

# **REGELING SELECTIE EN PLAATSING Universiteit Twente ten behoeve van de studenteninstroom 2020 - 2021**

## **PREAMBULE**

*Op grond van artikel 7.53, derde lid, van de Wet op het Hoger onderwijs en Wetenschappelijk onderzoek (WHW) stelt de Universiteit Twente (UT) met betrekking tot de vormgeving en uitvoering van selectie voor de opleiding Technische Geneeskunde (TG) met een capaciteitsbeperking onderhavig Reglement vast. Dit Reglement vormt een nadere uitwerking van Hoofdstuk 7 van de WHW en de Regeling Aanmelding en Toelating Hoger Onderwijs (RATHO) en geldt onverminderd het hierin bepaalde. De regeling is een bijlage van de Inschrijvingsregeling van de UT 2020-2021.*

*De UT hecht waarde aan een eerlijke, transparante en zorgvuldige selectieprocedure en stelt zich ten doel het selectieproces als zodanig ten uitvoer te brengen. In het kader van haar selectieproces houdt de UT rekening met de belangen van aspirant-studenten afkomstig uit de openbare lichamen Bonaire, Sint Eustasius en Saba onderscheidenlijk Aruba, Curaçao en Sint Maarten. Voorts bewaakt de UT dat alle kandidaten op gelijke wijze worden behandeld.*

## **BIJLAGEN**

*In de aan deze Regeling Selectie en Plaatsing gehechte bijlagen staan de capaciteitsbeperking en de selectiecriteria voor de opleiding Technische Geneeskunde, voor welke de UT in het collegejaar dat de Regeling van kracht is, selectie uitvoert.*

Vaststelling Reglement Selectie en Plaatsing: 15 april 2019

Vaststelling Selectiecriteria na advies van de studentgeledingen van de Universiteitsraad: 12 juni 2019

### **Artikel 1 Vaststellen selectiecriteria**

1. Op voordracht van de decaan stelt het College van Bestuur van de UT (hierna te noemen instellingsbestuur) jaarlijks de selectiecriteria voor een opleiding met een capaciteitsbeperking vast, nadat daartoe het advies van de studentgeleding van de universiteitsraad is ingewonnen.
2. De selectiecriteria worden als bijlage gehecht aan de Regeling Selectie en Plaatsing, die jaarlijks door het Instellingsbestuur voor de duur van een collegejaar worden vastgesteld.
3. Het Instellingsbestuur stelt vast hoeveel keer een kandidaat aan de selectieprocedure van een opleiding kan deelnemen. Voor de opleiding TG geldt een maximum van 2 keer.

## **Artikel 2 Mandaat selectie en plaatsing**

Namens het Instellingsbestuur is het hoofd van de Student Affairs & Services (SAS, voorheen Student Administration Office (SAS)) belast met de selectie en plaatsing van studenten.

## **Artikel 3 Aanmelddeadline**

1. De kandidaat die deel wil nemen aan een selectieprocedure, dient hiertoe uiterlijk op 15 januari voorafgaand aan het studiejaar waarin hij met de opleiding wil starten, een verzoek tot inschrijving in via Studielink.
2. De kandidaat die niet uiterlijk 15 januari een verzoek tot inschrijving via Studielink heeft gedaan en alsnog wenst deel te nemen aan de selectieprocedure van TG aan de UT, dient hiertoe een verzoek in bij het hoofd SAS. Dit verzoek wordt per e-mail gedaan via [studentservices@utwente.nl](mailto:studentservices@utwente.nl).
3. Het hoofd SAS beslist of de kandidaat die een daartoe strekkend verzoek heeft gedaan na 15 januari, wordt toegelaten tot de selectieprocedure. Om na 15 januari nog toegelaten te worden aan een selectieprocedure, moet in ieder geval voldaan zijn aan alle van de navolgende voorwaarden:
  - a. de kandidaat was aantoonbaar niet bij machte het verzoek tot inschrijving tijdig in te dienen;
  - b. de kandidaat heeft het verzoek zo spoedig mogelijk na 15 januari gedaan;
  - c. de selectie van de opleiding die de kandidaat wil volgen, is nog niet van start gegaan;
  - d. er zou sprake zijn van een onbillijkheid van overwegende aard bij weigering van deelname aan de selectie.
4. Een verzoek als bedoeld in lid 2 dient vergezeld te gaan van één of meer bewijsstukken waarmee de kandidaat aantoont niet bij machte te zijn geweest om tijdig een verzoek tot inschrijving via Studielink te doen.

