

## REGULATIONS ON SELECTION AND PLACEMENT 2022-2023

### Table of Contents

REGULATIONS ON SELECTION AND PLACEMENT 2022-2023 .....	1
PREFACE.....	3
PSYCHOLOGY .....	4
Number of applications.....	4
Available places.....	4
Admission criteria .....	4
Selection criteria .....	4
Explanatory note on normalized grade at pre-university level (Dutch VWO or equivalent) .....	4
Explanatory note on maths test.....	5
Explanatory note on psychology test.....	5
Terms of operation .....	5
CRIMINOLOGIE (DUTCH-TAUGHT) .....	6
Vooraf.....	6
Aantal deelnamepogingen.....	6
Voor welke selectiecriteria kiest de opleiding? .....	6
Selectiecriteria .....	6
Toelichting bij de totstandkoming van de rangorde .....	7
GENEESKUNDE (DUTCH-TAUGHT).....	9
Vooraf.....	9
Selectieprocedure .....	9
Selectiecriteria Track A.....	9
Selectiecriteria Track B .....	10
TANDHEELKUNDE (DUTCH-TAUGHT) .....	11
Inleiding.....	11
Beschikbare plaatsen .....	11
Toelatingseisen .....	11
Selectiecriteria .....	11
Tijdschema.....	12
Rangnummers.....	13
Buitenlandse aspirant-studenten .....	13
Bezwaar en beroep .....	14
Proefstuderen .....	14
BIOMEDICAL SCIENCES.....	15

Number of attempts at participation.....	15
Places available and admission requirements.....	15
Language.....	15
Selection criteria and procedures.....	15
Ranking.....	16
Timeframe.....	17
IMPLEMENTATION REGULATIONS ON SELECTION AND PLACEMENT.....	18
Article 1 Determining the selection criteria.....	18
Article 2 Mandate for selection and placement.....	18
Article 3 Deadline for applications.....	18
Article 4 Participation in the selection procedure.....	18
Article 5 Verification of personal data.....	19
Article 6 Selection procedure.....	19
Article 7 Selection procedure: result and proof of admission.....	19
Article 8 Issuing proofs of admission.....	20
Article 9 Date for providing proof of meeting educational requirements.....	20
Article 10 Payment obligation.....	20
Article 11 Failure to obtain diploma.....	21
Article 12 Renewed intake without selection.....	21
Article 13 Legal protection.....	21

## PREFACE

On the grounds of Article 7.53 of the Higher Education and Research Act (Wet op Hoger Onderwijs en Wetenschappelijk Onderzoek, WHW), Vrije Universiteit Amsterdam (VU Amsterdam) has drawn up these regulations on the design and implementation of the selection process for degree programmes with restricted capacity. These regulations constitute a further elaboration of Chapter 7 of the WHW and the Regulations on Application and Admission to Higher Education (RATHO), and apply without prejudice the provisions therein.

VU Amsterdam sets great store by a fair, transparent and meticulous selection procedure and aims to implement the selection process in line with these values. In selecting candidates, VU Amsterdam employs at least two qualitative selection criteria, aimed at predicting successful completion of the programme as accurately as possible and at preparing students for the profession(s) relating to the programme.

In the context of its selection process, VU Amsterdam takes into account the interests of prospective students from the public bodies Bonaire, Sint Eustatius and Saba on the one hand and Aruba, Curaçao and Sint Maarten on the other hand. VU Amsterdam also works to ensure that all candidates are treated in the same manner.

In all cases where these regulations do not provide, decisions are taken by

- If it concerns the design of the selection process, the Rector Magnificus
- If it concerns the practical procedures of the selection process, either a member of the Faculty Board with education in portfolio or the Dean.

Should staff disagree who is authorized, then the Executive Board will appoint a public body which is authorized for this matter.

## PSYCHOLOGY

### Number of applications

A candidate can apply for a place on the Bachelor's programme in Psychology at VU Amsterdam with a maximum of three times.

### Available places

There are 600 places available on the Bachelor's programme in Psychology at VU Amsterdam. The programme has two tracks: a Dutch-taught track and an English-taught track. Both tracks are open to all students, provided that they meet the programme's admission criteria.

### Admission criteria

Admission is possible on the basis of a Dutch secondary school diploma at VWO level or HBO(-P) level, on condition that the candidate has obtained Mathematics A, B or C at 6 VWO level. Candidates over the age of 21 who do not meet the above requirements can gain admission by means of a university admissions test (colloquium doctum), whereby module certificates in English, Mathematics A, B or C, and Biology must be obtained at pre-university level (sixth-year VWO in the Dutch system). Admission based on a diploma obtained outside the Netherlands is possible provided it can be established that the diploma is equivalent to a Dutch VWO diploma. In such cases, proof of sufficient language proficiency must also be provided. If the candidate's previous education has been in a language other than English, this proof of sufficient proficiency has to be in English. If a candidate opts for the Dutch track while their previous education was not in Dutch, proof must be provided of sufficient language proficiency in Dutch (see also the Academic and Examination Regulations of the Bachelor's programme in Psychology).

### Selection criteria

The Bachelor's programme in Psychology applies the following selection criteria:

1. normalized grade at pre-university level (Dutch VWO or equivalent) – weighting: 30%
2. a selection test in two parts – weighting 70%, both parts carrying the same weighting
  - a. a test focusing on methodology, reflecting the way this is taught in the first year of the Bachelor's in Psychology
  - b. a test focusing on the content of the Bachelor's in Psychology, reflecting the way that is taught in the first year of the Bachelor's in Psychology

The test will be administered online for international candidates. If possible this will also apply to Dutch candidates.

