



Reglement selectie Biomedische wetenschappen Collegejaar 2024-2025

Zoals vastgesteld door het College van Bestuur d.d. 26 september 2023, op voordracht van de decaan van de faculteit Geneeskunde d.d. 21 augustus 2023, na advies van de Studentenraad d.d. 23 juni 2023.

Artikel 1: Algemene bepalingen

1. De bepalingen in dit reglement zijn aanvullend op de bepalingen in:
 - a. de '[Wet op het Hoger onderwijs en Wetenschappelijk onderzoek](#)' (WHW);
 - b. de '[Regeling aanmelding en toelating hoger onderwijs](#)';
 - c. en het '[Reglement selectie voor numerus fixus bacheloropleidingen](#)' van de Universiteit Utrecht.
2. Begripsbepalingen:
 - a. De wet:
de Wet op het Hoger onderwijs en Wetenschappelijk onderzoek (WHW);
 - b. Bewijs van toelating:
een bewijs van toelating als bedoeld in artikel 1.1. in de Regeling aanmelding en toelating hoger onderwijs;
 - c. Selectie:
de selectie als bedoeld in artikel 7.53 van de wet zoals uitgevoerd in Utrecht voor de bacheloropleiding Biomedische wetenschappen;
 - d. Selectiecommissie:
de commissie die wordt ingesteld ten behoeve van de selectie voor de bacheloropleiding Biomedische wetenschappen en waarvan de leden worden benoemd door de opleidingsdirecteur Biomedische wetenschappen;
 - e. Studielink:
de gemeenschappelijke aanmeld- en inschrijffapplicatie van de hogescholen en universiteiten;
 - f. Opleiding:
de bacheloropleiding Biomedische wetenschappen, verzorgd door de Universiteit Utrecht.
 - g. Kandidaat:
degene die zich via Studielink heeft aangemeld voor deelname aan de selectie voor de bacheloropleiding Biomedische wetenschappen;
 - h. Rangnummer:
uniek nummer dat door de opleiding toegekend wordt aan een kandidaat die de selectie heeft doorlopen, waaruit blijkt hoe deze kandidaat ten opzichte van de andere kandidaten is beoordeeld;
 - i. Numerus fixusopleiding:
opleiding waarvoor op grond van de artikelen 7.53 of 7.56 van de wet een beperkt aantal studenten kan worden ingeschreven.

Artikel 2. Algemene bepalingen selectie

1. Voor de selectie voor de opleiding komen uitsluitend kandidaten in aanmerking die voldoen aan de toelatingseisen zoals die gelden voor de opleiding. Hiervoor geldt de [Onderwijs- en Examenregeling \(OER\) 2023-2024](#) van de opleiding. Daarnaast zijn de toelatingseisen ook te vinden op [de website van de bachelor Biomedische wetenschappen](#). De kandidaat heeft t/m 31 augustus 2024 om aan de toelatingseisen te voldoen.
2. De selectie voor de opleiding geschiedt op basis van de selectiecriteria genoemd in artikel 4 van dit reglement.
3. Bij deelname aan de selectie voor de opleiding zijn de regels van administratieve aard uit artikel 3 van dit reglement van toepassing.
4. Een kandidaat mag maximaal tweemaal deelnemen aan de selectie voor de opleiding.
5. Het volledige aantal van 175 beschikbare plaatsen zal via selectie worden ingevuld.
6. Selectie geldt alleen voor het jaar waarin deelgenomen wordt aan de selectieprocedure. Aan de uitslag van de selectie voor een bepaald studiejaar kunnen geen rechten ontleend worden voor de selectie voor een volgend studiejaar.

