je bent burger van Nederland, Europa en de wereld. Daarin leef je met anderen samen.

Bij burgerschap leer je om kritisch na te denken, onder meer over de vraag of en hoe jij wilt bijdragen aan het samenleven in de maatschappij. Er wordt van je verwacht dat je vraagstukken vanuit verschillende kanten bekijkt, je mening vormt en deze kan onderbouwen met argumenten. Openstaan voor andere meningen hoort ook bij kritisch denken.

Burgerschap bestaat uit vier dimensies:

- politiek – juridisch
- economisch
- maatschappelijk - sociaal
- vitaal burgerschap

1.7 Keuzedelen

Een deel van je opleiding mag je zelf invullen met keuzedelen. Met deze keuzedelen kun jij je verbreden of verdiepen of je kunt je voorbereiden op doorstroom naar een opleiding in het mbo of het hbo.

Hoeveel keuzedelen je moet kiezen, hangt af van de opleiding die je volgt en de omvang van de keuzedelen die je wilt volgen. Voor jouw opleiding geldt een keuzedeelverplichting van een aantal studiebelastingsuren (SBU) om te voldoen aan de diploma-eis (zie deel B).

Je volgt de keuzedelen in het 2^e en 3e studiejaar van jouw opleiding.

Elk jaar stellen we een keuzedelenaanbod op waaruit jij een keuze kunt maken.

Wil je een keuzedeel volgen dat niet aan jouw opleiding gekoppeld is, dan kun je hiervoor een aanvraag indienen bij de examencommissie. Bij de beoordeling van je aanvraag kijkt de examencommissie of het uitvoerbaar is en/of er geen overlap is tussen het keuzedeel en jouw opleiding.

2. BPV

De BPV (Beroepspraktijkvorming, oftewel: 'stage' of 'werk' voor BBL-studenten) vormt een belangrijk onderdeel van je opleiding. Op deze manier maak je kennis met het werk in de beroepspraktijk en word je voorbereid op de uitoefening van je toekomstig beroep.

2.1 Planning BPV

Bij de BOL-opleiding is de planning van de BPV als volgt opgebouwd: In leerjaar één is er een lintstage van 1 dag per week, aan het einde van leerjaar 1 volgt een blokstage van 5 weken. In leerjaar twee loop je wederom een lintstage en aan het einde van schooljaar 2 heb je een blokstage tot aan de zomervakantie. In het derde en laatste jaar van de opleiding start je met een lintstage en zijn er twee blokstages, één halverwege en één aan het einde van het leerjaar.

In je BPV-rooster kun je zien op welke dagen je precies BPV hebt.

2.2 Inhoud BPV

Studenten krijgen per leerjaar een BPV boekje mee. Hierin staat omschreven aan welke opdrachten de studenten gaan werken en welke kerntaken en werkprocessen hiermee gemoeid zijn. Het boekje bevat een competentie en vaardighedenlijst een tussen- en eindbeoordlings formulier voor de praktijkopleider van het bedrijf. De uren worden genoteerd op het urenregistratieformulier. Ieder leerjaar worden er tenminste 5 persoonlijke leerdoelen opgesteld, deze worden uitgewerkt in een reflectieverslag. Studenten worden bezocht tijdens de BPV-periode door een docent.

2.3 Erkend leerbedrijf

Je BPV voer je uit bij een erkend leerbedrijf. Dit is een bedrijf dat volgens de SBB geschikt is om stagiair(e)s van een bepaalde opleiding te begeleiden en te beoordelen. Op de site [Stagemarkt.nl](https://www.stagemarkt.nl) | [Stages bij erkende leerbedrijven](#) kun je zien welke bedrijven erkend zijn voor jouw opleiding.

Wil je stage lopen bij een bedrijf dat nog niet erkend is, dan kan het bedrijf een erkenning aanvragen bij de SBB. Of deze erkenning wordt toegekend, hangt af van of de SBB vindt dat het bedrijf geschikt is als omgeving om de vaardigheden aan te leren die passen bij jouw opleiding.

3. Vormgeving

3.1 Inrichting opleiding

De opleiding is ingericht volgens het leerlijnenmodel van de De Bie. Het betreft een 3-jarige voltijd opleiding. Er wordt gewerkt in periodes van circa 8 weken. Iedere periode wordt afgesloten met een integrale eindopdracht gekoppeld aan een thema vanuit het werkveld. Bodemcijfer minimaal een 5,5. De kennistoetsen (KL) hebben als bodemcijfer een 4,0. Elke periode heeft een eigen thema. Binnen dit thema zijn er praktische vaardigheden (de VL: vaardigheidsleerlijn), theoretische kennis (de KL: kennisleerleerlijn), sortimenten (soorten kennis over flora of fauna) en een integrale opdracht (IO). Elke periode wordt behandeld als een module en afgesloten met toetsen en/of opdrachten.