### Explanatory note on normalized grade at pre-university level (Dutch VWO or equivalent)

For selection the grades of the last completed year of the candidate's previous education will be taken into account<sup>1</sup>. Grades obtained by Dutch and international students are normalized in order to make

---

<sup>1</sup> Decision made by the VSNU – VO Decentralized Selection Board 2022: where secondary school grades play a role in the selection procedure for a numerus fixus programme or some other selective programme, the grade-dependent aspect of selection will be used as a reference point for the grades obtained in the school exams (SE) from year 4 of VWO, expressed as a single average grade rounded to 1 decimal place. For candidates in the 2020-2021 academic year, the reference date for this is 16 January 2021. For candidates in the examination year 2021-2022, the reference date is 15 January 2022.

comparison possible. A score is awarded based on the normalized grade.

**Explanatory note on maths test**

It is essential that the candidate has a thorough understanding of mathematics and statistics, as a substantial part of the programme depends on mastering statistical and scientific methods. The literature and practical (mock) questions will be made available on the website.

**Explanatory note on psychology test**

The multiple choice questions in this test assess the knowledge gained by reading study material on one of the fields within psychology, which is part of the first year of the programme.

**Terms of operation**

These regulations are valid from academic 2021-2022 for a maximum period of five years.

## **CRIMINOLOGIE (DUTCH-TAUGHT)**

### **Vooraf**

Sinds de selectieprocedure 2019-2020 gebruikt de bacheloropleiding Criminologie de onderstaande selectieprocedure en -criteria.

### **Aantal deelnamepogingen**

- Maximaal aantal deelnamepogingen: een kandidaat kan in totaal maximaal driemaal deelnemen aan de selectie voor de bacheloropleiding Criminologie

### **Beschikbare plaatsen**

Jaarlijks zijn er bij de VU 130 beschikbare plaatsen. De numerus fixus voor de opleiding is een landelijke numerus fixus. Dat betekent dat ook de overige universiteiten (Erasmus Universiteit en Universiteit van Leiden) die de bacheloropleiding Criminologie aanbieden, zich houden aan een vastgesteld aantal beschikbare plaatsen. De landelijke fixus is ingesteld om te voorkomen dat er meer Criminologen worden opgeleid dan dat de arbeidsmarkt aan zou kunnen.

### **Voor welke selectiecriteria kiest de opleiding?**

Uit onderzoek (zowel intern als extern) is gebleken dat middelbare schoolprestaties en toetsing op voor de opleiding specifieke relevante vaardigheden (in het geval van criminologie een criminologische/juridische casus en getalsmatig/statistisch inzicht) het beste studiesucces voorspellen.<sup>2</sup>

### **Opzet selectiecriteria**

Er zijn 2 selectiecriteria. Beide tellen voor 50% mee.

### **Selectiecriteria**

1. Gemiddeld (eind)cijfer van de vooropleiding.  
Hiervoor tellen de eindcijfers mee van de toelating gevende vooropleiding, voor zover eindcijfers bekend zijn. Anders: cijfers laatste overgangsrapport<sup>3</sup>.
2. Toets waarin de voor de opleiding specifieke vaardigheden in gestandaardiseerde setting worden getoetst. De toets zal bestaan uit een:
  - A. Criminologische/juridische casus (ongeveer 40 vragen)
  - B. Wiskundetoets getalsmatig/statistisch inzicht (ongeveer 20 vragen)

### **Toelichting criminologische/juridische casus**

Onderdeel A betreft een actuele kwestie (bijvoorbeeld etnisch profileren door de politie) waarover op basis van de literatuur criminologisch en rechtswetenschappelijk vragen moeten worden beantwoord. De studenten zullen zich van tevoren moeten voorbereiden op onderdeel A. Het studiemateriaal zal

---

<sup>2</sup> Niessen, S. (2018). New Rules, New Tools: Predicting academic achievement in college admissions. PhD-thesis RUG.

<sup>3</sup> Besluit VSNU – VO raad voor decentrale selectie 2022: Als middelbare schoolcijfers een rol spelen bij de selectieprocedures van numerus fixus-opleidingen of andere selectieve opleidingen, dan wordt voor het cijfermatige deel van de selectie als ijkpunt genomen de behaalde cijfers van de schoolexamens (SE) vanaf 4 vwo uitgedrukt in één gemiddeld cijfer, op 1 decimaal. Voor kandidaten in het examenjaar 2020-2021 is hiervoor de peildatum 16 januari 2021. Voor scholieren in het examenjaar 2021-2022 is de peildatum 15 januari 2022.

tijdig (minimaal 2 weken voor de afname van de toets) aan de kandidaten ter beschikking worden gesteld. Voor de casus krijgen de kandidaten literatuur te bestuderen die ook in het eerste jaar van de opleiding aan bod zal komen. De kandidaten zullen getoetst worden op inzicht en kennis.

### **Toelichting Wiskundetoets**

Voor de opleiding criminologie is het van belang dat de kandidaat beschikt over getalsmatig/statistisch inzicht. Voor het succesvol kunnen doorlopen van de opleiding is namelijk de beheersing van statistiek van groot belang. Al in het eerste jaar bevat de opleiding twee verplichte vakken statistiek.

Tijdens de wiskundetoets zullen de volgende onderdelen worden getoetst:

- algemene rekenregels (waaronder de volgorde van rekenen en machten)
- algebra
- lineaire functies
- centrummaten
- percentages
- combinaties

Voor dit onderdeel zullen de studenten geen voorbereidingsmateriaal ontvangen, maar zal er een voorbeeldtoets ter beschikking worden gesteld via de website van de VU).