Artikel 3. Algemene regels van administratieve aard

1. Kandidaten die willen deelnemen aan de selectie voor de opleiding moeten uiterlijk 15 januari 2024 een verzoek tot inschrijving indienen via Studielink.
2. Kandidaten die tijdig een verzoek tot inschrijving hebben gedaan, krijgen binnen twee werkdagen doch uiterlijk 16 januari 2024 per e-mail een link naar een digitaal vragenformulier voor deelname aan de selectieprocedure.
3. De kandidaat die twee werkdagen na het verzoek tot inschrijving in Studielink geen e-mail met link naar het digitale vragenformulier heeft ontvangen, dient direct een e-mail te sturen naar het voor de selectie bestemde e-mailadres: selectieBMW@umcutrecht.nl.
4. De kandidaat die uiterlijk twee weken vóór de selectiedag geen uitnodiging voor de selectiedag heeft ontvangen, dient direct een e-mail te sturen naar selectieBMW@umcutrecht.nl.
5. Voor schriftelijk of e-mailcontact over de selectie worden de door de kandidaat bij Studielink aangeleverde gegevens gebruikt. De kandidaat dient er zorg voor te dragen dat deze gegevens correct en actueel zijn.
6. De kandidaat dient binnen de aangegeven termijnen en op de wijze die de selectiecommissie daarvoor aangeeft alle informatie te verstrekken die de selectiecommissie nodig heeft om de selectieprocedure te kunnen uitvoeren.

Artikel 4. Selectiecriteria

De opleiding richt de selectie vooral op aankomende studenten die zich vanaf het begin willen inzetten voor de studie. Daarnaast beoogt de opleiding kandidaten aan te nemen die, op basis van cognitieve en niet-cognitieve kwaliteiten, een grote kans hebben om de opleiding succesvol af te ronden. Hierbij kan gedacht worden aan: aantoonbare interesse in biomedische wetenschappen; onderzoekende/nieuwsgierige houding; cognitieve vaardigheden passend bij de opleiding; studievoordigheden passend bij de opleiding en een match met de didactiek van de opleiding. De precieze totstandkoming van de ranking wordt in artikel 9 van dit reglement gespecificeerd. De volgende drie onderdelen worden meegewogen:

1. **Het berekende gemiddelde van het 5-vwo overgangsrapport voor de vakken Natuurkunde, Scheikunde, Biologie en Wiskunde A of B.** Dit onderdeel telt voor 45 % mee in het bepalen van het rangnummer.
 - a. De uiterste datum waarop alle cijfers kunnen worden ingevuld en geüpload is 31 januari 2024. De kandidaat gebruikt voor het aanleveren van de vwo-cijfers de daarvoor bestemde landelijke cijferlijstverklaring, vult daarop de cijfers in van de vakken Nederlands, Engels, Wiskunde A of B, Natuurkunde, Scheikunde en Biologie en laat deze ondertekenen door de decaan en waarmede door de school. De kandidaat die al eerder regulier vwo-eindexamen heeft gedaan levert ook 5-vwo overgangscijfers aan door middel van de daarvoor bestemde landelijke cijferlijstverklaring. Indien dit niet mogelijk is dient de kandidaat contact op te nemen met de selectiecommissie via selectieBMW@umcutrecht.nl.
 - b. De vwo-cijfers worden op een andere wijze meegenomen in de selectieprocedure wanneer:
 - i. de kandidaat een cijferlijst inlevert waarop niet alle onder 1 genoemde vakken staan vermeld. Voor uiterlijk twee missende vakken zal het gewogen gemiddelde van alle kandidaten die in hetzelfde jaar aan de selectie deelnemen voor de desbetreffende vakken worden gebruikt. Wanneer het meer dan twee vakken betreft worden de cijfers niet meegenomen;
 - ii. de kandidaat een *International Baccalaureate* als vooropleiding heeft of een vooropleiding uit een land genoemd in de Nuffic omrekeningtabel '[cijfervergelijking examencijfers](#)'. De Nuffic omrekeningtabel wordt als leidraad gebruikt om de buitenlandse vwo-cijfers om te rekenen naar Nederlandse waarden, rekening houdend met de genoemde frequentieverdeling;
 - iii. de kandidaat geen vwo-cijfers heeft (bv. HBO-propedeuse); de kandidaat een buitenlandse vooropleiding heeft anders dan *International Baccalaureate* of anders dan genoemd in de Nuffic omrekeningtabel; of de kandidaat 5 en 6 vwo in één jaar doet. Er wordt een aangepaste formule gebruikt voor het berekenen van het rangnummer om te compenseren voor de afwezigheid van de vwo-cijfers, zie ook artikel 9 van dit reglement.
2. **Een kennis- en inzichtstoets** die wordt afgelegd op de selectiedag, bestaande uit gesloten en open vragen over de studiestof die van tevoren wordt aangeboden. De studiestof is representatief voor het eerste jaar van de opleiding. Onderdeel van de studiestof is het bestuderen van een wetenschappelijk artikel, waarover inzichtsvragen worden gesteld op de toets. De score op de kennis- en inzichtstoets telt voor 45% mee in het bepalen van het rangnummer.
3. **Een motivatievraag** die in een beperkt aantal woorden schriftelijk wordt beantwoord op de selectiedag. De score op dit onderdeel telt voor 10% mee in het bepalen van het rangnummer.

