

Samenvatting aanvraag Master Medical Business Innovation

Algemeen

Soort aanvraag:	Nieuwe opleiding
Naam instelling	Erasmus Universiteit Rotterdam

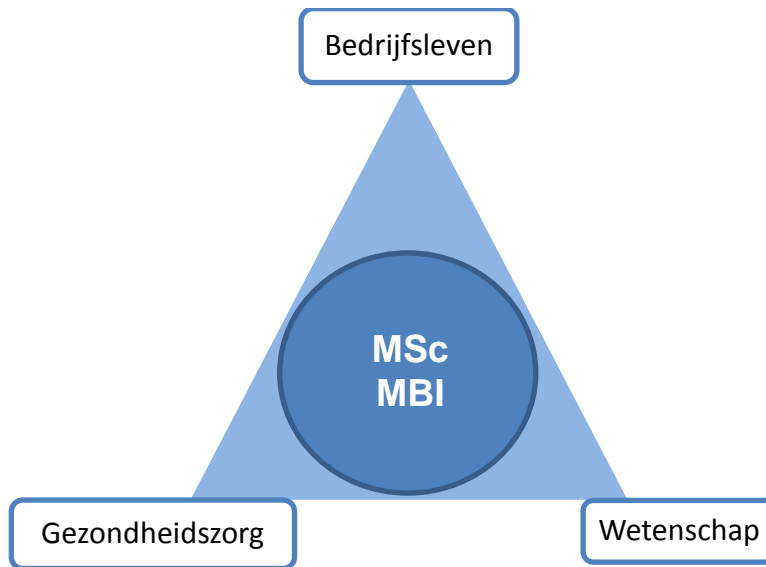
Opleiding

Naam	Master Medical Business and Innovation
Taal	Engels
Graad	MSc
Inhoud	Zie hierna
Studielast	90 EC
Vorm van de opleiding	Voltijd
Gemeente van vestiging	Rotterdam
Doelgroep van de opleiding	<p>De opleiding is bedoeld voor afgestudeerde bachelors die geïnteresseerd zijn in een carrière bij een startup in de life sciences of bij een grotere, gevestigde onderneming in de life sciences of zorgtechnologie. Ook voor medisch studenten die tijdens de opleiding tot het inzicht komen dat zij geen arts willen worden is deze master een geschikte optie. Zij kunnen meteen na de bacheloropleiding een masteropleiding kiezen die toeleidt naar het door hen gewenste beroep en hoeven niet eerst een weinig geschikte (en langdurige) master te volgen om daarna via aanvullende cursussen leemtes op te vullen.</p> <p>De opleiding staat daarnaast ook open voor afgestudeerde masters in een van de life sciences.</p>
Croho (sub)onderdeel en motivering	Voorgesteld wordt de opleiding op te nemen in het onderdeel <i>Vakoverstijgend</i> . Dit sluit aan bij het multidisciplinaire karakter

	van de opleiding, waarin kennis en vaardigheden op het gebied van business, medische wetenschap en recht worden gecombineerd.
Geplande startdatum opleiding	September 2020
Nadere vooropleidingseisen	Voor instroom in de opleiding is een bachelordiploma vereist in een van de Life Sciences (bijvoorbeeld: Biomedische Wetenschappen, Nanobiology, Life Science & Technology, Voeding en Gezondheid, Farmaceutische Wetenschappen) of een medisch georiënteerde opleiding zoals Geneeskunde of Klinische Technologie. De opleiding staat ook open voor internationale studenten. Voor hen geldt aanvullend de eis van een voldoende beheersing van de Engelse taal, blijkend uit een voldoende score op een TOEFL- of IELTS-test.
Capaciteitsbeperking	Geen
Arbeidsmarktmogelijkheden (beroepen en branches)	Afgestudeerden komen vooral in aanmerking voor functies op het gebied van management, innovatie en marketing in de farma- en biotech-industrie. Zij zijn met hun achtergrond in staat om een brugfunctie te vervullen tussen enerzijds de wetenschap en de industrie en anderzijds de biotech industrie en de (medische) gebruiker. Het betreft zowel grote als middelgrote en kleine bedrijven (startups).

Inhoud opleiding

De opleiding is bedoeld voor studenten met een achtergrond in de Life Sciences, maar zonder kennis van bedrijfseconomie en management en de keten van activiteiten om medische innovaties op de markt te brengen. De opleiding concentreert zich juist op deze onderwerpen, zodat afgestudeerden kennis en vaardigheden hebben op alle relevante gebieden in het kader van de valorisatie van (bio)medische innovaties. Afgestudeerden zullen de brug kunnen slaan tussen enerzijds de wetenschap en het bedrijfsleven, zoals de bio-tech industrie en e-healthbedrijven, en anderzijds het bedrijfsleven en de eindgebruikers in de zorg (zorginstellingen, artsen, patiënten). De volgende figuur geeft dit weer.



De opleiding is dan ook interdisciplinair en omvat de disciplines bedrijfseconomie & management, recht en zorg, waarbij voor dit laatste de focus ligt op zorginnovatie.

Een belangrijk onderdeel van de opleiding is persoonlijke leiderschapsontwikkeling, waarbij studenten vaardigheden leren die hen voorbereiden op hun toekomstige rol. Vaardigheden betreffen onder meer het managen van teams, onderhandelen en probleemoplossing.

Het curriculum bestaat uit de volgende vakken:

- Introduction Business Management
- Introduction Healthcare
- Healthcare Policy
- Clinical Innovation Process
- Innovation Strategy
- Intellectual Property
- Liability
- Finance
- Entrepreneurial Finance
- Big Data
- Medical Innovation
- Research Methods
- Case Business Development
- Personal Leadership Development
- Internship
- Thesis.