

Aanvraagformulier Macrodoelmatigheidstoets Verplaatsing**1. Basisgegevens Instelling**

Naam instelling(en)¹	Hogeschool Inholland
BRIN-code(s)	27PZ
KvK-nummer(s)	
Contactpersoon aanvraag	
Contactpersoon CvB	

2. Basisgegevens Opleiding

Kenmerk aankondiging	
Naam	Advanced Health Informatics Practice
Oriëntatie	Hbo
Niveau	Master
Vorm	Deeltijd
Gemeente(n) waar de opleiding nu is gevestigd	Diemen
Gemeente(n) waar de opleiding wordt gevestigd	Amsterdam
Taal	Nederlands
Studielast	60 ec
Studieduur	Twee jaar
Beroepsvereisten	N.v.t.
Capaciteitsbeperking	N.v.t.
Beoogde startdatum	September 2024
ISAT-code	49298

¹ Vermeld in het geval van een joint degree hier ook welke instelling de penvoerder van de aanvraag is

3. Inhoud opleiding en onderwijsprogramma

De masteropleiding AHIP richt zich op professionals die zich willen ontwikkelen tot advanced practitioner op het snijvlak van (gezondheids)zorg, welzijn en ICT; professionals die willen leren optimaal gebruik te maken van de mogelijkheden van ICT om de gezondheids- en welzijnszorg te verbeteren, en om een brug te slaan tussen gezondheid, welzijn en ICT. De Advanced Health Informatics Practitioner is de professional die verschillende werelden met elkaar verbindt bij informatiserings- en innovatieprojecten binnen de (gezondheids)zorg en welzijn.

De basis van de opleiding wordt gevormd door de kenmerken van professioneel meesterschap: beroepsbekwaam handelen op expert niveau; praktijkgericht onderzoeken en ontwerpen; leren en vernieuwen. De kenmerken zijn ingevuld vanuit beroepsrollen en leerlijnen.

Het opleidingsprogramma is verdeeld in respectievelijk: studie jaren, onderwijsperiodes, onderwijsseenheden. In elke onderwijsperiode staat een beroepsrol met passend beroepsproduct centraal. Studenten kunnen zich vanuit de rollen specialiseren/ De opleiding maakt gebruik van businesscases uit de praktijk, meestal vanuit de werkomgeving van de student. De cases staan centraal in het opleidingsprogramma en vormen de basis voor praktijkopdrachten van de student binnen de beroepsrollen.

4. Doelgroep van de opleiding en nadere vooropleidingseisen (indien van toepassing)

Professionals binnen dienstverlenende organisaties die zich richten op zorgprocessen binnen zorgorganisaties en beschikken over relevante werkervaring op minimaal hbo-bachelor niveau. Professionals binnen dienstverlenende organisaties die zich richten op zorgprocessen binnen zorgorganisaties en beschikken over relevante werkervaring op minimaal hbo bachelor niveau. 'Relevante werkervaring' duidt op omvang en inhoud van de werkervaring op het snijvlak van zorg en ICT.

5. Beroeps-/arbeidsmarktprofiel afgestudeerden

Afgestudeerden van deze opleiding kunnen aan de slag in een van de volgende functies:

- zorginformaticus
- informatieanalist
- eHealth-ontwikkelaar
- adviseur innovatie
- implementatiespecialist
- projectleider innovatie
- informatiemanager
- CNIO

6. Geschatte instroom na verplaatsing

In onderstaande tabel is de totale (voltijd en deeltijd) instroom naar herkomst van de student te zien uit de interne Inholland informatiesystemen. De gehanteerde definitie in onderstaande instroomtabel een andere is dan die van DUO, maar maakt wel duidelijk wat de herkomst is van de meeste studenten. e instroom in de master AHIP reflecteert het redelijk unieke karakter van de master: studenten komen uit heel Nederland om deze master te volgen.

Eerstejaars instroom

Plaats	2019- 2020 Definitief	2020- 2021 Definitief	2021- 2022 Definitief	2022- 2023 Definitief	Total
AMSTERDAM	3	1			4
'S-GRAVENHAGE		1		2	3
ALPHEN AAN DEN RIJN		1		1	2
ROTTERDAM		1		1	2
UTRECHT				2	2
ZOETERMEER		1	1		2
				1	1
AALSMEER				1	1
AALTEN		1			1
ALMERE	1				1
AMERSFOORT		1			1
APELDOORN		1			1
ARNHEM	1				1
BENTELO	1				1
Bussum	1				1
CAPELLE AAN DEN IJSSEL	1				1
CASTRICUM				1	1
CRUQUIUS		1			1
DELFIJL			1		1
GELDERMALSEN	1				1
GROET				1	1
HAARLEM		1			1
HEERENVEEN	1				1
HELMOND		1			1
Hengelo	1				1
Total	19	15	4	20	58

Wat betreft de effecten van de verplaatsing van de locatie Diemen naar Amsterdam mag voorop worden gesteld dat die in vrijwel ieder scenario beperkt zullen zijn. De huidige opleiding is reeds in Diemen gevestigd op een goed bereikbare locatie. Qua afstand heeft de verhuizing dus niet zo veel om het lijf.