### **Toelichting bij de totstandkoming van de rangorde**

#### **Toelichting gemiddeld (eind)cijfer vooropleiding**

Allereerst wordt het gemiddelde cijfer van de aangeleverde cijferlijst berekend. Op het gemiddelde cijfer wordt een correctie toegepast in verband met de verschillende vooropleidingen (jaar en opleiding), zodat de verschillende vooropleidingen/cijferlijsten met elkaar vergeleken kunnen worden. Op basis van de gecorrigeerde gemiddelden wordt een rangnummer voor de cijfers toegekend.

#### **Toets**

Voor de toets wordt per onderdeel een score berekend. Op basis van beide scores wordt vervolgens het eindresultaat voor de toets berekend. Voor het eindresultaat wordt vervolgens een rangnummer worden gegeven, waarbij het hoogste rangnummer 1 is.

#### **Eindscore (cijfer + toets)**

Voor de eindscore wordt de som van de rangnummers voor het (eind)cijfer vooropleiding en de toets berekend. De kandidaat met het laagste som krijgt rangnummer 1 en is de beste kandidaat.

Nota bene: Er kunnen meerdere kandidaten op hetzelfde totaal uitkomen. Als kandidaten op eenzelfde totaal uitkomen, geeft vervolgens het gemiddelde van de cijfers de doorslag voor het definitieve rangordnummer. Dus van alle studenten met score 88 wordt dan gekeken wie het hoogst gemiddelde cijfer heeft gehaald op de vooropleiding.

#### **Tijdschema**

*Belangrijke data voor het selectieproces worden tijdig gepubliceerd op de website van de opleiding.*

- De landelijke deadline voor het aanmelden in Studielink is 15 januari. Vanaf 16 januari zal de opleiding het voorbereidingsmateriaal beschikbaar stellen aan de kandidaten.
- Kandidaten dienen hun (eind)cijfers van de vooropleiding voor februari aan te leveren. De exacte datum wordt gepubliceerd op de website.

- De selectietoets wordt op locatie afgenomen (meestal op de VU)<sup>4</sup>. Kandidaten worden hierover tijdig geïnformeerd. De bacheloropleidingen Criminologie in Nederland dragen er zorg voor dat selectietoets/-dag van de opleidingen niet op hetzelfde moment zal vallen. Indien een kandidaat ook aan een andere selectie van een andere opleiding deelneemt en het selectiemoment valt op hetzelfde moment, dan zal er maatwerk worden geboden.
- De rangordenummers worden aan de kandidaten bekendgemaakt op 15 april. Kandidaten ontvangen een terugkoppeling over hun resultaten van de selectie op de eerstvolgende werkdag na 15 april.

---

<sup>4</sup> In verband met de coronamaatregelen wordt dit nog nader bepaald.



## GENEESKUNDE (DUTCH-TAUGHT)

### Vooraf

- > **Maximum aantal deelnamepogingen:** een kandidaat kan bij Faculteit der Geneeskunde VU (met ingang van de selectie 2015-2016) maximaal tweemaal deelnemen aan de selectie.
- > **Historische deelnames:** indien de kandidaat die deelneemt aan de selectieprocedure er niet tijdig in slaagt te voldoen aan de toelatingseisen, behoudt de kandidaat, indien hiertoe correct is verzocht, de landelijke hoeveelheid selectiepogingen voor de opleiding Geneeskunde en de hoeveelheid selectiepogingen voor de opleiding Geneeskunde aan de VU.

### Selectieprocedure

Er wordt onderscheid gemaakt in:

- > selectie via **Track A:** 70% van de opleidingsplaatsen
- > selectie via **Track B:** 30% van de opleidingsplaatsen

De indeling in Track A en Track B komt tot stand door de kandidaten in te delen op basis van de wijze waarop zij de vooropleiding behalen of reeds hebben behaald. De selectieprocedures van beide tracks komen overeen. Kandidaten zullen binnen hun track met elkaar worden vergeleken.

### Selectiecriteria Track A

**Track A:** deelname aan deze track van de selectie van Faculteit der Geneeskunde VU is alleen mogelijk voor kandidaten die **voltijds** in hun eindexamenjaar van het vwo zitten op het moment van selectie en het juiste profiel hebben om geneeskunde te kunnen studeren:

- > profiel Natuur en Techniek **met** biologie
- > profiel Natuur en Gezondheid **met** natuurkunde.

De primaire selectie vindt plaats op basis van de volgende criteria:

- > voltijds 6 vwo volgen en examen doen in het schooljaar waarin de selectie plaatsvindt in één van de twee vereiste profielen;
- > cijfers overgangsrapport 5 VWO<sup>5</sup>;
- > affiniteit met hulpverlening/gezondheidszorg;
- > bestuurlijke en organisatorische ervaring;
- > affiniteit met techniek;
- > affiniteit met onderzoek;
- > bijzondere prestaties.

### Selectieprocedure Track A

Kandidaten sturen een inschrijfformulier in samen met bijbehorende bewijsstukken, zoals getuigschriften en referenties. Uit de ingezonden formulieren selecteert Faculteit der Geneeskunde VU kandidaten voor de tweede fase van de selectieprocedure (circa 350 kandidaten).

In de tweede fase van de selectie worden de deelnemers door middel van cognitieve toetsing getest op

---

<sup>5</sup> Besluit VSNU – VO raad voor decentrale selectie 2022: Als middelbare schoolcijfers een rol spelen bij de selectieprocedures van numerus fixus-opleidingen of andere selectieve opleidingen, dan wordt voor het cijfermatige deel van de selectie als ijkpunt genomen de behaalde cijfers van de schoolexamens (SE) vanaf 4 vwo uitgedrukt in één gemiddeld cijfer, op 1 decimaal. Voor kandidaten in het examenjaar 2020-2021 is hiervoor de peildatum 16 januari 2021. Voor kandidaten in het examenjaar 2021-2022 is de peildatum 15 januari 2022.

studievaardigheden die noodzakelijk zijn om de opleiding geneeskunde met succes te kunnen volgen. Bij Track A wordt een ranking van de kandidaten opgesteld op basis van de resultaten van beide fasen van de selectieprocedure.

