

## Een master na het hbo

Geschreven door de FM-Commissie

Wanneer je na het behalen van je diploma Facility Management nog niet bent uitgeleerd, kun je een master volgen. Zowel hogescholen als universiteiten bieden masteropleidingen aan (Rijksoverheid, z.d.). Er zitten verschillen tussen een master op een hogeschool en een universiteit. Wat zijn deze verschillen en wat komt er bij de stap van hbo naar een master kijken? Dat zijn vragen die in dit artikel worden beantwoord. Daarnaast geeft Emiel de Vries, oud bestuurslid van SV FAST, antwoord op een aantal vragen over zijn stap van het hbo naar een master.

### Verskil hogeschool en universiteit

Diploma's hebben verschillende titels gerelateerd aan het niveau. Op een hogeschool volg je een vier jaar durende bachelor. Daarnaast bieden hogescholen ook masters aan. Dit is geen onderdeel van een hbo-studie, je kunt zelf bepalen of je deze master wilt volgen. Op een universiteit volg je daarentegen een drie jaar durende bachelor als eerste deel van je studie, het tweede deel bestaat namelijk uit een master die een tot drie jaar duurt. Op de universiteit volg je dus zowel een bachelor als master. Wanneer je een hbo-diploma hebt behaald kun je een master volgen op een hogeschool of universiteit. Maar wat zijn de verschillen?

Wanneer je een bachelor of master volgt aan een hogeschool is deze gericht op een beroep. Je leert namelijk vaardigheden ontwikkelen die aansluiten op de praktijk. Een bachelor of master opleiding aan een universiteit heeft een wetenschappelijk uitgangspunt. Hier leer je onderzoek doen en vraagstukken op te lossen op wetenschappelijk denkniveau (Studiekeuze123, z.d.-b). Een master op universitair niveau is fulltime. Een master op een hogeschool wordt zowel parttime als fulltime aangeboden. Wanneer je een parttime master volgt pas je de theorie direct toe in de praktijk. Je bent dan namelijk parttime aan het werk naast de master.

Het niveau van een master op hbo-niveau (professionele master) is gelijk aan een universitaire master. De titel is dan ook gelijk: Master of Arts, Master of Science of Master of Education.

### Schakelprogramma's

Wanneer je na het afronden van een hbo-opleiding een master wilt volgen aan de universiteit is het in de meeste gevallen noodzakelijk om een schakeltraject te volgen. De reden hiervan is dat een hbo-opleiding niet altijd naadloos aansluit op een universitaire master.

Dit komt omdat een universitaire master de nadruk legt op onderzoek doen en analytisch vermogen terwijl een hbo-opleiding beroepsgericht is. Er zijn drie mogelijkheden van een schakelprogramma (Studiekeuze123, z.d.-a):

- 1) Standaard schakelprogramma: een pre-master. Een pre-master geeft je toegang tot een master. Tijdens een pre-master behaal je 60 EC (studie-punten). Je ontvangt een certificaat waarmee je kunt doorstromen naar een master. Je volgt een pre-master wanneer je niet aan alle toelatingseisen voldoet, wat na een hbo-bachelor meestal het geval is (Radboud Universiteit, z.d.);
- 2) Maatwerkschakelprogramma om specifieke deficiënties (achterstanden) weg te werken. Er zijn hogescholen die dit aanbieden om tijdens een hbo-opleiding aan bepaalde toelatingseisen te voldoen;
- 3) Tijdens de hbo-opleiding een doorstroom traject starten. Bijvoorbeeld door het volgen van een minor aan de universiteit om versnelt in te stromen bij een master.