3.2 Planning

De opleiding is opgedeeld in perioden. Elk studiejaar bestaat uit 6 perioden, waarvan de laatste periode van elk studiejaar de vakantie is. Een periode duurt gemiddeld 8 lesweken.

In onderstaand overzicht vind je een globaal overzicht van jouw opleiding. Hier kan soms van afgeweken worden.

klas 1: Bodem en landschap; mens en natuur; technisch werk; invariseren en monitoren

klas 2: natuurinclusief beheer, natuurherstel, bosbeheer, faunabeheer

klas 3: opstellen beheerplan, management buitenruimte en forest projects (BOL-opleiding)

3.3 Studielast

Per leerjaar is de totale studielast 1600 studielasturen (SBU). Dit is inclusief de onbegeleide leeractiviteiten in projecten of huiswerk. Hieronder wordt een indicatie gegeven van de afspraken binnen Zone.college over de verdeling van de uren begeleide onderwijstijd (BOT) en beroepspraktijkvorming (BPV) die minimaal worden ingepland per leerjaar (*)

	leerjaar	BOT	BPV
BOL opleiding	1	735	421
	2	578	421
	3	578	421
BBL opleiding	1	292	650
	2	292	650
	3	292	650

(*) Voorafgaand aan ieder leerjaar wordt een jaarrooster gepubliceerd. Hierin wordt weergegeven welke onderwijsactiviteiten in welke perioden van het jaar en op welke dagen van de week gepland staan.

3.4 Toetsing

Tijdens jouw opleiding krijg je per periode een of meerdere toetsen. Deze toetsen hebben tot doel jouw voortgang in kaart te brengen en te achterhalen op welke punten je je nog kunt/moet ontwikkelen.

Het toetsplan van jouw opleiding kun je vinden in CumLaude. Per periode worden de cijfers geregistreerd in cumlaude.

3.5 BSA

Zoals hierboven beschreven wordt jouw voortgang gemeten en vastgelegd. Tijdens je opleiding word je begeleid. Periodiek wordt jouw studievoortgang besproken en vastgelegd. Studenten hebben op regelmatige basis een gesprek met hun coach. Indien nodig is dit gesprek met aanwezigheid van ouders/verzorgers of trajectbegeleider. Studenten leggen hier zelf verslag van en de coach plaatst een verslag in Magister. Op deze manier houden we goed met elkaar in beeld of de voortgang nog voldoende is. Wanneer dit niet het geval is gaan we hierover met elkaar in gesprek. Indien nodig maken we met elkaar afspraken over de extra inspanning die jij moet leveren en de extra begeleiding die je hierbij van ons kunt verwachten.

Voor het einde van het eerste leerjaar ontvang je van ons een advies over het voortzetten van je opleiding. Dit advies is bindend. Dit betekent dat je bij een negatief advies de opleiding moet verlaten. Het advies komt nooit zomaar uit de lucht vallen.

De precieze procedure van het BSA staat in het Studentenstatuut beschreven.

4. Deel B: Diplomen

4.1 Wettelijke eisen voor diplomering

Om in aanmerking te komen voor een diploma moet je voldoen aan alle kwalificatie-eisen. Het gaat om de volgende onderdelen.

Onderdeel	Beslisregel/bewijzen
Beroepsgerichte eisen	Alle kerntaken die voor de betreffende opleiding in het kwalificatiedossier staan, moeten minimaal voldoende zijn.
Keuzedelen	Voldoen aan de keuzedeelverplichting van 720 SBU voor niveau 3, waarbij voor de examenresultaten het volgende geldt: <ul style="list-style-type: none">• Het gemiddelde van de resultaten van de geëxamineerde keuzedelen binnen de keuzedeelverplichting moet tenminste een 6 of "voldoende" zijn.• Voor minimaal de helft van deze keuzedelen moet het resultaat tenminste een 6 of "voldoende" zijn.• Een keuzedeelresultaat mag nooit lager zijn dan een 4 of een overeenkomende eindwaardering. De omvang van een keuzedeel wordt niet meegewogen in de weging van het gemiddelde.
Generieke taal- en rekenvaardigheden	Voor één van de generieke examenonderdelen, Nederlandse taal en Rekenen een eindwaardering van ten minste het cijfer 5, voor de andere genoemde generieke examenonderdelen ten minste het cijfer 6.
Loopbaanorientatie en begeleiding	De eindopdracht moet zijn afgerond.
Burgerschap	Het eindproduct moet zijn afgerond.
Beroepspraktijkvorming (BPV)	Het eindoordeel van de BPV is een voldoende.
Wettelijke beroepsvereisten	Indien van toepassing voldoen aan de wettelijke beroepsvereisten die voorwaardelijk zijn voor het behalen van het diploma.