### **Selectiecriteria Track B**

**Track B:** deelname aan deze track van de selectie van Faculteit der Geneeskunde VU is mogelijk voor alle kandidaten die niet onder Track A vallen, maar wel uiterlijk 15 juli aan de toelatingseisen (gaan) voldoen voor de opleiding Geneeskunde.

De primaire selectie vindt plaats op basis van de volgende criteria:

- > het uiterlijk 15 juli volledig (gaan) voldoen aan de toelatingseisen voor Geneeskunde;
- > studie- en/of schoolprestaties (gevolgde vakken en behaalde cijfers) in het schooljaar waarin de selectie plaatsvindt en (eventueel) de twee daaraan voorafgaande jaren gevolgd onderwijs;
- > affiniteit met hulpverlening/gezondheidszorg;
- > bestuurlijke en organisatorische ervaring;
- > affiniteit met techniek;
- > affiniteit met onderzoek;
- > bijzondere prestaties.

### *Selectieprocedure Track B*

Kandidaten sturen een inschrijfformulier in samen met bijbehorende bewijsstukken zoals getuigschriften en referenties. Uit de ingezonden formulieren selecteert Faculteit der Geneeskunde VU kandidaten voor de tweede fase van de selectieprocedure (circa 200 kandidaten).

In de tweede fase van de selectie worden de deelnemers door middel van cognitieve toetsing getest op studievaardigheden die noodzakelijk zijn om de opleiding geneeskunde met succes te kunnen volgen.

Bij Track B wordt een ranking van de kandidaten opgesteld op basis van de resultaten van beide fasen van de selectieprocedure.

## **TANDHEELKUNDE (DUTCH-TAUGHT)**

### **Inleiding**

Door de minister is bepaald dat ingaande studiejaar 2017-2018 de loting is afgeschaft voor numerus fixus opleidingen. Vanaf dit studiejaar is er maar één manier om een studieplaats tandheelkunde bij ACTA te bemachtigen en dat is via selectie. Aspirant-studenten mogen zich voor de studie tandheelkunde slechts bij één opleiding aanmelden. Wel mogen zij zich tegelijk voor nog één andere numerus fixus opleiding aanmelden.

### **Beschikbare plaatsen**

De numerus fixus voor ACTA is vastgesteld op 128 plaatsen. Hiervan worden 70 via de UvA ingevuld (ongeveer 55%) en 58 via de VU (ongeveer 45%).

### **Toelatingseisen**

De criteria om mee te doen aan de selectie bij ACTA zijn dezelfde als de (nadere) vooropleidingseisen voor de studie tandheelkunde bij ACTA. Deze (nadere) vooropleidingseisen zijn opgenomen in de Onderwijs- en Examenregeling Bacheloropleiding Tandheelkunde. Een aspirant-student kan zich één keer via de UvA en één keer via de VU aanmelden voor de selectie bij ACTA.

De aspirant-student dient zich **uiterlijk 15 januari CET** aan te melden in Studielink in het studiejaar, voorafgaand aan het studiejaar waarvoor de aspirant-student wenst te worden ingeschreven. Om mee te doen aan de selectie moet de aspirant-student aannemelijk kunnen maken dat hij uiterlijk 15 juli aan de vooropleidingseisen voldoet. Bij uitzondering kan, op verzoek van de aspirant-student, de datum van 31 augustus gehanteerd worden voor het voldoen aan deze eisen. Dit verzoek moet **uiterlijk 15 juli** voorafgaand aan het studiejaar, waarvoor de aspirant-student wenst te worden ingeschreven, kenbaar worden gemaakt bij de desbetreffende universiteit.

### **Selectiecriteria**

De selectiecriteria zijn de volgende:

1. Oriëntatie. Aantoonbare oriëntatie op zowel de studie tandheelkunde als het vakgebied wordt relatief zwaar meegeteld. Hierbij wordt gekeken naar onderstaande indicatoren:
  - a) Aantoonbare oriëntatie op de opleiding tandheelkunde bij ACTA, door deelname aan het zogenaamde proefstuderen. Wanneer het voor een aspirant-student niet mogelijk of realistisch is om aan het proefstuderen bij ACTA mee te doen, kan deze uiterlijk op de laatste aanmelddatum voor het proefstuderen in overleg treden met de selectiecommissie van ACTA om te kijken of een oplossing kan worden gevonden (zie ook hieronder).
  - b) Aantoonbare oriëntatie op het vakgebied tandheelkunde. Van de aspirant-student wordt verwacht dat deze tenminste één dag heeft meegelopen in een tandartspraktijk. Dit meelopen dient te hebben plaatsgevonden in de drie kalenderjaren voorafgaand aan de deadline voor het digitaal inleveren van het persoonlijk dossier.
2. Schoolcijfers. Schoolcijfers worden op onderstaande wijze meegewogen.
  - Bij aspirant-studenten die hun vwo-diploma al hebben behaald tellen de eindexamencijfers mee (d.w.z. de eindcijfers van de gewaarmerkte cijferlijst van het diploma).
  - Bij andere aspirant-studenten wordt gekeken naar het overgangsrapport van 5-vwo naar 6-vwo; dat wil zeggen het eindcijfer met maximaal één decimaal achter de komma. Een uitzondering hierop geldt voor aspirant-studenten die in 2019-2020 of in 2020-2021 5-vwo hebben afgerond

en meedoen aan de selectie voor het studiejaar 2022-2023. Bij deze aspirant-studenten wordt gekeken naar de SE-cijferlijst<sup>6</sup>.

