



REGLEMENT SELECTIE BACHELOR BIOMEDISCHE WETENSCHAPPEN
Collegejaar 2020 - 2021

Zoals vastgesteld door de decaan van de Faculteit Geneeskunde op 30 juli 2019
na advies van de Studentenraad op 27 juni 2019

Selectiecriteria en –procedure Biomedische Wetenschappen (bachelor)

De bepalingen in dit reglement zijn aanvullend op de bepalingen in de ‘Wet op het Hoger Onderwijs en Wetenschappelijk onderzoek’ (WHW), op de [Regeling aanmelding en plaatsing Hoger Onderwijs van de minister](#) en het [Reglement selectie voor numerus fixus bacheloropleidingen](#) van de Universiteit Utrecht.

Toegelaten tot de opleiding Biomedische Wetenschappen wordt diegene die uiterlijk op 31 augustus 2020 één van de volgende vooropleidingen met succes heeft afgesloten (vooropleidingseisen) én succesvol heeft deelgenomen aan de selectieprocedure. De kandidaten die zijn toegelaten tot de selectieprocedure worden getoetst op de selectiecriteria in de selectieprocedure, zoals hieronder beschreven is.

Vooropleidingseisen

1. Een vernieuwd 2^{de} fase vwo-einddiploma met het profiel ‘Natuur en Gezondheid’ met de verplichte vakken scheikunde, biologie, en wiskunde A of B en als profielkeuzevak natuurkunde;
2. Een vernieuwd 2^{de} fase vwo-einddiploma met het profiel ‘Natuur en Techniek’ met de verplichte vakken scheikunde, natuurkunde en wiskunde B en als profielkeuzevak biologie;
3. Een vwo-diploma op basis van ‘oude profielen’ (vwo-eindexamen afgelegd krachtens de in de Wet voortgezet onderwijs geregelde voorschriften zoals luidend tot en met 31 juli 2007) Natuur en Gezondheid (met de verplichte vakken na1, sk1, wisb1 en bio1,2) of Natuur en Techniek (met de verplichte vakken na1, sk1, wisb1 en als profielkeuzevak biologie1,2).
4. Een vwo-diploma ‘oude stijl’ op basis van vakkenpakket. Aanvullende eis is dat de vakken natuurkunde, scheikunde, biologie en wiskunde A of B aantoonbaar zijn afgelegd op vwo-niveau;
5. Een gymnasiumdiploma afgegeven krachtens de Hoger Onderwijswet 1876. Aanvullende eis is dat de vakken natuurkunde, scheikunde, biologie en wiskunde A of B aantoonbaar zijn afgelegd op vwo-niveau;
6. Een hbs-diploma afgegeven krachtens de Middelbaar Onderwijswet; Aanvullende eis is dat de vakken natuurkunde, scheikunde, biologie en wiskunde A of B aantoonbaar zijn afgelegd op vwo-niveau;
7. Een propedeuse- of einddiploma van een hogeschool of een universiteit die onder de Wet op het Hoger Onderwijs en Wetenschappelijk onderzoek (WHW) valt. Aanvullende eis is dat de vakken natuurkunde, scheikunde, biologie en wiskunde A of B aantoonbaar zijn afgelegd op vwo-niveau;



8. Een getuigschrift van het *Diploma van het Internationale Bacculaureaat* verstrekt door het *International Bacculaureate Office* te Genève. Aanvullende eis is dat de vakken natuurkunde, scheikunde, biologie en wiskunde A of B aantoonbaar zijn afgelegd op vwo-niveau. Ook moet er aan de taaleis van de Universiteit Utrecht worden voldaan.
9. Getuigschrift *Voorbereidend Wetenschappelijk Onderwijs* uit Suriname. Aanvullende eis is dat de vakken natuurkunde, scheikunde, biologie en wiskunde A of B aantoonbaar zijn afgelegd op vwo-niveau. Ook moet er aan de taaleis van de Universiteit Utrecht worden voldaan.

Selectiecriteria

De opleiding Biomedische Wetenschappen richt de selectie 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
- Match met de didactiek van de opleiding

Selectieprocedure

1. De selectiecriteria (en weging) voor het bepalen van de ranglijst voor de selectie van de bachelor Biomedische Wetenschappen in Utrecht zijn:
 - a. Het berekende gemiddelde van de 5-6 vwo overgangscijfers voor de vakken Natuurkunde, Scheikunde, Biologie en Wiskunde A of B (40%)
 - b. Cognitieve toets (45%)
 - c. Motivatie (10%)
 - d. Profieltoets (5%)
2. De 5-6 vwo overgangscijfers van genoemde vakken worden niet meegewogen in de selectieprocedure indien:
 - a. de kandidaat geen 5-6 vwo overgangscijfers heeft (bv. HBO-propedeuse);
 - b. de kandidaat een buitenlandse vooropleiding heeft anders dan *International Bacculaureate*;
 - c. de kandidaat 5 en 6 vwo in één jaar doet of heeft gedaan;
3. Als een kandidaat een overgangsrapport 5 vwo inlevert waarop niet alle onder 1a genoemde vakken staan vermeld, zal voor de missende vakken het gewogen gemiddelde van alle kandidaten die in hetzelfde jaar aan de selectie deelnemen voor de desbetreffende vakken worden gebruikt.



