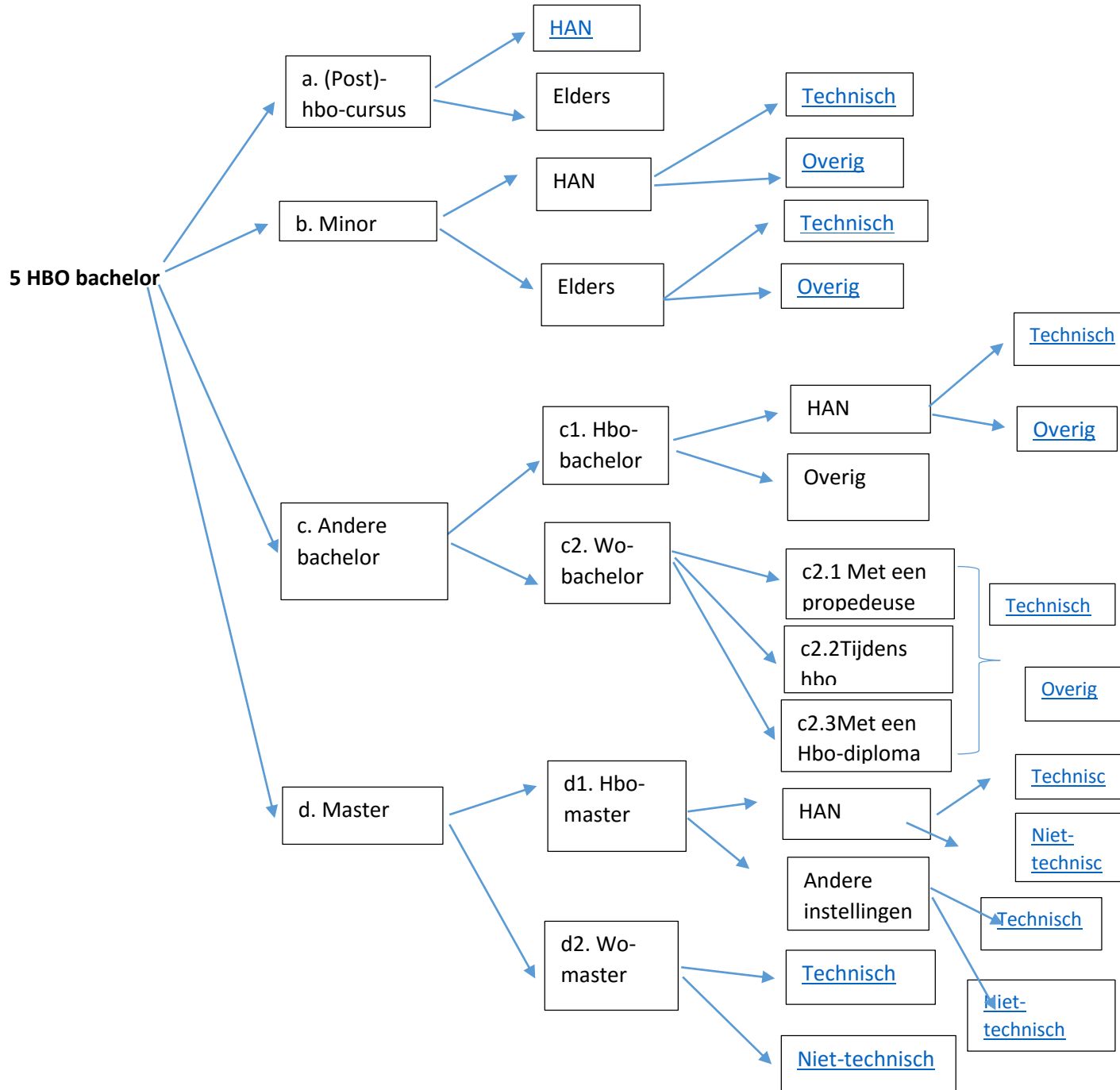


5. Hbo-bachelor naar hbo-cursus, phbo-cursus of minor

Heb je een bachelorsdiploma? Dan kun je kiezen uit vier opties: Je kunt een (post-)hbo-cursus, een minor, een andere hbo-opleiding of een masteropleiding volgen op hbo- of universitair niveau.



a. (Post-)hbo-cursus:

De HAN biedt verschillende cursussen aan: hbo- en phbo-cursussen. De hbo-cursussen zijn op hbo-niveau. De phbo-cursussen zijn op hbo-niveau of hoger (tot master niveau).

Een technische mbo-vooropleiding of een hbo-opleiding is, globaal genomen, vereist voor deelname aan een technische hbo-cursus. De instroomeis voor een technische phbo-cursus is meestal een technische hbo-opleiding. Per cursus wordt specifieke informatie gegeven over de instroomeisen.

[Klik hier voor meer informatie.](#)

b. Minor:

Je kunt tijdens jouw hbo-studie een minor volgen op een hogeschool.

[Klik hier voor meer informatie](#)

b. Bachelor:

Als je een niet-technisch hbo-diploma hebt en een technische hbo-opleiding wilt volgen, moet je een instroomcursus doen.

Soms moet je extra lessen volgen om, onder andere, jouw wiskunde- en natuurkundekennis bij te spijkeren. Wanneer je een technische hbo-opleiding wilt beginnen, is gedegen kennis van wiskunde en natuurkunde noodzakelijk. Ook rapportagevaardigheden en Engels zijn in het moderne onderwijs is een must. Wanneer je deze kennis niet (meer) hebt, kun je bij de HAN gerichte cursussen volgen.

