

## Aanvraagformulier macrodoelmatigheidstoets Bachelor Tandprothetiek

### Basisgegevens

|   |   |
|---|---|
| Soort aanvraag (kruis aan wat van toepassing is):   | <input checked="" type="checkbox"/> Nieuwe opleiding<br><input type="checkbox"/> Nieuw Ad programma<br><input type="checkbox"/> Nieuwe joint degree   |
| Naam instelling(en)   | Hogeschool Utrecht  |
| Contactgegevens   | Heidelberglaan 7, 3584 CS, Utrecht<br>Postbus 12011, 3501 AA, Utrecht T   |
|   |   |
| Naam opleiding  | B Tandprothetiek  |
| Internationale naam opleiding   | B Denturism   |
| Taal  | Nederlands  |
| In geval dat de opleiding in een andere taal dan het Nederlands wordt verzorgd: een toelichting op de aansluiting van de taalkeuze op de arbeidsmarktbehoefte | n.v.t.  |
| In geval van een associate degreeopleiding, indien van toepassing: welke bve-instelling verzorgt mede de opleiding  | n.v.t.  |
| In geval van een joint degree-opleiding: welke instelling(en) verzorg(t)(en) mede de opleiding  | n.v.t.  |
| Opleidingsniveau (associate degreeopleiding, hbo bachelor, hbo master, wo bachelor, wo master)  | hbo bachelor<br>graad: Bachelor of Science  |
| Inhoud (korte beschrijving opleiding)   | <p>Zie bijlage 1: Onderwijsvisie en Curriculum Bachelor Tandprothetiek</p> <p>Het beroepsprofiel van de Tandprotheticus is vormgegeven vanuit het concept van de T-shaped zorgprofessional. In de verticale balk van de T zitten de beroepsspecifieke competenties. Deze worden ondersteund en versterkt door een aantal generalistische competenties op de horizontale balk. De opleiding, de bachelor Tandprothetiek wordt vanuit het Casco HU opleidingen Gezondheidszorg (2016) vanuit hetzelfde concept vormgegeven. Hierbij wordt de horizontale balk gevormd door drie brede hoofdthema's: de zorgverlener, de ondernemer, en de onderzoeker. Hierbinnen ontwikkelen studenten generalistische kennis, vaardigheden en attitude die vanuit een vakspecifiek perspectief wordt aangeboden. Deze drie thema's zijn aangevuld met de vakspecifieke thema's 'ondersteunende theorieën', 'techniek' en 'houding', waarin de student werkt aan voor de tandprothetiek specifieke kennis, vaardigheden en attitude. Aangezien alle competenties uit het beroepsprofiel vertaald zijn naar het opleidingsprofiel, leidt de opleiding op tot een tandprotheticus, die behalve een specialist op het gebied van uitneembare prothetische voorzieningen tevens een breed georiënteerde technische zorgverlener is, die een stevige basis heeft in ondernemerschap en onderzoek.</p> |
| Inrichting van de opleiding (indicatie curriculum per jaar, vakken, leerlijnen)   | <p>Zie bijlage 1: Onderwijsvisie en Curriculum Bachelor Tandprothetiek</p> <p>In deze bachelor leren we de student om een brug te slaan tussen het technische en het zorgdomein door middel van een focus op het beroep van de tandprotheticus. Hiervoor bieden wij zes thema's aan die voortvloeien uit onze visie op competentiegericht onderwijs : (1) thema Zorgverlener, (2) thema Onderzoeker, (3) thema Ondernemer, (4) thema Ondersteunende theorieën, (5) thema Techniek, (6) thema Houding. De zes thema's vormen de basis van het</p>  |