4. In het geval dat de kandidaat geen 5-6 vwo overgangscijfers heeft, de kandidaat een buitenlandse vooropleiding heeft anders dan *International Baccalaureate*, de kandidaat 5 en 6 vwo in één jaar doet of heeft gedaan, zal er een aangepaste formule gebruikt worden voor het berekenen van het rangnummer om te compenseren voor de afwezigheid van 5-6 vwo overgangscijfers. De weging van de overige selectiecriteria zal hetzelfde blijven.
5. De uiterste aanmelddatum voor de selectieprocedure voor de bacheloropleiding Biomedische Wetenschappen in Utrecht is 15 januari 2020 via Studielink.
6. De selectiedag wordt voorafgegaan door een verplicht digitaal vragenformulier. Kandidaten worden niet tot de verdere selectieprocedure toegelaten als zij het vragenformulier niet uiterlijk 31 januari 2020 ingevuld hebben teruggestuurd. Het vragenformulier wordt aangeboden vanaf 1 november 2019.
7. Als onderdeel van het vragenformulier moeten de kandidaten hun 5-6 vwo overgangscijfers uploaden middels het daarvoor bestemde [cijferformulier](#).
8. Na het indienen van het compleet ingevulde vragenformulier moeten kandidaten online een profieltoets maken. De uiterlijke datum voor het afronden van de profieltoets is 31 januari 2020. De profieltoets wordt aangeboden van 17 t/m 31 januari 2020.
9. Alle kandidaten die uiterlijk 31 januari 2020 het vragenformulier ingevuld hebben opgestuurd en de profieltoets hebben gemaakt, worden uitgenodigd voor de selectiedag die plaatsvindt op 22 februari 2020.
10. Kandidaten waarvan op 31 januari 2020 geen vragenformulier en/of profieltoets is ontvangen, worden uitgesloten van verdere deelname aan de selectieprocedure voor de bacheloropleiding Biomedische Wetenschappen. 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 voor de opleiding na 15 januari.
11. Privacy en gegevensbewaring:
 - a. 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.
 - b. Bewaring van persoons- en selectiegegevens vindt plaats overeenkomstig de wet bescherming persoonsgegevens.
 - c. 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.
 - d. Indien de selectie niet heeft geleid tot een bewijs van toelating zullen de selectiegegevens in oktober 2019 worden vernietigd, tenzij een kandidaat toestemming heeft verleend de gegevens te bewaren als bedoeld in lid c.
12. Tijdens de selectiedag op 22 februari 2020 maken de kandidaten een cognitieve toets over biomedische onderwerpen. Binnen 10 werkdagen na insturen van het ingevulde



vragenformulier, krijgen de kandidaten toegang tot het studiemateriaal voor deze cognitieve toets (vanaf 1 december 2019). Op de selectiedag krijgen de kandidaten ook een aantal open vragen om hun motivatie te toetsen. Aanwezigheid op de (hele) selectiedag is verplicht.

13. Er is slechts één selectiedag. Dit houdt in dat er geen beroep kan worden gedaan op een extra toets, ook niet op grond van een eventuele dringende reden.
14. Kandidaten die zich in het buitenland bevinden op 22 februari 2020 en daardoor niet aanwezig kunnen zijn op de selectiedag in Utrecht dienen uiterlijk 31 januari 2020 contact op te nemen met de selectiecommissie via selectieBMW@umcutrecht.nl om te overleggen of zij de selectietoets op afstand kunnen afleggen. Een kandidaat kan aan deze melding geen rechten ontlennen.
15. Tijdens het afnemen van de toets gelden voor alle kandidaten dezelfde toetsfaciliteiten. In aanvulling kunnen kandidaten met een functiebeperking (bijv. dyslexie of ADHD) uiterlijk 31 januari 2020 contact opnemen met de selectiecommissie via adviseurs@umcutrecht.nl om te overleggen of voor hen aanvullende faciliteiten geboden kunnen worden. Het beoordelen of de functiebeperking recht geeft op aanvullende faciliteiten wordt uitgevoerd door de studieadviseurs van de faculteit Geneeskunde. De gegevens worden vertrouwelijk behandeld en de aard van de functiebeperking 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. Een kandidaat kan aan deze melding geen rechten ontlennen.
16. De uitslag van de multiple-choice vragen uit de cognitieve toets tezamen met het gemiddelde rapportcijfer van de vakken Natuurkunde, Scheikunde, Biologie en Wiskunde A of B voor 5-vwo en de uitslag van de profieltoets, leidt tot een eerste voorlopige ranglijst.
17. De voorlopige ranglijst van de top 350 kandidaten wordt met de uitslag van de open vragen van de cognitieve toets en de motivatievragen verder verwerkt tot een definitieve ranglijst. Van de overige kandidaten worden de open vragen en de motivatie 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.
18. De uitkomst van de selectie is alleen geldig voor aanmelding voor het komende studiejaar: 2020-2021.
19. De kandidaten krijgen op 15 april via Studielink bericht over het aan hen toegekende rangnummer. Per email ontvangen zij een nadere toelichting 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.
20. Tegen een afwijzende beslissing kan een kandidaat binnen zes weken een gemotiveerd bezwaarschrift indienen bij de geschillencommissie van de Universiteit Utrecht door een digitaal



formulier in te dienen via www.uu.nl/studenten/bezwaarenberoep. Kandidaten die nog niet in het bezit zijn van een Solis ID kunnen gebruik maken van de inlognaam “bezwaarmaker” en het wachtwoord “toelating”.

21. Een kandidaat mag maximaal tweemaal deelnemen aan de selectie voor de bacheloropleiding Biomedische Wetenschappen van de Universiteit Utrecht.
22. Bij geconstateerde fraude wordt een kandidaat onmiddellijk uitgesloten van selectie voor de bacheloropleiding Biomedische Wetenschappen aan de Universiteit Utrecht.
23. 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 per post, per e-mail of anderszins ter beschikking stelt.
24. Dit reglement treedt in werking met ingang van 1 september 2019 en geldt voor de selectie voor plaatsing in de bacheloropleiding Biomedische Wetenschappen aan de Universiteit Utrecht in het studiejaar 2020-2021.