- Indien een aspirant-student geen vwo-eindexamen heeft behaald of wanneer een aspirant-student geen overgangsrapport 5-6 vwo heeft, dan tellen de met vwo vergelijkbare cijfers.

Voor meer informatie hierover wordt verwezen naar de ACTA website/persoonlijk dossier.

3. Ervaring, prestaties en motivatie. Hierbij wordt gekeken naar:

- a) Betrokkenheid bij hulpverlening.
- b) Bestuurlijke en organisatorische ervaring.
- c) Bijzondere prestaties.
- d) Motivatie, bestaande uit:
  - i. i. Motivatiebrief, met daarin de onderbouwing van de keuze om tandheelkunde te willen studeren bij ACTA;
  - ii. Frequentie, duur, variatie en inhoud van het meelopen in een tandartspraktijk of vergelijkbare instelling, gerelateerd aan mondzorg. Hierbij gaat het om activiteiten die meer zijn dan het onder punt 1b genoemde;
  - iii. Overige zaken die aantoonbaar motivatie laten zien voor het vakgebied tandheelkunde.

4. Kwaliteit persoonlijk dossier. De hierboven genoemde punten 1 t/m 3 maken deel uit van het persoonlijk dossier. De algemene kwaliteit van het dossier wordt beoordeeld op:

- a) Volledigheid.
- b) Taalgebruik.
- c) Kwaliteit bewijsstukken.

5. Toetsen.

Eén van de selectiecriteria bestaat uit toetsing. Dit wordt op een door ACTA bepaalde toetsdag afgenomen in de maand februari, voorafgaand aan het studiejaar waarvoor de aspirant-student wenst te worden ingeschreven. Er wordt tijdens deze toetsdag bij de aspirant-studenten in ieder geval een biomedische toets afgenomen. Hierbij wordt het volgende getoetst: het toepassen van vwo basiskennis over natuurwetenschappelijke principes en kennis uit studiemateriaal in een medisch-biologische context, relevant voor de tandheelkunde. Het materiaal hiervoor wordt aan de aspirant-studenten in de derde of vierde week van januari ter beschikking gesteld.

Tevens kunnen er nog één of meer toetsen worden afgenomen die relevant zijn voor de studie en het vakgebied.

### **Tijdschema**

- Uiterlijk 15 januari CET voorafgaand aan het studiejaar waarvoor de aspirant-student wenst te worden ingeschreven: aanmelding via Studielink.

---

<sup>6</sup> Besluit VSNU – VO raad voor decentrale selectie 2022: Als middelbare schoolcijfers een rol spelen bij de selectieprocedures van numerus fixus-opleidingen of andere selectieve opleidingen, dan wordt voor het cijfermatige deel van de selectie als ijkpunt genomen de behaalde cijfers van de schoolexamens (SE) vanaf 4 vwo uitgedrukt in één gemiddeld cijfer, op 1 decimaal. Voor kandidaten in het examenjaar 2020-2021 is hiervoor de peildatum 16 januari 2021. Voor kandidaten in het examenjaar 2021-2022 is de peildatum 15 januari 2022.

- Uiterlijk in de derde of vierde week van januari, voorafgaand aan het studiejaar waarvoor de aspirant-student wenst te worden ingeschreven, krijgt de aspirant-student per e-mail informatie over het digitaal inleveren van het persoonlijk dossier en de deelname aan de toetsdag. Deze e-mail bevat ook informatie hoe een aspirant-student zich inhoudelijk kan voorbereiden op de toetsdag.
- Op de 1e of 2e zaterdag in februari voorafgaand aan het studiejaar waarvoor de aspirant-student wenst te worden ingeschreven: toetsdag. De precieze datum zal op de ACTA website bekend worden gemaakt
- Op 15 april voorafgaand aan het studiejaar waarvoor de aspirant-student wenst te worden ingeschreven, volgt de bekendmaking van de uitslag van de selectie

### **Rangnummers**

- UvA en VU. Voor de UvA is ongeveer 55% van de plaatsen beschikbaar en voor de VU ongeveer 45%. Aspirant-studenten moeten zich opgeven voor één van beide universiteiten. Hoewel er sprake is van één opleiding bij ACTA en één procedure voor de selectie, worden voor UvA en VU aparte lijsten met rangnummers opgesteld.

- Route A en B. ACTA maakt een onderscheid tussen de zogenaamde route A en route B. De rangnummers worden zodanig vastgesteld dat 70% van de plaatsen naar route A aspirant-studenten gaat en 30% naar route B aspirant-studenten.

**Route A** omvat de aspirant-studenten die nog geen volledig vwo-diploma hebben, maar wel aannemelijk kunnen maken uiterlijk 15 juli voorafgaand aan het studiejaar, waarvoor de aspirant-student wenst te worden ingeschreven, aan de (nadere) vooropleidingseisen voor de studie tandheelkunde te kunnen voldoen. Aspirant-studenten die eerder begonnen zijn met een hbo- of wo-opleiding, of bezig zijn met een colloquium doctum, vallen **niet** onder route A.

**Route B** omvat alle overige aspirant-studenten die uiterlijk 15 juli voorafgaand aan het studiejaar, waarvoor de aspirant-student wenst te worden ingeschreven, aan de nadere vooropleidingseisen voor de studie tandheelkunde kunnen voldoen.

- Rangnummers. Alle aspirant-studenten die zich tijdig bij Studielink hebben ingeschreven en aan de toetsdag in februari hebben meegedaan krijgen een rangnummer. Aspirant-studenten die zich wel hebben ingeschreven maar niet hebben meegedaan aan de toetsdag krijgen geen rangnummer en worden niet geselecteerd. Het rangnummer wordt bepaald op basis van de scores op bovengenoemde selectiecriteria.

