

Samenwerking met de opleiding Bedrijfskundige Informatica & Management

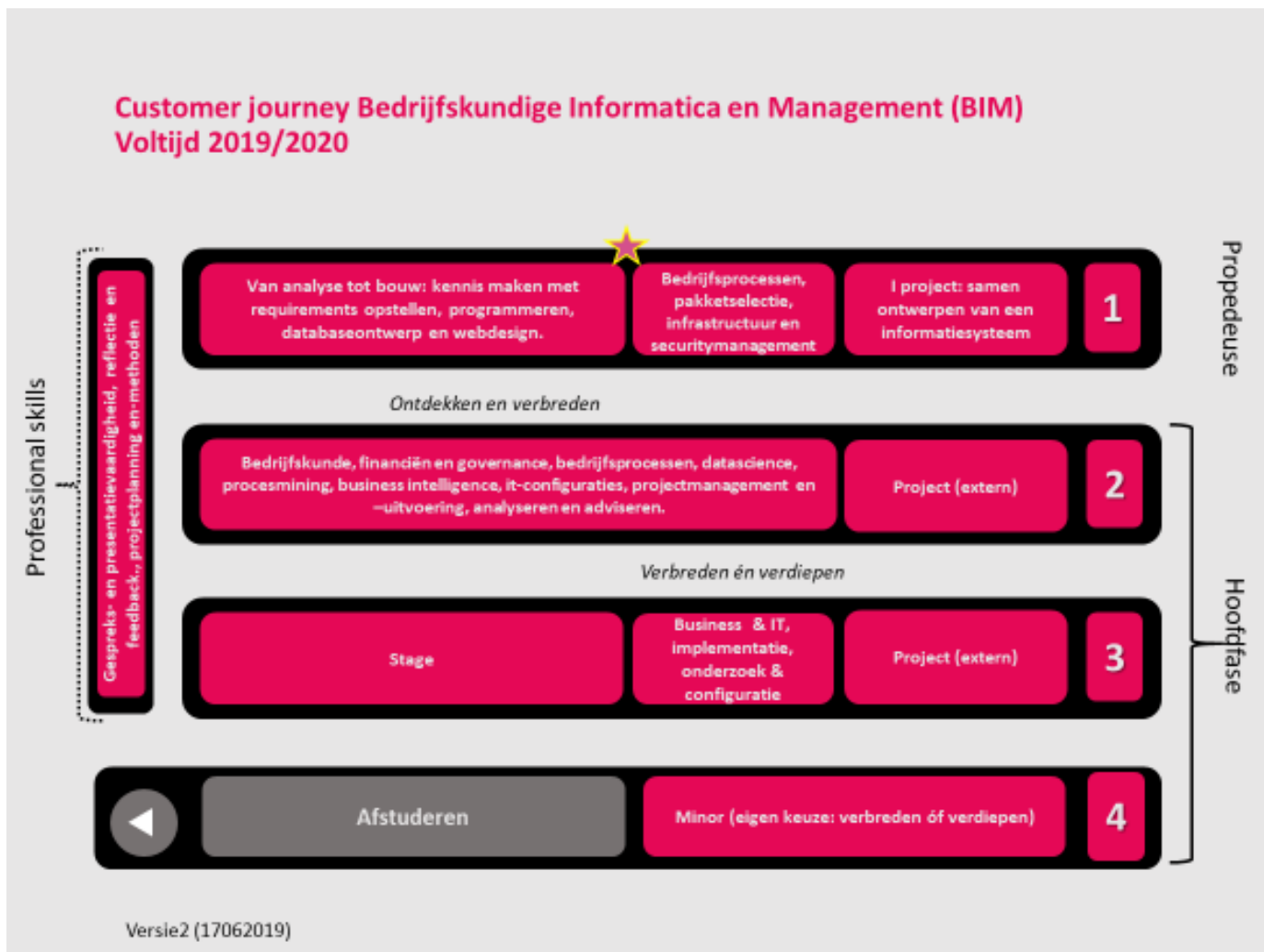
Het profiel Bedrijfskundige Informatica & Management is een van de afstudeerrichtingen van de brede HBO-ICT van de Hogeschool van Arnhem en Nijmegen.

Hieronder zetten wij de samenwerkingsmogelijkheden uiteen. Het doel van dit document is te beschrijven op welke manieren wij het bedrijfsleven betrekken bij onze opleiding. Als onderdeel daarvan ziet u hoe de BIM opleiding is opgebouwd en de bagage die de studenten meekrijgen om na de opleiding direct aan de slag te kunnen bij een organisatie in de publieke of private sector.

De BIM afgestuurde is een professional die een brugfunctie vervult tussen Business en IT. Zij krijgen de handvatten mee, kennis en kunde op beide vakgebieden, om deze “kloof” te kunnen dichten.