|  |   |
|--|---|
|  | <p>curriculum. Vanuit deze thema's worden elk jaar één of meerdere cursussen aangeboden. Vervolgens worden deze thema's geoefend en later getoetst in onze 'Toegepaste praktijken', vanuit het idee dat competentiegericht onderwijs moet worden gecombineerd met de praktijk om te zorgen dat de geleerde competenties in authentieke beroepssituaties kunnen worden ingezet. In de pre-klinische fase van de opleiding vinden de toetsen plaats binnen de HU Klinieken in de context van het meelopen met een ouderejaars en op stage bij een leerbedrijf aan het einde van jaar 1, terwijl de praktijktoetsen in de klinische fase plaatsvinden onder begeleiding van docenten in de HU-Klinieken en op locatie. Buiten de thema's en toegepaste praktijken is er in het programma ruimte voor vrije profilering. De bachelor Tandprothetiek wordt in jaar 4 afgesloten met een drietal afstudeeropdrachten.</p>   |
| Studielast   | 240 EC  |
| Vorm van de opleiding (voltijd, deeltijd, duaal)                   | voltijd en deeltijd   |
| Gemeente of gemeenten waar de opleiding wordt gevestigd            | Utrecht   |
| Doelgroep van de opleiding   | <p>Aspirant studenten: havisten en vwo'ers<br/> Professionals: doorstroomstudenten van de mbo-opleiding Tandtechnicus<br/> Professionals (leven lang leren): werkzame tandtechnici die breder opgeleid willen worden en een formele bachelortitel wensen</p>  |
| Croho (sub)onderdeel en motivering                                 | <p>Gezondheidszorg.<br/> De opleiding dient een aanvraag in voor een top bekostigingsniveau. De aanvraag is gebaseerd op twee van de drie grondslagen als genoemd in het uitvoeringsbesluit van de WHW (art. 4.11, lid 1):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bijzondere voorzieningen en kwaliteit: om studenten op te leiden tot beroepsbekwame professionals, dient de opleiding te investeren in technisch materieel voor het leren vervaardigen van protheses. Dit reikt verder dan alleen de benodigde techniek voor productie en maakt juist ook gebruik van technieken als virtual reality, augmented reality en artificial intelligence voor het ontwerpproces. Daarnaast heeft de opleiding een handelingsintentsief curriculum met als belangrijk component het verlenen van zorg aan patiënten. Een juiste begeleiding van studenten vraagt daarin om een hoog docent-student ratio.</li> <li>Kwetsbare opleiding: de bachelor Tandprothetiek is een unieke opleiding in Nederland en draagt de verantwoordelijkheid de vergrijzde arbeidsmarkt te voorzien van hoog opgeleide tandprothetici.</li> </ul> |
| Geplande startdatum opleiding of nevenvestiging                    | 1 september 2020  |
| ISAT code van de opleiding (indien bekend)                         | n.v.t.  |
| BRIN code van de instelling  | 25DW  |
| Indien nadere vooropleidingseisen worden gesteld; voorstel daartoe | n.v.t.  |
| Indien capaciteitsbeperking wordt ingesteld; de hoogte ervan       | <p>voltijd: 28 studenten<br/> deeltijd: 28 studenten</p> <p>De capaciteitsbeperking kent de volgende grondslagen. De opleiding richt zich op een nieuw profiel van de tandprotheticus. Om zorg te dragen voor een geleidelijke en kwalitatief hoge uitstroom van tandprothetici, is het van belang een stabiele instroom te borgen. Daarnaast gebruikt de opleiding in hoge mate duurzaam, technisch materieel</p>  |

|  |  |
|--|--|
|  | <p>om studenten vakbekwaam te maken. Iedere individuele student dient hierin intensief ondersteund te worden. De balans tussen de sturing op de uitstroom en de beperkte capaciteit vanuit het perspectief 'mensen' en 'middelen' wordt gevonden door het instellen van een capaciteitsbeperking.</p> <p>De totale instroom van 56 studenten is noodzakelijk om te kunnen voldoen aan de gewenste uitstroom als genoemd in het onderzoek van het SiRM (2018). Rekening houdende met een bepaalde mate van uitval tijdens de opleiding en de verwachting dat toekomstige tandprotheticici parttime gaan werken, maakt dat de instroom hoger wordt aangehouden dan de gewenste uitstroom die het onderzoek van het SiRM aangeeft (41 studenten).</p> |
|--|--|