### **Buitenlandse aspirant-studenten**

- Aspirant-studenten van het Nederlands-Caribisch gebied. Deze worden via dezelfde procedure beoordeeld als de aspirant-studenten woonachtig in Nederland. Wanneer het voor een aspirant-student niet mogelijk of realistisch is om aan de toetsdag in Nederland mee te doen, dan wordt deze op verzoek in de gelegenheid gesteld om op een door ACTA vastgestelde locatie in het Nederlands-Caribisch gebied, onder gecontroleerde omstandigheden, dezelfde toetsen af te leggen. Dit verzoek dient uiterlijk 15 januari 23.59 uur CET voorafgaand aan het studiejaar, waarvoor de aspirant-student wenst te worden ingeschreven, te zijn ingediend bij de selectiecommissie.

- Buitenlandse aspirant-studenten. Deze worden via dezelfde procedure beoordeeld als de Nederlandse aspirant-studenten. Wanneer het voor een aspirant-student niet mogelijk of realistisch is om aan de toetsdag in Nederland mee te doen, dan kan deze uiterlijk 15 januari 23.59 uur CET voorafgaand aan het studiejaar, waarvoor de aspirant-student wenst te worden ingeschreven, een beargumenteerd verzoek indienen bij de selectiecommissie om de toetsen te maken op dezelfde locatie als de aspirant-studenten van het Nederlands-Caribisch gebied.

### **Bezwaar en beroep**

Dit valt juridisch gezien onder de respectievelijke universiteiten.

### **Proefstuderen**

- Het proefstuderen omvat een oriëntatie op de opleiding tandheelkunde ACTA.
- Aspirant-studenten mogen maximaal één keer deelnemen aan het proefstuderen.
- De aspirant-student die aannemelijk kan maken dat hij uiterlijk 15 juli van het studiejaar waarin de selectie plaatsvindt kan voldoen aan de (nadere) vooropleidingseisen voor de studie tandheelkunde, krijgt de mogelijkheid om deel te nemen aan het proefstuderen.
- Proefstuderen wordt georganiseerd in de periode oktober – januari van het studiejaar waarin de selectie plaatsvindt.

## BIOMEDICAL SCIENCES

### Number of attempts at participation

A candidate can take part in the selection process for the Bachelor's programme in *Biomedical Sciences* a maximum of twice.

### Places available and admission requirements

The programme has a total of 300 places available per year for Dutch and international candidates. The prior education requirements for both Dutch and international students can be found on the university website ([Bachelor's Biomedical Sciences - Vrije Universiteit Amsterdam \(vu.nl\)](https://vu.nl)) and remain unchanged.

### Language

The primary language for the selection process is English. This means that the study materials provided, the lectures to be followed, the selection test and all communication regarding the selection process will be in English. The programme itself is taught fully in English because the field of Biomedical Sciences, and thus also the future workplaces of many students, is highly international in nature. By including English language skills in the curriculum at an early stage, students have the opportunity to acquire those skills, which are essential for their academic success and their success in the labour market. It is therefore advisable to emphasize that the programme views students' development in and use of English as very important. Of course, e-mails or questions written in Dutch will be answered too. Any documentation in a language other than English or Dutch must be accompanied by a certified translation into English.

### Selection criteria and procedures

A successful academic career and subsequent professional career in biomedical sciences depend on (1) **prior knowledge**, (2a) the ability to **assimilate new knowledge efficiently** (both additional details and new areas of knowledge), and (2b) the application of knowledge to **acquire new insights**. The field is highly diverse and there are ever more points of interaction with other fields of science (medicine, biology, chemistry, physics, mathematics, information technology), as well as with other disciplines (philosophy, psychology, ethics) (see field-specific reference framework). Although students of *Biomedical Sciences* mainly choose a particular specialization, it is important for the development of the academic field that graduates have a basic knowledge of the various disciplines within and adjacent to biomedical sciences, and that they have the academic skills to convert interdisciplinary knowledge into new insights. The ideal *Biomedical Sciences* student therefore has an appropriate degree of scientific knowledge and creativity. These characteristics play a key role in academic and professional success, and the selection criteria and procedures that we use are therefore designed to select candidates based on their potential in relation to these characteristics.

### Instruments used

Two instruments are used for the selection:

1. Grades achieved in previous education (see 1)
2. Selection test, consisting of a combination of knowledge and insight questions (see 2a and 2b)

#### 1. Existing knowledge

To test candidates' existing knowledge, we look at the normalized average of the grades from the last

year completed in the educational programme(s) that entitles the candidate to participate in the admission procedure, or the equivalent in the case of previous education outside the Netherlands (**weighting 30%**)<sup>7</sup>.

Explanation: The grades from the last year completed in the educational programme(s) that entitles the candidate to participate in the admission procedure are the most objective measure of existing knowledge and previous level of education. In practice, this means that the grades from the final examination are used, but for VWO pupils in year 6, the grades from year 5 are used, and for HBO (-P) pupils the grades from their last completed year in HBO are used. To compare the grades of Dutch students and international students, grades are normalized using the standard method ([Waarde van buitenlandse cijfers | Nuffic](#)).

#### 2a. Acquisition of new knowledge (curiosity)

To test the extent to which candidates are able to acquire new knowledge in an academic setting, a self-designed digital multiple choice test is used which includes knowledge questions about study materials that have been provided in advance and an online lecture on the same theme (**weighting: 50%**).