Studiepad:

Het studiepad van een BIM-student ziet er als volgt uit:



Samenwerken met de BIM:

Om de verbinding tussen theorie en praktijk zo concreet mogelijk te maken, zoeken we actief de samenwerking op met de buitenwereld: bedrijven en organisaties die vraagstukken hebben op het gebied van Informatie en IT en het bovendien waardevol vinden om deze vraagstukken samen met studenten op te lossen.

We kennen daarvoor een aantal mogelijkheden:

Casusopdrachten

In elke course zit een opdracht waarin de studenten individueel of in kleinere groepjes werken aan casussen. Deze opdrachten hebben een nauwe relatie met deliverables die studenten tegenkomen wanneer zij na de studie aan de slag gaan. Enkele voorbeelden tijdens het werk wat studenten later gaan uitvoeren. Hieronder staan enkele voorbeelden:

BoB (business organisation basics): zoekt organisaties waar studenten een korte praktijkgerichte analyse kunnen uitvoeren gericht op de 'administratieve processen' van een organisatie, strategie en beleid, en functiegebieden zoals (e-)marketing, HRM of bijvoorbeeld logistiek. Voor die processen onderzoeken zij welke verbetermogelijkheden en kansen zij daar voorzien. Dit is een kortlopende opdracht in het tweede jaar.

BPS (business proces science): is op zoek naar geschikte datasets op basis waarvan onze studenten een procesanalyse kunnen maken met behulp van Process Mining. Hieruit volgt een advies over het doorlopen van een proces, knelpunten en mogelijke discrepanties. Dit is een kortlopende opdracht in het tweede jaar).

IFI (Investments en Finance of IT): zoekt organisaties waar de studenten op basis van een mogelijke projectenwens de business case uitwerken voor dit mogelijke project, inclusief minimale en maximale varianten, en dit vertalen naar de financiële kosten en baten. Aansluitend wordt een pakketselectie uitgevoerd. Tijdens de les wordt de theorie aangereikt die dan direct kan worden toegepast bij de uitvoering van de opdracht. Dit is een opdracht in het tweede jaar.

BIT (*business en IT management*): studenten gaan individueel aan de slag om voor een organisatie een informatieplan inclusief implementatievoorstel uit te werken. Gedurende de course wordt de theorie aangereikt die direct wordt toegepast op de analyse van wensen en mogelijkheden die vervolgens worden vertaald naar een projectenportfolio en uiteindelijk het op te leveren tactisch informatieplan. Dit is een opdracht in het derde jaar.

Projectopdrachten

Voor het einde van het 2^e en 3^e studiejaar zoeken we projectopdrachten. Een project heeft altijd een duur van 8 weken en wordt in groepjes van 4-6 studenten uitgevoerd.

De focus ligt op data- en procesanalyse en het maken van oplossingen of geven van adviezen die passend zijn bij de analyse. Dit kan ook een prototype of demo model zijn waar de opdrachtgever verder op voort kan borduren. Een andere variant is het uitvoeren van onderzoekopdracht gericht op analyse van haalbaarheid van oplossingsrichtingen, vertalen naar concrete toepassingen of bijvoorbeeld het invoeren van technieken als RPA automatisering.

Van de 'opdrachtgeverkant' wordt begeleiding gevraagd om richting aan te geven en waar nodig de studenten van input te voorzien. Bovendien verwachten we dat de studenten

tenminste één dag op locatie bij de opdrachtgever werken en drie volle dagen bij de HAN. Wij zorgen voor intensieve begeleiding van de projectgroepen vanuit diverse rollen (docenten): procesbegeleiding, professional skills en inhoud (technisch inhoudelijk expert passend bij het onderwerp). Dit driemanschap houdt tempo en inhoud in de gaten én het contact met de opdrachtgever

Stageopdrachten

Aan het begin van het 2^e studiejaar gaan de studenten op stage. Voor de eisen aan deze meewerkstage verwijzen wij naar de brochures: “ U wilt een stagiair” of “U heeft een stagiair”.

Afstudeeropdrachten

Aan het einde van de studie tonen de studenten hun beroepsbekwaamheid aan. Ze doen dit door een complexe opdracht uit te voeren voor een bedrijf. Voor de eisen aan deze meewerkstage verwijzen wij naar de brochures: “ U wilt een stagiair” of “U heeft een stagiair”.

Hoe kunt U ons bereiken?

Wanneer u mogelijkheden ziet voor studenten om in uw organisatie aan de ‘echte wereld’ te proeven dan horen we dat graag van u! U kunt daarvoor contact opnemen met: Gerben Heijink (gerben.heijink@han.nl) of Herriët Heersink (herriet.heersink@han.nl).