Artikel 5. Regels met betrekking tot het digitale vragenformulier

1. Toelating tot de selectieprocedure wordt voorafgegaan door verplichte oriënterende vragen over studie- en beroepskeuze en over het selectie- en opleidingsprofiel dat de opleiding nastreeft. Het digitale vragenformulier start met deze vragen. Op grond van deze oriënterende vragen kan de student besluiten zijn verzoek tot inschrijving weer in te trekken. Kandidaten worden niet tot de selectieprocedure toegelaten als zij de oriënterende vragen niet hebben beantwoord. Deze oriënterende vragen worden aangeboden van 1 november 2023 t/m 31 januari 2024.
2. Na beantwoording van de oriënterende vragen krijgen de kandidaten toegang tot de vragen over vooropleiding en vwo-cijfers. Deze vragen worden aangeboden van 1 november 2023 t/m 31 januari 2024. De kandidaat gebruikt voor het aanleveren van de vwo-cijfers de daarvoor bestemde landelijke cijferlijstverklaring.
3. Alle kandidaten die uiterlijk 15 januari 2024 een verzoek tot inschrijving hebben gedaan, de oriënterende vragen hebben ingevuld en uiterlijk 31 januari 2024 hun complete vragenformulier inclusief cijferlijstverklaring hebben ingediend worden uitgenodigd voor de selectiedag.
4. Kandidaten waarvan op 31 januari 2024 geen volledig ingevuld vragenformulier is ontvangen, worden uitgesloten van verdere deelname aan de selectieprocedure voor de opleiding. Niet of niet volledig deelnemen aan de selectieprocedure betekent dat er geen rangnummer en eventueel bewijs van toelating afgegeven kan worden. Deze kandidaten verspelen wel een deelnamekans, omdat zij ingeschreven stonden na 15 januari 2024.
5. Wanneer een kandidaat het niet eens is met het besluit over uitsluiting van verdere deelname wegens het niet tijdig indienen van het vragenformulier, dan kan deze binnen zes weken een gemotiveerd bezwaarschrift indienen bij het College van Bestuur van de Universiteit Utrecht door een digitaal formulier in te dienen via [de website Klachten, bezwaar en beroep](#).

Artikel 6. Voorbereiding op de selectiedag

1. Na beantwoording van de oriënterende vragen in het vragenformulier krijgen de kandidaten vanaf begin december 2023 toegang tot de studiestof voor de kennis- en inzichtstoets. Let op: in week 52 (25 t/m 29 december 2023) wordt er geen toegang tot de studiestof uitgegeven.
2. De kandidaat die vijf werkdagen na beantwoording van de oriënterende vragen in het vragenformulier (ten vroegste vanaf begin december) geen toegang tot de studiestof heeft gekregen, dient direct per e-mail contact op te nemen met selectieBMW@umcutrecht.nl.
3. De studiestof voor de kennis- en inzichtstoets is grotendeels Engelstalig.
4. De verwachte tijdsinvestering voor het bestuderen van de studiestof bedraagt circa 25 uur. Voor ieder studieonderdeel zijn er leerdoelen geformuleerd waarin staat beschreven wat de kandidaat moet kennen en kunnen voor de kennis- en inzichtstoets. Halverwege januari verschijnt er een korte oefentoets op Blackboard.
5. Inhoudelijke vragen over de studiestof worden niet beantwoord door de selectiecommissie. Via Blackboard kunnen kandidaten onderling over de studiestof discussiëren.
6. Kandidaten krijgen van tevoren geen concrete informatie over de motivatievraag die beantwoord dient te worden op de selectiedag. Gerichte voorbereiding daarop is daardoor niet mogelijk.