## **Artikel 4 Deelname selectieprocedure**

1. De kandidaat die uiterlijk 15 januari een actief verzoek tot inschrijving voor de opleiding TG met een selectieprocedure heeft gedaan of die na een verzoek als bedoeld in artikel 3, lid 2, tot de selectieprocedure is toegelaten, verbruikt een deelnamekans.
2. De kandidaat die niet of niet volledig deelneemt aan de selectieprocedure ontvangt geen rangnummer. Het hoofd SAS zal het verzoek tot inschrijving van de kandidaat afwijzen. De kandidaat verbruikt in dit geval een deelnamekans.
3. De kandidaat verbruikt geen deelnamekans als:
  - a. het verzoek tot inschrijving voor de opleiding met een selectieprocedure uiterlijk op 15 januari via Studielink wordt ingetrokken;
  - b. de kandidaat er niet in slaagt zijn diploma of getuigschrift te behalen en tijdig een verzoek doet om de deelnamekans(en) ongedaan te maken, zoals bedoeld in artikel 10.

## **Artikel 5      Verificatie persoonsgegevens**

De kandidaat die aan een selectieprocedure deelneemt, dient uiterlijk 31 januari zorg te dragen voor de aanlevering van diens correcte persoonsgegevens, op basis waarvan verificatie van de identiteit van betrokkene plaats kan vinden. Als de kandidaat niet tijdig aan deze verplichting voldoet, eindigt zijn deelname aan de selectieprocedure. Het verzoek tot inschrijving van de kandidaat wordt door het hoofd SAS afgewezen. De kandidaat heeft op dat moment een deelnamekans verbruikt.

## **Artikel 6      Selectieprocedure**

1. Indien het aantal aanmeldingen op 16 januari hoger is dan het aantal beschikbare plaatsen, zal selectie plaatsvinden. De selectieprocedure is uiterlijk op 14 april afgerond.
2. Als het aantal aanmeldingen op 16 januari lager is dan of gelijk is aan het aantal beschikbare plaatsen vindt geen selectie plaats, maar studiekeuzecheck (zie regeling Studiekeuzecheck, artikel 3-6, beschreven in de regeling Aanmelding en Inschrijving) en kan de minister toestemming geven om de mogelijkheid voor inschrijving opnieuw te openen.

## **Artikel 7      Selectieprocedure: uitslag en bewijs van toelating**

1. Hoofd SAS bericht op 15 april via Studielink aan iedere kandidaat die aan de volledige selectieprocedure heeft deelgenomen, het rangnummer. Aan de kandidaten die hier op grond van hun rangnummer voor in aanmerking komen, reikt het hoofd SAS een bewijs van toelating uit.
2. De kandidaat dient het bewijs van toelating binnen twee weken na de dag van ontvangst via Studielink te accepteren. Een bewijs van toelating dat niet binnen twee weken na de dag van ontvangst is geaccepteerd, vervalt van rechtswege.
3. Als een uitgereikt bewijs van toelating vervalt, reikt het hoofd SAS een bewijs van toelating uit aan de eerstvolgende kandidaat die hier op grond van zijn rangnummer voor in aanmerking komt en die nog geen bewijs van toelating heeft ontvangen.
4. Indien een kandidaat een bewijs van toelating niet tijdig heeft geaccepteerd en alsnog aan de betreffende opleiding wil deelnemen, dient hij hiertoe onverwijld een verzoek in bij het hoofd SAS. Dit verzoek wordt per e-mail gedaan via [studentservices@utwente.nl](mailto:studentservices@utwente.nl).
5. Het hoofd van SAS beslist of een verzoek als bedoeld in lid 4 kan worden ingewilligd als in ieder geval aan alle van de navolgende voorwaarden is voldaan:
  - a. de kandidaat was aantoonbaar niet bij machte het bewijs van toelating tijdig te accepteren;
  - b. de kandidaat heeft het verzoek zo spoedig mogelijk na het verstrijken van de acceptatietermijn gedaan;
  - c. er zou sprake zijn van een onbillijkheid van overwegende aard bij weigering van het verzoek.
6. Als een verzoek als bedoeld in lid 4 wordt ingewilligd, ontvangt de kandidaat een bewijs van toelating voor het studiejaar volgend op het studiejaar waar het verzoek tot inschrijving op zag.

