

Competentie Matrix

Analyseren en functioneel ontwerp	
De professionele bachelor TI analyseert een probleem, vertaalt dit naar een IT-context en geeft de informatiebehoeften van een organisatie gestructureerd weer door gebruik te maken van analyse- en modelleringstechnieken.	
Sterktes	<ul style="list-style-type: none">• Veel achtergrond kennis in verband met analyse en modelleringstechnieken. Verschillende soorten schema's hiervoor gezien, geleerd en gebruikt,• Snel weg met nieuwe soorten schema's.
Zwaktes	<ul style="list-style-type: none">• Nog nooit toegepast in de context van een echt bedrijf.
Eerdere Projecten	<ul style="list-style-type: none">• Logisch en conceptueel gegevensmodel uitgewerkt voor een gegeven onderwerp. (Vak: Technieken voor DataModellering),• Verschillende gegevensmodellen uitgewerkt voor een gekozen onderwerp. (Vak: Objectgerichte Systeemanalyse).
Gegevens behandelen	
De professionele bachelor TI verzamelt en verwerkt proces- en datagegevens, slaat ze op en stelt ze ter beschikking, zodanig dat deze op een correcte en efficiënte manier kunnen worden opgevraagd.	
Sterktes	<ul style="list-style-type: none">• Achtergrond kennis opslagen data in databases,• Gebruik van repositories om code op te slaan zoals:<ul style="list-style-type: none">○ GIT○ BitBucket.
Zwaktes	<ul style="list-style-type: none">• Beperkte ervaring in het verwerken van data in grote schaal.
Opportunities	<ul style="list-style-type: none">• Toekomstige stage kan in een bedrijf plaatsvinden dat data in grote schaal beheerd.

Technische ontwerp en oplossingen uitwerken

De professionele bachelor TI ontwerpt, bouwt, documenteert en test veilige IT-oplossingen.

Sterktes

- Kennis van verschillende schema's voor het ontwerpen/documenteren van IT oplossingen,
- Veel ervaring in het maken en testen voor:
 - Simpele computer applicaties,
 - Dynamische en statische webapplicaties.

Zwaktes

- Beperkte ervaring met grote projecten,
- Beperkte ervaring in het beveiligen van IT oplossingen.

Projecten

- Ontwerpen, Documenteren en bouwen van het spel Zeeslag. (Vak: Object Oriented Ontwerp).

Beheren

De professionele bachelor TI installeert, configureert, beveiligt, onderhoudt en ondersteunt IT-oplossingen en past ze indien nodig aan zodat ze blijven beantwoorden aan de veranderende behoeften van een organisatie.

Sterktes

- Projecten aanpassen aan nieuw verkregen/geleerde kennis,
- Projecten aanpassen aan nieuwe eisen/behoeften van opdrachtgever/ product owner/organisatie,
- Ervaring in het installeren en configureren van IT oplossingen.

Zwaktes

- Weinig tot geen ervaring in het onderhouden en beveiligen van IT oplossingen.

Opportunities

- Toekomstige stage en/of vakantiewerk kan plaatsvinden op een helpdesk van een bedrijf.

Kwaliteitsvol en professioneel handelen

De professionele bachelor TI handelt deontologisch en maatschappelijk verantwoord, conform de regelgeving, best practices en strategieën vanuit eigen inzicht en kennis.

Sterktes

- Professioneel handelen is voor mij belangrijk,
- Zicht op wat maatschappelijk correct is en wat niet.

Zwaktes

- Dyslexie, kan soms onprofessioneel over komen in documentaties.

Opportunities

- /

Trendwatching en onderzoek

De professionele bachelor TI onderzoekt en evalueert kritisch bestaande en innovatieve IT-oplossingen.

Sterktes

- Zeer kritisch tegen over eigen en andere hun IT oplossingen,
- Altijd op zoek naar verbetering.

Zwaktes

- Kan mij zeer snel neerleggen bij andere hun conclusies/opmerkingen.

Opportunities

- Bij toekomstige stage ervaring opdoen in het vernieuwen van oudere infrastructuur.

Adviseren

De professionele bachelor TI geeft advies over IT-oplossingen, -producten, -diensten en – technologieën voor verschillende domeinen en/of sectoren.

Sterktes

- Ervaring bij het adviseren van IT oplossingen, producten, diensten en technologieën bij zowel personen met als zonder familie band.

Zwaktes

- Geen ervaring bij het adviseren van IT oplossingen, producten, diensten en technologieën bij grotere groepen/bedrijven.

Opportunities

- Toekomstige vakantiejob/stage kan mij nog meer ervaring laten opdoen in deze richting.

Projectmatig en teamgericht werken

De professionele bachelor TI kan zelfstandig en in een multidisciplinair en/of multicultureel team een opdracht op projectmatige wijze aanpakken. De professionele bachelor TI kan eenvoudig leidinggevende taken uitvoeren en een projectplan ontwerpen, interpreteren, uitvoeren, aanpassen en toelichten.

Sterktes

- Ervaring in projectmatig werken door de verschillende projectweken.
- Gewerkt als secundaire projectleider in een projectweek.

Zwaktes

- Soms te veel werk in eigen handen nemen.

Projecten

- Al 4 projecten in groep/team verwerkt. Voorbeelden hier van zijn het spel Zeeslag en het Taxi Company Verslag.

Communiceren

De professionele bachelor TI communiceert in het Nederlands en minstens één vreemde taal, mondeling en schriftelijk aangepast aan het doelpubliek.

Sterktes	<ul style="list-style-type: none">• Zeer goed in de moedertaal Nederlands,• Goed in de taal Engels (schriftelijk als mondeling).
Zwaktes	<ul style="list-style-type: none">• Slecht tot weinig kennis van het Frans,• Dyslexie.
Opportunities	<ul style="list-style-type: none">• Toekomstig vakantie werk/stageplaatsen in de omgeving Brussel kunnen helpen bij het verbeteren van de taak kennis Frans.

Internationaal

De professionele bachelor TI is zich bewust van de internationale context van het vakgebied.

Sterktes	<ul style="list-style-type: none">• In het verleden al gewerkt met Engels talige collega's,• Sta open voor te werken met multiculturele collega's.
Zwaktes	<ul style="list-style-type: none">• Slecht in de taal Frans.
Opportunities	<ul style="list-style-type: none">• Stages in het buitenland volgen.

Ondernemen en initiatief nemen

De professionele bachelor TI is ondernemend, neemt initiatief en reageert op nieuwe ontwikkelingen en toepassingsdomeinen.

Sterktes	<ul style="list-style-type: none">• Uit eerder projecten is gebleken dat ik initiatief kan nemen bij veranderingen binnen een project,
Zwaktes	<ul style="list-style-type: none">• Alleen nog maar bij relatief kleine projecten, geen op grote schaal,
Projecten	<ul style="list-style-type: none">• Zeeslag is een voorbeeld van een project waarbij er constant gehandeld moest worden met nieuwe leerstof.

Realiseren

De professionele bachelor TI ondersteunt veranderingsprocessen bij ingebruikname van IT-oplossingen.

Sterktes	<ul style="list-style-type: none">• /
Zwaktes	<ul style="list-style-type: none">• Hier nog geen ervaring mee.
Opportunities	<ul style="list-style-type: none">• Kom ik potentieel nog mee in contact via een toekomstige stage.