Artikel 7. Selectiedag

1. De datum van de selectiedag is een door de decaan van de faculteit Geneeskunde nader te bepalen datum in februari/maart 2024. Deze datum wordt bekend gemaakt op [de website van de bachelor Biomedische wetenschappen](#).
2. Er is slechts één selectiedag. Dit houdt in dat er geen beroep kan worden gedaan op een extra gelegenheid om welke reden dan ook.
3. Alleen indien er op de selectiedag sprake is van een ernstige calamiteit beslist de selectiecommissie of een reservedatum wordt ingezet. Betreffende kandidaten worden zo snel mogelijk geïnformeerd.
4. De selectiedag vindt plaats op het Utrecht Science Park.
5. Op de selectiedag maken de kandidaten een kennis- en inzichtstoets en beantwoorden ze een motivatievraag. De toets wordt digitaal afgenomen.
6. De voertaal en toetstaal tijdens de selectiedag is Nederlands. Toetsvragen mogen wel in het Engels worden beantwoord.
7. De verwachte tijdsinvestering op de selectiedag bedraagt circa 3 uur per kandidaat.
8. Kandidaten die op de selectiedag aantoonbaar in het buitenland verblijven en om die reden niet bij de selectiedag in Utrecht aanwezig kunnen zijn, dienen zo snel mogelijk, maar uiterlijk 31 januari 2024 via een e-mailbericht naar selectieBMW@umcutrecht.nl, contact op te nemen om te overleggen of er voor hen in redelijkheid deelname op afstand geboden kan worden. Een kandidaat kan aan deze melding geen rechten ontleen.
9. Voor kandidaten met een functiebeperking kunnen in redelijkheid faciliteiten worden geboden tijdens de selectiedag. Kandidaten moeten zich hiervoor uiterlijk 31 januari 2024 gemeld hebben bij de studieadviseurs van de faculteit Geneeskunde met een onderbouwd verzoek via adviseurs@umcutrecht.nl. De gegevens worden vertrouwelijk behandeld en de inhoud van de aanvraag blijft alleen bekend bij de studieadviseurs. De studieadviseurs communiceren aan de selectiecommissie of een kandidaat aanvullende faciliteiten toegekend krijgt of niet en welke faciliteiten dat zijn. Deze procedure heeft geen invloed op het tot stand komen van het rangnummer van de kandidaat.
10. Bij (gedeeltelijke) afwezigheid op de selectiedag eindigt de deelname aan de selectie. De kandidaat ontvangt een e-mail over de verwijdering uit het selectieproces. De kandidaat verspeelt hiermee een selectie poging.
11. Wanneer een kandidaat door een onvoorziene overmachtssituatie niet heeft kunnen deelnemen aan de selectiedag, dan kan deze de universiteit vragen om de selectie poging te schrappen. De kandidaat dient een bewijsstuk van een deskundige of instantie mee te sturen waaruit blijkt dat deze op de bewuste dag niet in staat was om te komen. Dit is mogelijk van 1 februari 2024 t/m 14 april 2024 via het aanvraagformulier op [de website Afwijken van regels](#).
12. Wanneer een kandidaat het niet eens is met het besluit over uitsluiting van verdere deelname wegens het niet verschijnen op de selectiedag, dan kan deze binnen zes weken een gemotiveerd bezwaarschrift indienen bij het College van Bestuur van de Universiteit Utrecht door een digitaal formulier in te dienen via [de website Klachten, bezwaar en beroep](#).

Artikel 8. Vaststellen uitslag selectie

1. De uitslag van de selectie wordt vastgesteld op basis van de beoordeling van de selectiecriteria zoals gespecificeerd in artikel 4 van dit reglement.
2. De beoordeling van de selectiecriteria geschiedt voor alle kandidaten op gelijke wijze; er wordt geen rekening gehouden met bijzondere omstandigheden van kandidaten voorafgaand aan of tijdens het doorlopen van de selectieprocedure.
3. Bij geconstateerde fraude wordt een kandidaat onmiddellijk uitgesloten van selectie voor de opleiding.
4. Er wordt geen gelegenheid geboden tot inzage in de gemaakte toets of andere onderdelen van de selectieprocedure.