[Klik hier voor meer informatie.](#)

c2.1 Met een hbo-propedeuse naar een universitaire bacheloropleiding

Na het behalen van jouw hbo-propedeuse kun je, onder bepaalde voorwaarden, starten aan een universitaire bachelor. Er moeten mogelijk wel 'deficiënties' worden weggewerkt. Dat wil zeggen dat noodzakelijke kennis, die je nog niet hebt, eerst moet worden bijgespijkerd.

Overweeg je om de overstap te maken naar de universiteit zodra je jouw hbo-propedeuse hebt? neem dan tijdig contact op met een studieadviseur van de opleiding op de betreffende Universiteit. Het wegwerken van deficiënties kost namelijk tijd.

c2.2 Schakelminor tijdens hbo-studie (naar een masteropleiding)

Een hbo-bachelor sluit over het algemeen niet rechtstreeks aan op een universitaire masteropleiding. Om aan een masteropleiding te beginnen, moet je eerst een aanvullend vakkenpakket volgen om jouw kennis op het vereiste niveau te brengen. Je kunt in sommige gevallen, tijdens jouw hbo-opleiding, (een deel van) een vakkenpakket volgen via een schakelmodule. De schakelmodule wordt veelal als minor aangeboden door convenanthogescholen. De omvang van het vakkenpakket is afhankelijk van de masteropleiding die je wilt volgen. De inhoud van jouw vakkenpakket verschilt dus

per master en per universiteit. Voor zowel de schakelminor als de schakelopleiding gelden toelatingseisen voor wiskunde en Engels.

Neem voor meer informatie contact op met de betreffende universiteit.

c2.3 Masteropleiding

Een hbo-bachelor sluit over het algemeen niet rechtstreeks aan op een universitaire masteropleiding. Om aan een masteropleiding te beginnen, moet je eerst een aanvullend vakkenpakket volgen om jouw kennis op het vereiste niveau te brengen. Het vakkenpakket wordt aangeboden door de universiteit zelf. De omvang is afhankelijk van de masteropleiding die je wilt volgen. De inhoud van jouw vakkenpakket verschilt dus per master en per universiteit.

d.HBO bachelor naar Master:

Indien je bent afgestudeerd bij een hbo-instelling, kun je direct starten met een masteropleiding. Je kunt kiezen voor een hbo-master of een wo-master. De hbo-master kenmerkt zich doordat er veel meer wordt gekeken naar de toepassingen van theorie in de praktijk, terwijl bij een wo-master meer gekeken wordt naar toepassingen van theorie op theorie. Dit is weliswaar enigszins zwart-wit gesteld, maar geeft een helder beeld.

Als je voor een technische wo-master kiest, moet je vaak een pre-master volgen. Zelfs als de studierichting hetzelfde is. Na deze pre-master kun je starten met de wo-master. De pre-master is over het algemeen alleen in voltijd en duurt meestal een half jaar tot een jaar. Technische wo-masters duren meestal twee jaar in voltijd. In totaal ben je dus tweeënhalf tot drie jaar bezig, voordat je jouw masterdiploma haalt.

Kies je voor een hbo-master, dan is geen of een beperkt voortraject nodig. De meeste technische hbo-masters worden zowel in voltijd als in deeltijd aangeboden en zijn volledig in het Engels. Studenten uit het buitenland kiezen meestal de voltijdvariant, die één tot twee jaar duurt en Nederlandse studenten kiezen vaak de deeltijdvariant. Die duurt twee tot drie jaar. De Nederlandse studenten komen meestal via een bedrijf, dat de opleidingskosten betaalt. Niet-technische hbo-masters worden meestal alleen in deeltijd aangeboden en worden soms in het Engels maar vaak als Nederlandstalige opleiding aangeboden. De duur van de opleiding is dan anderhalf tot drie jaar.

Hbo-masters zijn soms wel en soms niet rijksbekostigd. Voor de erkenning maakt dit geen verschil. Hbo-masters die niet rijksbekostigd zijn, kunnen wel volgens het Nederlands-Vlaamse Accreditatieorganisatie (NVAO) zijn erkend. Die opleidingen hebben een CROHO-nummer en de beoordelingen zijn via het [NVAO-register](#) terug te vinden. Bij de keuze van een hbo- of wo-master is het verstandig daar op te letten.

Als een masteropleiding niet bekostigd wordt door de overheid, gaat de overheid er vanuit dat het bedrijfsleven de kosten draagt of dat de student, na de opleiding te hebben gevolgd, voldoende kapitaalwaardig is om dit te kunnen dragen. Bijvoorbeeld door het vinden van een goede baan.

De kosten voor een niet-rijksbekostigde master zijn al gauw meer dan 6000€ per jaar. Bij een wo-master hoeft alleen, voor het aantal studiejaren waarvoor je vergoeding krijgt vanuit het rijk, collegegeld te worden betaald. Zijn de studiejaren en de bijbehorende vergoeding/studiefinanciering al verbruikt, dan is een wo-vervolgopleiding net zo duur als het volgen van een niet-bekostigde opleiding.

d1. Master op een HBO:

Als je een hbo-diploma hebt, kun je een aansluitende masteropleiding volgen op een hbo-instelling.

Voor een technische hbo-master, moet je echter aan een aantal toelatingsvoorwaarden voldoen:

- Je hebt een technisch hbo- of bachelorsdiploma of een vergelijkbaar niveau
- Jouw kennis van de Engelse taal is goed genoeg (voldoende TOEFL- of IELTS-scores, Cambridge Certificate)

Wiskunde

Wiskundekennis kun je met speciale zelfstudiemodules opfrissen, voor aanvang van de opleiding.