Hoofd SAS kan hiervan afwijken en besluiten deze kandidaat een bewijs van toelating te verstrekken voor het studiejaar waar het oorspronkelijke verzoek tot inschrijving op zag.

#### **Artikel 8      Verstreken van bewijzen van toelating**

1. Het hoofd SAS verstrekt niet meer bewijzen van toelating dan dat er plaatsen beschikbaar zijn binnen de opleiding met een capaciteitsbeperking.
2. Het hoofd SAS verstrekt bewijzen van toelating tot het moment waarop alle beschikbare bewijzen van toelating zijn geaccepteerd en alle kandidaten hebben aangetoond te voldoen aan de vooropleidingseisen en nadere vooropleidingseisen, zoals genoemd in artikel 9, of tot uiterlijk 31 augustus.
3. Het hoofd SAS verstrekt op 15 april het merendeel van de beschikbare bewijzen van toelating voor de opleiding met de capaciteitsbeperking. De overige bewijzen van toelating worden verstrekt op een door het hoofd SAS nader te bepalen momenten, gelegen tussen 16 april en 31 augustus.

#### **Artikel 9      Datum aantonen vooropleidingseisen**

1. De kandidaat die een bewijs van toelating bezit, dient uiterlijk 15 juli aan te tonen dat hij voldoet aan de vooropleidingseisen en nadere vooropleidingseisen. Als de kandidaat niet aan deze verplichting voldoet, vervalt het bewijs van toelating.
2. In afwijking van lid 1, kan hoofd SAS op aangeven van het Faculteitsbestuur TNW ten aanzien van de opleiding TG besluiten dat kandidaten die voor deze opleiding een bewijs van toelating hebben, op een latere datum aangetoond dienen te hebben dat zij aan de vooropleidingseisen en nadere vooropleidingseisen voldoen. Deze datum ligt niet na 31 augustus.
3. De kandidaat die na 15 juli een bewijs van toelating ontvangt, dient binnen twee weken na de dag van ontvangst van het bewijs aan te tonen dat hij voldoet aan de vooropleidingseisen en nadere vooropleidingseisen. Als de kandidaat niet aan deze verplichting voldoet, vervalt het bewijs van toelating.
4. Als een kandidaat niet uiterlijk 15 juli kan voldoen aan de verplichting om aan te tonen dat hij voldoet aan de vooropleidingseisen en nadere vooropleidingseisen, kan hij bij het hoofd van SAS een gemotiveerd verzoek tot uitstel indienen. Dit verzoek moet uiterlijk op 15 juli zijn gedaan. Dit verzoek wordt per e-mail gedaan via [studentservices@utwente.nl](mailto:studentservices@utwente.nl). Het hoofd SAS kan de kandidaat tot uiterlijk 31 augustus uitstel verlenen. Indien de kandidaat binnen de gestelde termijn niet aantoont te voldoen aan de vooropleidingseisen en nadere vooropleidingseisen, vervalt het bewijs van toelating.