Artikel 9. Ranking

1. Een eerste ranking vindt plaats op basis van de uitslag van de meerkeuzevragen uit de kennis- en inzichtstoets tezamen met de vwo-cijfers van de vakken Natuurkunde, Scheikunde, Biologie en Wiskunde A of B. Bij deze eerste ranking telt de score op de gesloten vragen voor 50% mee en het gemiddelde vwo-cijfer voor 50%. Hieruit volgt een top 350.
2. Van de top 350 kandidaten in de voorlopige ranglijst worden de antwoorden op de open vragen en de motivatievraag nagekeken. Deze scores worden samen met de eerdergenoemde onderdelen verwerkt tot een definitieve ranglijst, waarbij de vwo-cijfers en de scores op de kennis- en inzichtstoets (score op gesloten vragen en score op open vragen, respectievelijk 40% en 60%) elk voor 45% meetellen en de score op de motivatievraag voor 10%, zoals gespecificeerd in artikel 4 van dit reglement. Van de overige kandidaten worden de open vragen en de motivatievraag niet nagekeken. De kandidaten met de hoogste gewogen scores ontvangen de laagste rangnummers. De kandidaten worden op basis van deze tweede en definitieve ranglijst toegelaten tot de opleiding Biomedische wetenschappen, waarbij aan de laagste rangnummers als eerste een plaats wordt aangeboden via Studielink. Heb je rangnummer 1? Dan sta je bovenaan de lijst. Heb je rangnummer 500? Dan zijn er 499 kandidaten die boven jou staan.
3. Bij kandidaten zonder vwo-cijfers wordt er een aangepaste formule gebruikt voor het berekenen van het rangnummer om te compenseren voor de afwezigheid van de vwo-cijfers. De motivatievraag telt mee voor 10% en de toets voor 90%. De score op de kennis- en inzichtstoets telt dus zwaarder mee ten opzichte van de ranking met vwo-cijfers.
4. De uitkomst van de selectie is alleen geldig voor aanmelding voor het komende studiejaar: 2024-2025.
5. De kandidaten krijgen op 15 april 2024 via Studielink bericht over het aan hen toegekende rangnummer. Per e-mail ontvangen zij later die week een nadere toelichting van de selectiecommissie op dit aan hen toegekende rangnummer. Kandidaten met vragen n.a.v. het besluit over het toegekende rangnummer worden geadviseerd om eerst contact op te nemen met selectieBMW@umcutrecht.nl.
6. Wanneer een kandidaat het niet eens is met het besluit over het toegekende rangnummer dan kan deze binnen zes weken een gemotiveerd bezwaarschrift indienen bij het College van Bestuur van de Universiteit Utrecht door een digitaal formulier in te dienen via [de website Klachten, bezwaar en beroep](#).

Artikel 10. Privacy en gegevensbewaring

1. De in het kader van de selectieprocedure beschikbaar gekomen persoonsgegevens van de kandidaat, waaronder de selectiegegevens, worden alleen gebruikt voor de selectie voor de opleiding.
2. Communicatie over de deelname aan, de uitslag van en een bezwaar over de selectie vindt uitsluitend plaats met de betreffende kandidaat en niet met ouders of een andere representant.
3. Bewaring van persoons- en selectiegegevens vindt plaats overeenkomstig de wet bescherming persoonsgegevens.
4. Van alle kandidaten die hiervoor toestemming hebben verleend in het vragenformulier worden voor langjarige onderzoeksdoeleinden, de persoons- en selectiegegevens uiterlijk twee jaar na afloop van de selectie geanonimiseerd en gedurende 15 jaar bewaard.
5. Indien de selectie niet heeft geleid tot een bewijs van toelating zullen de selectiegegevens in oktober 2024 worden vernietigd, tenzij een kandidaat toestemming heeft verleend de gegevens te bewaren als bedoeld in het vierde lid van dit artikel.

Artikel 11. Onvoorziene situaties

Indien er zich situaties voordoen waarin dit reglement niet voorziet, beslist de selectiecommissie.

Artikel 12. Bekendheid regelingen

Kandidaten worden geacht de inhoud van deze regeling te kennen en tevens kennis te hebben genomen van de aanvullende regelingen en toelichtingen die de selectiecommissie aan hen schriftelijk (via website en andere applicaties), per e-mail of anderszins, ter beschikking stelt.

Artikel 13. Inwerkingtreding

Dit reglement treedt in werking met ingang van 1 september 2023 en geldt voor de selectie voor en plaatsing in de bacheloropleiding Biomedische wetenschappen aan de Universiteit Utrecht in het collegejaar 2024-2025.