Explanation: Academic success depends to a large degree on being able to acquire knowledge independently using various study materials and by attending lectures given by experts. Distinguishing between elements of primary and secondary importance is an essential aspect of this. To recreate an academic context, we choose a lecture in which selected subjects from the first semester (biochemistry, genetics and/or cell biology) are discussed with related study material in the form of some chapters from a text book and/or simple articles. Around 70% of the test questions will be knowledge questions based on the material provided.

#### 2b. Acquisition of new insights (creativity)

The extent to which candidates are able to acquire new insights will be tested using a number of insight questions based on the material provided in (2) (**weighting: 20%**).

Explanation: Long-term success depends to a large degree on how the knowledge acquired is converted into new insights. An important example in biomedical sciences is how a combination of molecular, cellular and immunological principles has led to a new vaccine that the whole world now seems to be dependent on. This is tested by asking insight questions based on the test materials provided, which involve deducing an answer by combining several different elements. Around 30% of the questions in the test will be insight questions.

### Ranking

The final ranking that selection will be based on is determined by the weighted averages of the final grades and the selection test according to the following ratio:

- Weighted average final grades: 30%
- Selection test: 70%

In the event of a tie, the grade achieved in the selection test will determine the final ranking.

---

<sup>7</sup> Decision made by the VSNU – VO Decentralized Selection Board 2022: where secondary school grades play a role in the selection procedure for a numerus fixus programme or some other selective programme, the grade-dependent aspect of selection will be used as a reference point for the grades obtained in the school exams (SE) from year 4 of VWO, expressed as a single average grade rounded to 1 decimal place. For candidates in the 2020-2021 academic year, the reference date for this is 16 January 2021. For candidates in the examination year 2021-2022, the reference date is 15 January 2022.



### **Timeframe**

- The selection test will be drafted by 31 October 2021.
- The national deadline for registration in Studielink is 15 January. Starting on 16 January, the programme will make the relevant study materials available to the candidates.
- Candidates must submit their grades from prior education before February. The exact deadline will be published on the website.
- The online selection test will take place in February. The exact date will be determined after coordination with the other Bachelor's programmes in Biomedical Sciences and will be announced to the candidates as early as possible.
- The rankings will be announced to the candidates on 15 April.
- Candidates will receive feedback on the results of the selection procedure on the first working day after 15 April.

## IMPLEMENTATION REGULATIONS ON SELECTION AND PLACEMENT

### Article 1 Determining the selection criteria

1. On the recommendation of the Faculty Board (or in the case of VUmc, the Governing Board), and having obtained the advice of the University Student Council, the Executive Board sets out regulations detailing the criteria and the procedure for a degree programme with restricted capacity.
2. The regulations on the selection criteria and the selection procedure for Bachelor's programmes with restricted capacity combine with the Implementation Regulations on Selection and Placement to form Vrije Universiteit Amsterdam's Regulations on Selection and Placement.
3. Acting on a recommendation from the Faculty Board, the Executive Board determines how many times a candidate can take part in the selection procedure of a degree programme, up to a maximum of three.

### Article 2 Mandate for selection and placement

On behalf of the Executive Board, the Director of Student & Educational Affairs (SOZ) is responsible for the selection and placement of students.

### Article 3 Deadline for applications

1. Candidates who wish to take part in a selection procedure must submit an application request via Studielink no later than 15 January prior to the academic year in which they plan to start the programme.
2. A candidate who has not submitted an application request via Studielink by 15 January and who still wishes to participate in a selection procedure for a degree programme at VU Amsterdam must submit a request to this effect to the Director of Student & Educational Affairs. This request should be made by sending an email to [studentenbalie@vu.nl](mailto:studentenbalie@vu.nl).
3. The Director of Student & Educational Affairs decides whether the candidate who has made such a request will be admitted to the selection procedure after 15 January. To be allowed to participate in a selection procedure after 15 January, all of the following conditions must be met:
  - a. the candidate was demonstrably unable to submit the application request in time;
  - b. the candidate made the request as soon as possible after 15 January and no later than 31 January;
  - c. the selection procedure for the programme the candidate wishes to take has not yet started;
  - d. refusing to allow the candidate to participate in the selection would constitute an exceptional case of extreme unfairness.
4. A request as described in Paragraph 2 must be accompanied by one or more supporting documents which show that the candidate was unable to make a timely application request via Studielink.

### Article 4 Participation in the selection procedure

1. Candidates who have submitted an active application request for a degree programme as part of a selection procedure on 16 January or who have been admitted to the selection procedure after a request as referred to in Article 3 (2) have used up one of their application opportunities.
2. A candidate who does not or does not fully participate in the selection procedure will not be given a ranking. The Director of Student & Educational Affairs will reject the candidate's application. In that case, the candidate will have used up an application opportunity.

3. The candidate will not use up an application opportunity at national level if:
  - a. the application request for a degree programme with a selection procedure via Studielink is withdrawn no later than 15 January;
  - b. the candidate fails to meet the educational requirements and makes a timely request to withdraw the application, as referred to in Article 11 of these Regulations.

#### **Article 5 Verification of personal data**

1. Candidates who participate in a selection procedure must ensure that their correct personal data have been submitted no later than 31 January, to allow verification of identity by the Department of Student & Educational Affairs. Candidates who do not fulfil this obligation in time will not be permitted to continue with the selection procedure. The Director of Student & Educational Affairs will reject the candidate's application. In those circumstances, the candidate will be regarded as having used up an application opportunity.

#### **Article 6 Selection procedure**

1. If the number of applications received by 16 January is higher than the number of available places, the selection will come into force. The selection procedure will be completed by 14 April at the latest.
2. If the number of applications received by 16 January is lower or equal to the number of available places, there is no need for selection and the next stage in the process will be matching. In that case, the VU Matching Programme, as described in the current Application and Registration Regulations (RAI) will apply.

