

# 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.	
<b>Sterktes</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Veel achtergrond kennis in verband met analyse en modelleringstechnieken. Verschillende soorten schema's hiervoor gezien, geleerd en gebruikt,</li><li>• Snel weg met nieuwe soorten schema's.</li></ul>
<b>Zwaktes</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nog nooit toegepast in de context van een echt bedrijf.</li></ul>
<b>Opportunities</b>	
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.	
<b>Sterktes</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Achtergrond kennis opslagen data in databases,</li><li>• Gebruik van repositories om code op te slaan zoals:<ul style="list-style-type: none"><li>○ GIT</li><li>○ BitBucket.</li></ul></li></ul>
<b>Zwaktes</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Beperkte ervaring in het verwerken van data in grote schaal.</li></ul>
<b>Opportunities</b>	

## 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 van:
  - Simpele computer applicaties,
  - Dynamische en statische webapplicaties.

### Zwaktes

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

### Opportunities

## 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

## 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.	
<b>Sterktes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zeer kritisch tegen over eigen en andere hun IT oplossingen</li> <li>• Altijd op zoek naar verbetering</li> </ul>
<b>Zwaktes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kan mij zeer snel neerleggen bij andere hun conclusies/opmerkingen</li> </ul>
<b>Opportunities</b>	
Adviseren	
De professionele bachelor TI geeft advies over IT-oplossingen, -producten, -diensten en – technologieën voor verschillende domeinen en/of sectoren.	
<b>Sterktes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ervaring bij het adviseren van IT oplossingen, producten, diensten en technologieën bij zowel personen met als zonder familie band.</li> </ul>
<b>Zwaktes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geen ervaring bij het adviseren van IT oplossingen, producten, diensten en technologieën bij grotere groepen/bedrijven.</li> </ul>
<b>Opportunities</b>	
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.	
<b>Sterktes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ervaring in projectmatig werken door de verschillende projectweken.</li> <li>• Gewerkt als secundaire projectleider in een projectweek.</li> </ul>
<b>Zwaktes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Soms te veel werk in eigen handen nemen.</li> </ul>
<b>Opportunities</b>	
Communiceren	
De professionele bachelor TI communiceert in het Nederlands en minstens één vreemde taal, mondeling en schriftelijk aangepast aan het doelpubliek.	
<b>Sterktes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zeer goed in de moedertaal Nederlands</li> <li>• Goed in de taal Engels (schriftelijk als mondeling)</li> </ul>
<b>Zwaktes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Slecht tot weinig kennis van het Frans,</li> <li>• Dyslexie.</li> </ul>
<b>Opportunities</b>	

## Internationaal

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

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






## Ondernemen en initiatief nemen

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

<b>Sterktes</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Uit eerder projecten is gebleken dat ik initiatief kan nemen bij veranderingen binnen een project</li></ul>
<b>Zwaktes</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Alleen nog maar bij relatief kleine projecten, geen op grote schaal</li></ul>
<b>Opportunities</b>	






## Realiseren

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

<b>Sterktes</b>	
<b>Zwaktes</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hier nog geen ervaring mee</li></ul>
<b>Opportunities</b>	