

# EDUCATIEVE MASTER IN GEZONDHEIDSWETENSCHAPPEN

## 120 ECTS

### AFSTUDEERRICHTINGEN

Als afgestudeerde educatieve master in de gezondheidswetenschappen ben je sterk inhoudelijk opgeleid. Dankzij deze sterke inhoudelijke basiskennis heb je toegang tot minstens twee vakdidactieken. Afhankelijk van jouw keuzeprofiel heb je de keuze uit:

- Gezondheidswetenschappen: medische wetenschappen
- Gezondheidswetenschappen: farmaceutische wetenschappen
- Biologie
- Chemie
- Wiskunde
- Fysica
- Project Algemene Vakken (PAV)

### Waarom een educatieve master in de gezondheidswetenschappen?

Door je expertise in de gezondheidswetenschappen te combineren met het leraarschap creëer je verschillende beroepsmogelijkheden:

1. Je wordt leraar in het secundair onderwijs. Dat doe je niet alleen om leerlingen een vak te leren, maar ook om ze voor dat vak te enthousiasmeren en duidelijk te maken wat het belang van het vak in de huidige maatschappij is. Via deze educatieve master waarin je jouw vakkennis over gezondheidswetenschappen combineert met het leraarschap kun je bijvoorbeeld het belang van basisvakken als chemie, fysica en biologie voor het functioneren van het menselijk lichaam en de gezondheidszorg duidelijk maken.
2. In het hoger onderwijs kan je les geven voor de opleiding van professionals in de gezondheidszorg, zoals in de verpleegkunde, dieetkunde en farmaceutische biotechnologie.

3. Als professional in de gezondheidszorg en educatie ben je ook uitermate geschikt op het gebied van voorlichting over gezondheid buiten het onderwijs. Een zeer belangrijk aspect van de preventieve geneeskunde is bijvoorbeeld voorlichting over het verband tussen lifestyle en gezondheid.

### Wat is er nog meer speciaal aan deze educatieve master?

Binnen deze educatieve master kies je zelf uit een groot aantal keuzevakken op het gebied van de (bio)medische wetenschappen waarin verschillende maatschappelijk relevante aspecten uit de gezondheidszorg aan bod komen. Hierbij valt te denken aan het gebruik van proefdieren, bio-ethiek, gentherapie en het gebruik van embryonale stamcellen. Je verdiept je in de theoretische en klinische aspecten van actueel internationaal biomedisch en farmacologisch onderzoek en in de organisatorische, juridische en ethische consequenties ervan. Je bent als leraar dus goed uitgerust om maatschappelijke discussies aan te gaan die raken aan jouw vakgebied.

### Waarom kiezen voor de VUB?

De lerarenopleiding aan de VUB heeft expertise in het werken met verschillende doelgroepen in het onderwijs. Dit aspect komt uitgebreid aan bod in de context van de grootstad Brussel. Via de masterproef krijg je de kans om onderzoek te doen op het gebied van onderwijsmethodes teneinde het onderwijs te verbeteren en in te spelen op maatschappelijke veranderingen en verschillen tussen doelgroepen.



## EEN OVERZICHT VAN DE VAKKEN:

| MASTERJAAR 1  | ECTS |
|---|------|
| <b>Verplichte vakken</b>  |      |
| Krachtige leeromgeving gezondheidswetenschappen                 | 6    |
| Vakdidactiek X 1  | 3    |
| Vakdidactiek Y 1  | 3    |
| Positief en inclusief leefklimaat gezondheidswetenschappen      | 6    |
| Vakdidactiek X 2  | 3    |
| Vakdidactiek Y 1  | 3    |
| School in partnerschap  | 3    |
| Leren van individuele leerlingen                                | 6    |
| Topics in biomedical research                                   | 9    |
| Bescherming en valorisatie van onderzoeksresultaten             | 3    |
| Research seminars 1   | 3    |
| Masterproef deel 1  | 9    |
| Keuzevakken*  | 3    |
| MASTERJAAR 2  | ECTS |
| <b>Verplichte vakken</b>  |      |
| Professioneel leraarschap                                       | 9    |
| Urban Education   | 6    |
| Onderwijssociologie en onderwijsbeleid 1                        | 3    |
| Bio-ethiek II   | 3    |
| Drug Discovery and Development                                  | 3    |
| Organisatie van de gezondheidszorg: nationaal en internationaal | 6    |
| Medische informatie- en communicatiesystemen                    | 3    |
| Kwaliteitszorg in de gezondheidszorg                            | 3    |
| Masterproef deel 2  | 15   |
| Keuzevakken*  | 9    |

\* Je kiest keuzevakken in functie van je afstudeerrichting en in functie van een tweede vakdidactiek uit een gedetailleerde lijst keuzevakken. Consulteer onze website via [www.vub.ac.be/educatieve-master](http://www.vub.ac.be/educatieve-master).