#### **Article 7 Selection procedure: result and proof of admission**

1. On 15 April, the Executive Board will inform every candidate who has taken part in the full selection procedure of their ranking via Studielink. The Executive Board will then issue proof of admission to candidates who are eligible for selection on the basis of their ranking.
2. These candidates are required to accept proof of admission via Studielink within two weeks of the day of receipt. Any proof of admission that is not accepted within two weeks of the day of receipt will lapse by operation of law.
3. If a proof of admission lapses, the Executive Board will then issue a proof of admission to the next candidate who qualifies on the basis of their ranking and who has not yet received a proof of admission.
4. If a candidate has not accepted a proof of admission in time and still wishes to take the relevant degree programme, they must immediately submit a request to this effect to the Director of Student & Educational Affairs. This request should be made by sending an email to [studentenbalie@vu.nl](mailto:studentenbalie@vu.nl).
5. The Director of Student & Educational Affairs, acting on behalf of the Executive Board, will decide on a request of the kind detailed in Paragraph 4.  
Such a request can be granted if all of the following conditions are met:
  - a. the candidate was demonstrably unable to accept the proof of admission in time;
  - b. the candidate made the request as soon as possible but no longer than 1 week after the acceptance period expired;
  - c. refusing the request would constitute an exceptional case of extreme unfairness.
6. If a request as referred to in Paragraph 4 is granted, the candidate will receive a proof of admission for the academic year following the academic year to which the application request

related. The Director of Student & Educational Affairs may deviate from this and decide to issue the candidate with proof of admission for the academic year to which the original application related.

#### **Article 8 Issuing proofs of admission**

1. The Executive Board will not issue more proofs of admission than there are places available on the degree programme with restricted capacity.
2. The Executive Board continues to issue proofs of admission until all available proofs of admission have been accepted and all candidates have demonstrated that they meet the educational requirements and additional educational requirements, as referred to in Article 9, or until 15 August at the latest.
3. On 15 April, the Executive Board will issue ninety-five per cent of the available proofs of admission for a degree programme with restricted capacity. The remaining five per cent of available proofs of admission will be issued at points to be determined by the Director of Student & Educational Affairs, between 16 April and 15 August.

#### **Article 9 Date for providing proof of meeting educational requirements**

1. Candidates issued with a proof of admission must demonstrate before 15 July that they meet the educational requirements and any additional educational requirements. International candidates who have proof of admission from the programme in Biomedical Sciences or Psychology, must show that they meet the requirements relating to prior education and any additional educational requirements by 1 August at the latest. Candidates who do not fulfil this obligation will have their proof of admission withdrawn.
2. Notwithstanding the provisions of Paragraph 1, the Executive Board may, on the advice of the Faculty Board, decide that candidates who have been issued a proof of admission for a degree programme with restricted capacity do not have to prove that they meet the educational requirements and additional educational requirements until a later date. This date will not be after 15 August.
3. Candidates issued with a proof of admission after 15 July must demonstrate within two weeks that they meet the educational requirements and any additional educational requirements. Candidates who do not fulfil this obligation will have their proof of admission withdrawn.
4. Candidates who are unable to demonstrate before 15 July that they meet the educational requirements and any additional educational requirements, can apply to the Director of Student & Educational Affairs for an extension, stating their reasons. This request must be made no later than 15 July. This request should be made by sending an email to [studentenbalie@vu.nl](mailto:studentenbalie@vu.nl). The Director of Student & Educational Affairs can grant a candidate a postponement until 31 August at the latest. If a candidate fails to provide proof that they meet the educational requirements and additional educational requirements, their proof of admission will lapse.

#### **Article 10 Payment obligation**

1. Candidates issued with a proof of admission must comply with the payment obligation via Studielink by 15 July at the latest. Candidates who do not fulfil this obligation will have their proof of admission withdrawn.
2. If a candidate is issued with a proof of admission as referred to in Article 9.3 after 15 July, they will have the opportunity to meet the payment obligation within two weeks of receiving the proof. Candidates who do not fulfil this obligation will have their proof of admission withdrawn.

#### **Article 11 Failure to obtain diploma**

1. Candidates who fail to meet the educational requirements, can make a request to the Director of Student & Educational Affairs to have their application withdrawn; if this is done within the designated time, they will not be regarded as having used up an application opportunity. This request should be made by sending an email to [studentenbalie@vu.nl](mailto:studentenbalie@vu.nl).
2. The candidate is required to submit a request, as referred to in Paragraph 1, before 1 September. The request will be processed no later than 1 October.
3. The candidate who makes a request as referred to in Paragraph 1 must ensure that their request is accompanied by documentary evidence that they have failed to obtain their diploma.

#### **Article 12 Renewed intake without selection**

1. A candidate who, after accepting proof of admission and completing the registration for a degree programme, terminates the registration after 1 September, may, after obtaining permission from the relevant Faculty Board, register for the same degree programme in a subsequent academic year without having to go through the selection process.

#### **Article 13 Legal protection**

1. A candidate who disagrees with decisions taken with regard to the selection process can lodge an objection with the Executive Board. The period for lodging an objection is six weeks.
2. If the objection is upheld and it is decided that proof of admission should be issued to the candidate, this proof of admission will apply to the academic year for which the application request was submitted.
3. The candidate to whom a proof of admission is issued after their objection has been found to be grounded may, notwithstanding Paragraph 2, be issued with a proof of admission for the subsequent academic year if:
  - a. no more proofs of admission are available or will be made available for the academic year to which the request related;
  - b. a decision on the notice of objection is taken after the start of the academic year, or after 1 September;
  - c. the candidate themselves requests proof of admission for the following academic year.