5. Examenplan: overzicht examenonderdelen

5.1 Beroepsgerichte examens

Naam: vakbekwaam medewerker natuur, water en recreatie; bos- en natuurbeheer

Code	Kerntaken/werkproces	Examenvorm	Afnameperiode	Afnameplaats	Weging	Resultaat
25620.P1	B1-K1-W1 B1-K1-W2 B1-K1-W3 B1-K1-W4	PVB	Leerjaar 3 (einde schooljaar)	School of BPV-bedrijf	1	Voldoende of goed
25620.P4	P4-K1-W1 P4-K1-W2 P4-K1-W3 P4-K1-W4	PVB	Leerjaar 3 (einde schooljaar)	School of BPV-bedrijf	1	voldoende of goed
25620.w1	zorgdragen voor publiek en/of gasten p6-k2 p6-k2.w1 p6-k2.w2	Werkproces examen	Leerjaar 3	School of BPV-bedrijf	1	voldoende of goed

5.2 Keuzedeelexamens

Je maakt een keuze uit het keuzedelenaanbod van de opleiding. Voor elk keuzedeel is een afzonderlijk examenplan beschikbaar.

Voor alle gekozen keuzedelen doe je examen.

5.3 Examenonderdelen generieke eisen voor Nederlands en rekenen.

Niveau 3

Nederlands								
Examenvorm		Vaardigheid	Niveau	Duur examen	Plaats afname	Afname periode	Resultaat (1 decimaal)	Eindresultaat
Centraal examen	Digitaal	Lezen/Luisteren	2F	90 minuten	School	Klas 2	Cijfer 1x	Cijfer
Instellings-examen	Schriftelijk/digitaal	Schrijven	2F	60 minuten	School	Klas 2	Cijfer 1x	
Instellings-examen	Mondeling	Spreeken	2F	7,5 minuten	School	Klas 2	Cijfer 1x	
Instellings-examen	Mondeling	Gesprekken voeren	2F	7,5 minuten	School	Klas 2	Cijfer 1x	

Rekenen								
Examenvorm		Vaardigheid	Niveau	Duur examen	Plaats afname	Afname periode	Resultaat (1 decimaal)	Eindresultaat (geheel cijfer)
Instellings-examen	Digitaal	Grootheden en eenheden, oriëntatie in de twee- en driedimensionale wereld, verhoudingen herkennen en gebruiken, procenten gebruik en omgaan met kwantitatieve informatie	mbo rekenniveau 3	120 minuten	School	Klas 2	Cijfer 1X	Cijfer

5.4 Beroepspraktijkvorming

Beoordelings-onderdelen	Bewijsstuk	Resultaat
Het functioneren in de BPV	Eindbeoordeling BPV	Voldaan/niet voldaan

5.5 Loopbaanoriëntatie en -begeleiding

Om je diploma te kunnen behalen, moet je voldoen aan de inspanningverplichting voor loopbaanoriëntatie en -begeleiding. Dit houdt in dat je in het eindexamenjaar een eindopdracht in de vorm van een gespreksverslag levert waaruit blijkt hoe je je hebt ontwikkeld aan de hand van 5 loopbaancompetenties gedurende jouw opleiding.

5.6 Burgerschap

Om je diploma te kunnen behalen, moet je voldoen aan de inspanningverplichting voor burgerschap.

Dit houdt in dat je in het eindexamenjaar een eindproduct in de vorm van een reflectieverslag inlevert over de dimensies die gedurende jouw opleiding aan bod zijn geweest.

5.7 Overige eisen

Onderdeel	Bewijsstuk
Wettelijke beroepsvereisten	Nvt

Zone.college Lochem

Hoeflingweg 9
7241 CJ Lochem
(088) 26 20 700

zone.college

