

## Reglement selectie Biomedische wetenschappen

### Collegejaar 2023-2024

Zoals - op voordracht van de decaan van de faculteit Geneeskunde - op 20 september 2022 is vastgesteld door het College van Bestuur na positief advies van de Studentenraad op 24 juni 2022.

#### Artikel 1: Algemene bepalingen

1. De bepalingen in dit reglement zijn aanvullend op de bepalingen in de [‘Wet op het Hoger onderwijs en Wetenschappelijk onderzoek’](#) (WHW);
2. de [‘Regeling aanmelding en plaatsing Hoger Onderwijs van de minister’](#);
3. en het [‘Reglement selectie voor numerus fixus bacheloropleidingen’](#) van de Universiteit Utrecht.
4. 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 7.57a, tweede lid, van de wet;
  - 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 inschrijfapplicatie 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 het [Onderwijs- en Examenreglement \(OER\) 2022-2023](#) 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 2023 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 in 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 2023 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 2023 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](mailto: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](mailto: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 moet 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; studievaardigheden passend bij de opleiding en een match met de didactiek van de opleiding. De volgende drie onderdelen worden meegewogen:

1. Het berekende gemiddelde van de **vwo-cijfers** voor de vakken Natuurkunde, Scheikunde, Biologie en Wiskunde A of B. Dit onderdeel telt voor 45 % mee in het bepalen van het rangnummer. Kandidaten leveren hun vwo-cijfers als volgt aan:
  - a. Kandidaten die in schooljaar 2022-2023 regulier vwo-eindexamen doen vullen hun schoolexamencijfers (SE-cijfers) met peildatum 13 januari 2023 (cijfers behaald t/m 12-1-2023), afgerond op 1 decimaal, in het vragenformulier in én uploaden daarbij een door de decaan ondertekende en door school gewaarmerkte UU-cijferlijstverklaring.
  - b. Kandidaten die in schooljaar 2021-2022 of eerder regulier vwo-eindexamen deden, kunnen kiezen welke cijfers zij in het vragenformulier invullen en welk document zij uploaden:
    - hun overgangscijfers van 5 naar 6 vwo afgerond op 1 decimaal middels een door de decaan ondertekende en door school gewaarmerkte UU-cijferlijstverklaring;
    - hun SE-cijfers op de eindexamenlijst afgerond op 1 decimaal middels een uittreksel van DUO.

De uiterste datum waarop alle cijfers kunnen worden ingevuld en geüpload is 31 januari 2023. 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 omreken tabel '[cijfervergelijking examencijfers](#)'. De Nuffic omreken tabel wordt als leidraad gebruikt om de buitenlandse vwo-cijfers om te rekenen naar Nederlandse waarden, rekening houdend met de genoemde frequentieverdeling. De kandidaat levert de vwo-cijfers op dezelfde wijze aan als onder 1.a. en 1.b. genoemd staat.
  - 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 omreken tabel; 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 meerkeuze- 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. De precieze totstandkoming van de ranking wordt in artikel 9 van dit reglement gespecificeerd.
  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. De precieze totstandkoming van de ranking wordt in artikel 9 van dit reglement gespecificeerd.

## 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 2022 t/m 31 januari 2023.
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 2022 t/m 31 januari 2023. De kandidaat gebruikt voor het aanleveren van de vwo-cijfers de daarvoor bestemde UU-cijferlijstverklaring.
3. Alle kandidaten die uiterlijk 15 januari 2023 een verzoek tot inschrijving hebben gedaan, de oriënterende vragen hebben ingevuld en uiterlijk 31 januari 2023 hun complete vragenformulier inclusief UU-cijferlijstverklaring hebben ingediend worden uitgenodigd voor de selectiedag.
4. Kandidaten waarvan op 31 januari 2023 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 2023.
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 2022 toegang tot de studiestof voor de kennis- en inzichtstoets. Let op: in week 52 (26 t/m 30 december 2022) 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](mailto: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. Middels 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 2023. 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. Afhankelijk van de dan geldende coronamaatregelen zal de selectiecommissie een besluit nemen over de definitieve vormgeving (fysiek, online, hybride) van de selectiedag.
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 een eventuele fysieke dag in Utrecht aanwezig kunnen zijn, dienen zo snel mogelijk, maar uiterlijk 31 januari 2023 via een e-mailbericht naar [selectieBMW@umcutrecht.nl](mailto: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 ontlenen.
9. Voor kandidaten met een functiebeperking kunnen in redelijkheid faciliteiten worden geboden tijdens de selectiedag. Kandidaten moeten zich hiervoor uiterlijk 31 januari 2023 gemeld hebben bij de studieadviseurs van de faculteit Geneeskunde met een onderbouwd verzoek via [adviseurs@umcutrecht.nl](mailto: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 selectiepoging.
11. Wanneer een kandidaat door een onvoorziene overmachtssituatie niet heeft kunnen deelnemen aan de selectiedag, dan kan deze de universiteit vragen om de selectiepoging 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 2023 t/m 14 april 2023 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 meerkeuzevragen 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 eerder genoemde onderdelen verwerkt tot een definitieve ranglijst, waarbij de vwo-cijfers en de scores op de kennis- en inzichtstoets (MC-score 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.
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 score op de motivatievraag wordt x 0,10 gedaan (10%) en de score op de toets x 0,45 (45%). Dit wordt bij elkaar opgeteld en gedeeld door 0,55 (55%, aangezien de 45% van de vwo-cijfers ontbreekt).
4. De uitkomst van de selectie is alleen geldig voor aanmelding voor het komende studiejaar: 2023-2024.
5. De kandidaten krijgen op 15 april 2023 via Studielink bericht over het aan hen toegekende rangnummer. Per e-mail ontvangen zij op 17 april 2023 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](mailto: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 2023 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 2022 en geldt voor de selectie voor en plaatsing in de bacheloropleiding Biomedische wetenschappen aan de Universiteit Utrecht in het collegejaar 2023-2024.