### Stappenplan master

Nu de verschillen tussen een master op een hogeschool en universiteit en de verschillen tussen de drie schakelprogramma's besproken zijn, is het handig om de volgende stappen te gebruiken, mocht je een master willen volgen in de toekomst (HAN, z.d.):

- 1) Beantwoord de volgende vragen: 'Waarom wil je door studeren?' en 'Wat wil je er mee bereiken?';
- 2) Bepaal welke kennis je wilt opdoen, in welke stad je wil studeren en welke masters aansluiten bij je interesses. Maak een lijstje met wensen;
- 3) Zoek en oriënteer in het aanbod van de masters die worden aangeboden op universiteiten en hogescholen in steden waar je zou willen studeren. Maak gebruik van het wensenlijstje uit stap 2;

Belangrijk! Elke universiteit hanteert zelf toegangseisen. Deze zijn per universiteit verschillend. Je moet dus direct kijken of je met een hbo-bachelordiploma in aanmerking komt voor de master. Je zult een doorstroomminor of pre-master moeten volgen om een wo-master te volgen. Let op! De keuze voor een doorstroomminor moet je in het derde jaar al maken.

- 4) Bepaal wat de financiële consequenties zijn en of dit haalbaar is. Denk aan reizen, op kamers gaan en de kosten van de opleiding;
- 5) Beslissen! Wanneer je nog twijfelt kan je alle voor- en nadelen vergelijken, om zo tot een beslissing te komen.

## Interview Emiel de Vries

Emiel is oud bestuurslid van SV FAST. Hij is afgestudeerd aan Facility Management in juni 2019. Momenteel volgt hij de pre-master bedrijfskunde en zal na dit studiejaar starten met een master. Momenteel gaat zijn voorkeur uit naar de master Marketing. Zowel de pre-master en master volgt hij aan de Radboud Universiteit te Nijmegen.

Tijdens zijn vierde studiejaar is hij zich gaan verdiepen in masteropleidingen. Eerder heeft hij de minor Supply Chain Management gevolgd. Door deze minor kreeg hij inzicht in zijn interesses. Zijn volgende stap was de keuze van stad, zowel de Erasmus Universiteit in Rotterdam en de Tilburg Universiteit boden masters aan die aansloten bij zijn interesses. Echter was verhuizen naar en wonen in beide steden geen optie, vandaar dat hij zich ging oriënteren in masters in Nijmegen aan de Radboud Universiteit.

Uiteindelijk koos hij voor de pre-master Business Administration. Dit wordt ook bedrijfskunde genoemd. Hij heeft mede voor deze pre-master gekozen omdat hij een aantal studenten kende die deze pre-master volgden. Daarnaast waren de opties van masters na deze pre-master interessant. Na elke pre-master zijn er een aantal masters die er op aansluiten. Je volgt dus een pre-master met oog op de masters die je erna kunt gaan volgen.

Deze pre-master sluit aan op de opleiding Facility Management. Het is dus niet noodzakelijk om extra vakken te volgen. Er zijn wel een aantal toelatings-eisen. Van de laatste twee jaar moet per cluster (E, F, G en H) het ongewogen gemiddelde cijfer worden berekend.



Het gemiddelde van deze vier cijfers bepaalt wat je nog moet doen om de pre-master te mogen volgen. Het cijfer voor de minor telt alleen mee wanneer deze op de HAN is gevolgd. In andere gevallen komt er dan namelijk alleen een voldoende of behaald te staan op de eindcijfer lijst.

Er zijn verschillende scenario's mogelijk:

- 1) Je gemiddelde cijfer ligt boven een 7,5. Je bent dan vrij toelaatbaar en je kan zonder extra werk aanmelden voor de pre-master;
- 2) Je gemiddelde cijfer ligt tussen 7 en 7,5. Dan moet je een motivatie brief schrijven waarin je aangeeft waarom je toegelaten moet worden en waarom je dit wil;
- 3) Bij een gemiddeld cijfer onder de 7 moet je een toets maken. Dit is een algemeen wereldwijde toets en test je kennis op alle onderdelen van bedrijfskunde. Deze toets kost 200 à 300 dollar. Voor universitaire masters richting bedrijfskunde is dit de GMAT, maar voor recht en geneeskunde zijn dit respectievelijk LSAT en MCAT. Kortom, voor verschillende studierichtingen bestaan er verschillende kennistoetsen.