## **Artikel 10 Kandidaat slaagt er niet in diploma te halen**

1. De kandidaat die er niet in slaagt zijn diploma of getuigschrift te behalen, kan bij het hoofd van SAS een verzoek indienen om de verbruikte deelnamekans aan een selectieprocedure ongedaan te maken. Dit verzoek wordt per e-mail gedaan via [studentservices@utwente.nl](mailto:studentservices@utwente.nl).
2. De kandidaat dient een verzoek als bedoeld in lid 1, voor 1 september in te dienen. Uiterlijk 1 oktober wordt het verzoek afgehandeld.
3. De kandidaat die een verzoek als bedoeld in lid 1 doet, dient dit vergezeld te doen gaan van een bewijsstuk waaruit blijkt dat de kandidaat gezakt is.

## **Artikel 11 Rechtsbescherming**

1. Tegen besluiten met betrekking tot de selectie kan de kandidaat bezwaar maken bij het [Klachtenloket](#). De bezwaartermijn bedraagt zes weken.
2. Als het bezwaar gegrond wordt verklaard en er wordt besloten dat een bewijs van toelating aan de kandidaat wordt verstrekt, ziet dit bewijs van toelating op het studiejaar waarvoor het verzoek tot inschrijving was ingediend.
3. Aan de kandidaat aan wie na een gegrond verklaard bezwaar een bewijs van toelating wordt verstrekt, kan in afwijking van lid 2 een bewijs van toelating voor het opvolgende studiejaar worden uitgereikt indien:
  - a. er geen bewijzen van toelating meer beschikbaar zijn en komen voor het studiejaar waar het verzoek tot inschrijving op zag;
  - b. op het bezwaarschrift na de aanvang van het studiejaar, oftewel na 1 september, wordt besloten;
  - c. de kandidaat zelf verzoekt om een bewijs van toelating voor het opvolgende studiejaar.

## **Artikel 12 Uitzonderingen**

In zeer bijzondere omstandigheden, ter beoordeling van het hoofd SAS, en waarbij deze regeling tot onbillijkheden van overwegende aard zou leiden, kan hoofd SAS van deze regeling afwijken.

## **Artikel 7.53 Beperking inschrijving op grond van beschikbare onderwijscapaciteit**

### **Wet op het Hoger onderwijs en Wetenschappelijk onderzoek (WHW)**

*[met ingang van 1 september 2017]*

1. Het instellingsbestuur kan per opleiding in verband met de beschikbare onderwijscapaciteit het maximum aantal studenten vaststellen dat voor de eerste maal kan worden ingeschreven voor de propedeutische fase van de desbetreffende opleiding. De vaststelling geschiedt voor een studiejaar.
2. Het instellingsbestuur selecteert de aspirant-studenten in verband met de beschikbare onderwijscapaciteit uitsluitend op grond van kwalitatieve criteria. Het aantal soorten kwalitatieve selectiecriteria bedraagt ten minste twee.
3. Het instellingsbestuur maakt tijdig de kwalitatieve selectiecriteria en de selectieprocedure bekend op grond waarvan de toelating zal plaatsvinden ingeval het aantal aspirant-studenten het maximum aantal, bedoeld in het eerste lid, zou overschrijden. Het instellingsbestuur stelt daartoe een reglement vast. Bij het vaststellen van het reglement houdt het instellingsbestuur rekening met de belangen van aspirant-studenten afkomstig uit de openbare lichamen Bonaire, Sint Eustatius en Saba onderscheidenlijk Aruba, Curaçao en Sint Maarten.
4. Het instellingsbestuur schrijft niet meer studenten in dan het maximum aantal dat het instellingsbestuur in verband met de beschikbare capaciteit heeft vastgesteld.
5. Indien ten aanzien van een opleiding een ministeriële regeling als bedoeld in artikel 7.56 is vastgesteld, blijft dit artikel buiten toepassing.
6. Voor 1 december van het kalenderjaar voorafgaande aan het studiejaar waarvoor de eerste vaststelling geschiedt, doet het instellingsbestuur hiervan mededeling aan Onze minister. Voor een opleiding die na deze datum voor de eerste maal is opgenomen in het register, bedoeld in artikel 6.13, en waarvan het onderwijs zal aanvangen met ingang van het daaropvolgende studiejaar, geldt 1 april als uiterste datum voor de mededeling aan Onze minister van de onderwijscapaciteit van die opleiding.
7. Bij ministeriële regeling kunnen in ieder geval voorschriften worden vastgesteld met betrekking tot:
  - a. de aanmeldingsdatum voor selectie; en
  - b. indien een opleiding door meer dan één instelling als bedoeld in artikel 1.2, onder a, wordt verzorgd, het aantal selectieprocedures van een bepaalde opleiding waaraan een gegadigde in hetzelfde studiejaar kan deelnemen.