Eventuele positieve effecten op de instroom (omdat de opleidingslocatie vanuit gemeenten ten noorden van Amsterdam iets beter bereikbaar is) worden vermoedelijk gecompenseerd doordat er een evenredig negatief effect op de instroom te verwachten is vanuit gemeenten ten zuiden en vooral zuidoosten van Amsterdam.

7. Gevolgen voor de spreiding van het landelijk opleidingsaanbod (art. 9 lid 2)

De instroom van de verwante opleidingen ziet er als volgt uit²:

² De instroomcijfers zijn afkomstig van: https://duo.nl/open_onderwijsdata/hoger-onderwijs/aantal-studenten/inschrijvingen-eerstejaars-hbo.jsp en voor wo-masters: https://duo.nl/open_onderwijsdata/images/03a.-eerstejaars-ingeschrevenen-wo-2022.csv Bij kleine aantallen kunnen de totalen afwijken omdat deze in DUO zijn afgeschermd. Voorts worden getallen kleiner dan 5 door DUO als '<5' weergegeven. Ten behoeve van het optellen van de totalen is dit veranderd naar 2,5, waardoor er sprake kan zijn van halve cijfers.

Opleiding	Instelling	2017		2018		2019		2020		2021		2022	
		vt	dt	vt	dt	vt	dt	vt	dt	vt	dt	vt	dt
M health Informatics (75130)	Universiteit van Amsterdam - Amsterdam												
M Health sciences (66851)	Vrije Universiteit Amsterdam - Amsterdam			0		2,5		2,5		2,5		5	
	Universiteit Twente - Enschede			5		2,5		2,5		5		2,5	
M Health sciences (60120)	Erasmus Universiteit Rotterdam - Rotterdam			5		5		10,5		13,5		7	
	Universiteit Maastricht - Maastricht			2,5		5		0		0		0	
M Health Sciences (75042)	Erasmus Universiteit Rotterdam												
M Gezondheids-innovatie (49145)	Zuyd Hogeschool - Heerlen					5	17,5	5	10	5	17	0	19
M Gezondheids-wetenschappen (66553)	Open Universiteit - Heerlen												
M Health and Digital Transformation (60990) ³	Universiteit Maastricht												
M Health Innovation (40120)	NHL Stenden Hogeschool - Leeuwarden	7	11	7	14	5	17	5	11	7	18	<5	9
M Medical Informatics (66573)	Universiteit van Amsterdam - Amsterdam			0		7,5		0		5		2,5	

³ Nog geen instroom, wel reeds goedgekeurd door de CDHO, zie: <https://www.cdho.nl/application/page/?id=1384>

Relevante (aan)verwante opleidingen

In dit geval zijn de meest (aan)verwante opleidingen in de regio:

- Medical Informatics van de UvA
- Health Sciences van de VU

Beide opleidingen bedienen wel een sterk andere doelgroep, aangezien het voltijdsopleidingen zijn, terwijl de master AHIP bedoeld is voor ervaren zorgprofessionals.

De deeltijdmaster AHIP is vrij uniek, zowel qua doelgroep als onderwerp. In de beoordelingsbrief van de master AHIP van de CDHO (dd. 17-12-2018) werd de master AHIP vergeleken met de masteropleidingen: Digitale Innovatie in Zorg en Welzijn van NHL Stenden (nu: Health Innovation) en Medical Informatics van de UvA. Beide opleidingen zitten in deze vergelijking. Hieraan zijn meerdere relatief nieuwe opleidingen toegevoegd: Gezondheidsinnovatie van Zuyd (die vergelijkbaar is met Health Innovation van Stenden en de verschillende Gezondheidswetenschappen/Health Sciences opleidingen. Deze laatstgenoemde masters hebben veel verschillende inhoudelijke verschillen, maar bevatten allen elementen die te maken hebben met (digitale) gezondheidsvernieuwingen. Omdat de huidige opleiding reeds in Diemen is gevestigd, ligt het voor de hand dat de opleiding nu al een effect heeft op de instroom van precies dezelfde opleidingen in de regio als waar het na de verhuizing een effect op zal/kan hebben. Oftewel: eventuele instroom beïnvloedende effecten van de opleiding zijn logischerwijs nu al voelbaar.

Zodoende worden er geen negatieve effecten verwacht die toe te schrijven zouden kunnen zijn op de verplaatsing van Diemen naar Amsterdam.

8. Afstemming (art. 4 lid 3)

Er is contact geweest met de UvA en de VU over deze verhuizing. Beide instellingen verwachten geen (negatieve) effecten van de verhuizing.