Emiel miste een stukje informatie en begeleiding richting de master. Het heeft hem zelf nu 2 à 3 maanden gekost om de inschrijving af te ronden, omdat er steeds kleine onderdelen in zijn aanmelding niet juist waren. Ook had hij graag vooraf geweten dat je op tijd moet gaan kijken naar de toelatingseisen voor pre-masters omdat je daar in sommige gevallen al in het derde leerjaar rekening mee moet houden.

Wat belangrijk is om te weten tijdens de oriëntatiefase, is dat de Radboud Universiteit erg gericht is op onderzoek doen. Zijn onderzoek, wat op de universiteit Master Thesis wordt genoemd, zal door iemand anders op de Radboud Universiteit worden beoordeeld, bijvoorbeeld iemand die voor zijn doctoraat aan het studeren is. Ook veel van je vakken zijn gericht op onderzoek. Het niveau van je onderzoek is vele malen hoger dan op een hogeschool.

Emiel wil nog een paar tips meegeven aan Facility Management studenten die misschien een master willen gaan doen:

- Zorg dat je de laatste twee jaar met een 7,5 gemiddeld of hoger afstudeert, dit maakt het makkelijker om je aan te melden;
- Als je een keuze gaat maken is het slim om contact te leggen met studenten die de master volgen;
- Mijn pre-master is in het Engels en dat is in veel gevallen zo. Zorg dus dat je Engels op het juiste niveau zit en dat is hoger dan het Engels dat je op de HAN moet kunnen. Als je daar niet goed bent zul je daar dus naast je opleiding al je zelf in moeten ontwikkelen;
- Onderzoek doen op de HAN is meer praktijkgericht, tijdens de master is dat anders. "In mijn laatste onderzoek heb ik niet eens aanbevelingen hoeven schrijven, daar zijn ze in mindere mate geïnteresseerd. Ze zijn geïnteresseerd in hoe je onderzoek hebt gedaan en waarom heb je op deze wijze gewerkt";
- Als je nog twijfelt tussen verschillende masters waarvoor je dezelfde pre-master kan doen, hoef je die keuze nog niet te maken. Er is zelfs een grote kans dat je tijdens je pre-master van gedachten verandert. Veel van de 10 vakken in de pre-master zijn namelijk gericht op één van de masters.

Naast de tips van Emiel zijn dit nog een aantal handige websites:

- [www.universitairemasters.nl/](http://www.universitairemasters.nl/)
- [www.allehboomasters.nl/](http://www.allehboomasters.nl/)
- [https://www1.han.nl/insite/studiesucces/content/Stappenplan\\_doorstuderen\\_WO\\_master.xml\\_dir/Doorstuderen\\_Stappenplan.pptx](https://www1.han.nl/insite/studiesucces/content/Stappenplan_doorstuderen_WO_master.xml_dir/Doorstuderen_Stappenplan.pptx)

## Literatuurlijst

- HAN (Z.d.) *Master*. Geraadpleegd op 28-4-2020, van <https://www.han.nl/studeren/onderwijs/type-opleidingen/master/>
- Radboud universiteit (Z.d.) *Overzicht pre-masters en hbo-minoren*. Geraadpleegd op 24-4-2020, van <https://www.ru.nl/opleidingen/masteropleidingen/hbo-minoren-pre-masters/overzicht/>
- Rijksoverheid (Z.d.) *Wat zijn bachelor, master en associate degree in het hoger onderwijs?* Geraadpleegd op 24-4-2020, van <https://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/hoger-onderwijs/vragen-antwoord/wat-zijn-de-bachelor-master-en-associate-degree-in-het-hoger-onderwijs>
- Studiekeuze123 (Z.d.-a) *Hbo-master en wo-master: wat is het verschil?* Geraadpleegd op 26-4-2020, van <https://www.studiekeuze123.nl/wat-ga-jij-kiezen/master-kiezen/hbo-master-en-wo-master-wat-is-het-verschil>
- Studiekeuze123 (Z.d.-b) *Wat zijn de verschillen tussen hbo en wo?* Geraadpleegd op 24-4-2020, van <https://www.studiekeuze123.nl/wat-ga-jij-kiezen/hbo-naar-wo/verschil-tussen-hbo-en-wo>