## Bijlage: Notitie selectie Technische Geneeskunde voor studiejaar 2020-2021

Dit document beschrijft de inrichting van de Selectie & Plaatsing van studenten voor de bachelor opleiding TG voor het studiejaar 2020-2021.

Voor alle belanghebbenden en voornamelijk voor de aspirant-studenten die willen starten met de opleiding in september 2020, is het van belang dat zowel de selectiecriteria als de selectiedata tijdig gecommuniceerd worden. De landelijke deadline daarvoor is 30 september 2019.

### 1. Inleiding

Opleidingen met een numerus fixus zijn met ingang van de instroom in het studiejaar 2017-18 volledig verantwoordelijk voor het selecteren en toekennen van capaciteitsplaatsen aan aspirant-kandidaten (wet 'Kwaliteit in verscheidenheid' en 'Regeling aanmelding en toelating hoger onderwijs', 1 oktober 2016). Binnen de Universiteit Twente is de opleiding Technische Geneeskunde (CROHO 50033) de enige opleiding met een numerus fixus (150 studieplaatsen) voor het studiejaar 2020-21.

De opleiding Technische Geneeskunde heeft bijna vier jaar ervaring met selectie. Voor het studiejaar 2016-2017 heeft TG zelf voor 100% selectie gekozen, nog in het kader van de loting die door DUO werd uitgevoerd. De volgende drie jaren was loting afgeschaft en was selectie wettelijk verplicht.

De opleiding TG heeft vorig jaar onderzoek gedaan naar de effectiviteit van de gebruikte selectiemethoden. Op basis daarvan is de inrichting van de Selectie & Plaatsing voor het studiejaar 2019-20 ingericht (zie bijlage 2). De opleiding zal deze inrichting van de Selectie & Plaatsing een jaar continueren, zoals beschreven in deze notitie.

Volgend jaar zal de opleiding opnieuw onderzoek doen naar de effectiviteit van de selectie. Dan zullen de eerste studenten die toegelaten zijn gebaseerd op selectie afstuderen. De resultaten zullen gebruikt worden voor inrichting van de Selectie & Plaatsing van het jaar erop.

### 2. Selectie & Plaatsing voor het studiejaar 2020-2021

#### Aanmelden

Alle aspirant-studenten moeten zich via Studielink aanmelden voor de opleiding. De aanmelding in Studielink staat voor alle opleidingen open vanaf 1-10-2019. De deadline voor studies met een numerus fixus en dus een selectieprocedure is 15-1-2020.

Om aan de selectie mee te kunnen doen moet de aspirant-student voldoen of gaan voldoen aan de toelatingseisen voor de studie. Technische Geneeskunde is toegankelijk voor VWO'ers met:

- Profiel Natuur & Techniek + Biologie
- Profiel Natuur & Gezondheid + Natuurkunde en Wiskunde B

of voor studenten met een vergelijkbare achtergrond.

#### Twee rondes

De opleiding Technische Geneeskunde zal ook komend jaar in twee rondes gaan selecteren. Uit de eerste ronde zullen maximaal 350 kandidaten meegaan naar de tweede ronde; dit om de kosten voor de opleiding te beperken. Ook als het aantal aanmeldingen onder dat maximum blijft zullen beide rondes worden uitgevoerd. Aspirant-studenten kunnen zich voor meerdere opleidingen inschrijven waaronder voor maximaal twee opleidingen met een numerus fixus.

#### Instrumenten

##### Ronde 1

Tussen 15 januari en 31 januari. De aspirant-studenten kunnen vanuit huis deelnemen.

- Vragenlijst met vragen naar persoonlijke gegevens
- 5 VWO SE cijfers (door de school gewaarmerkt):
  - Schoolexamencijfers van de vakken Biologie, Natuurkunde en Wiskunde-B.
  - Gemiddelde cijfer 5 VWO Schoolexamen vakken
- Huiswerkopdracht
- Kopie van geldig identiteitsbewijs (paspoort of ID kaart)

De ingevulde vragenlijst, 5 VWO cijfers, huiswerkopdracht en kopie identiteitsbewijs kunnen worden opgestuurd.

### Ronde 2

Op een zaterdag in februari 2020 wordt de Biomedical Admissions Test (BMAT) Netherlands afgenomen. Afname vindt plaats op de Universiteit Twente. De BMAT wordt gemaakt en beoordeeld door Cambridge Assessment Admissions Testing (ATS).

### **Instrumenten en criteria**

De volgende tabel geeft een overzicht van de criteria, de instrumenten waarmee de criteria worden gemeten en indicatie van de weging. De weging kan nog bijgesteld worden bijv. op basis van nieuwe studieresultaten van vorige cohorten. De weging wordt niet bekend gemaakt aan de kandidaten.

<b>Instrument</b>	<b>Criterium</b>	<b>Indicatie van de weging</b>
5 VWO SE cijfers biologie, natuurkunde, wiskunde-B	<i>Intellectuele vaardigheden</i> <i>Bèta competentie</i>	60%
Gemiddelde cijfer 5 VWO SE vakken	<i>Intellectuele vaardigheden</i>	
BMAT test	<i>Intellectuele vaardigheden</i> <i>Bèta competentie</i> <i>Redeneervaardigheid</i>	40%
Huiswerkopdracht		0% ( <i>voldaan/niet voldaan</i> ) <i>Doel is matching</i>

### **Aspirant-studenten uit het Caribische deel van het Nederlands koninkrijk**

Caribische aspirant-studenten kunnen op afstand deelnemen. De BMAT Netherlands kan in een gecertificeerd test centrum in Willemstad op Curaçao worden gedaan.

### **Kosten**

De opleiding betaalt 50 euro per aspirant-student voor de BMAT test. Bij afname op Curaçao wordt er 75 euro extra in rekening gebracht.

### **Ranking**

De opleiding maakt een ranking van meest geschikte naar minst geschikte kandidaten, op basis van de verkregen punten per instrument en de weging van de instrumenten.

### **Bezwaarprocedure**

Tegen besluiten met betrekking tot de BMAT kan de aspirant-student bezwaar maken bij ATS.

Tegen besluiten met betrekking tot andere zaken over de selectie kan de aspirant-student bezwaar maken bij het Klachtenloket UT. Voor afwikkeling van deze klachten worden de bestaande procedures binnen de UT gehanteerd.

### **Toewijzen studieplaatsen**

Na de selectieactiviteiten maakt de opleiding de ranking (deadline 14 april 2020) en geeft deze door aan Studielink. Op 15 april informeert het College van Bestuur via Studielink iedere kandidaat die aan de



selectieprocedure heeft deelgenomen, welk rangnummer de kandidaat heeft gekregen. Vanaf die datum reikt het College van Bestuur een bewijs van toelating uit aan de kandidaten die op grond van hun rangnummer hiervoor in aanmerking komen.

De kandidaat dient het bewijs van toelating binnen twee weken na de dag van ontvangst via Studielink te accepteren. Een bewijs van toelating dat niet binnen twee weken na de dag van ontvangst is geaccepteerd, vervalt van rechtswege.

Een vervallen bewijs van toelating wordt vervolgens aangeboden aan de eerstvolgende kandidaat op de ranglijst die nog geen plaats aangeboden heeft gekregen. Vanaf 1 september 2019 worden er geen bewijzen van toelating meer verstrekt.