

Zelfreflectie i.v.m. de competenties van een bachelor Toegepaste Informatica

Elien Vos

In dit document vergelijk ik mezelf met de verwachte competenties van een afgestudeerde student Toegepaste Informatica a.d.h.v. de DLR's.

Sterktes

DLR 1. 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.

Deze competentie heb ik naar mijn gevoel al goed onder controle. Ik heb dit geleerd bij vakken zoals Technieken van datamodelleringen, BPM, OOSA en IT en Management. Ook ligt deze competentie bij mijn interesses waardoor ik hierin uitgediept ben.

DLR 3. De professionele bachelor TI ontwerpt, bouwt, documenteert en test kwalitatieve IT-oplossingen.

Deze competentie heb ik naar mijn gevoel al best goed onder controle. Bij vakken zoals OOO heb ik al leren nadenken over kwalitatieve functionele code. Bij Software Testing heb ik naar mijn gevoel veel geleerd over de essentie van het testen van software en het belang ervan. Documenteren van de software hebben we al van het begin aangeleerd bij alle software vakken, zoals: BOP, Algoritmisch denken, Scripttalen en OOP.

DLR 6. De professionele bachelor TI onderzoekt en evalueert kritisch bestaande en innovatieve IT-oplossingen.

Deze competentie heb ik a.d.h.v. de 3 afgelopen projectweken goed onder handen gekregen. Hierbij onderzochten we in groep en innovatieve oplossing voor een probleem en verbeterden we deze indien nodig.

DLR 9. De professionele bachelor TI communiceert minstens in het Nederlands en het Engels, mondeling en schriftelijk aangepast aan het doelpubliek.

Ik spreek en schrijf vlot Nederlands en Engels. Bij het vak Communicatie hebben we nog geleerd om professionele handelingen uit te voeren (voornamelijk in het Nederlands). Bij OOSA hebben we leren communiceren en projecten uitwerken in het Engels.

Weaknesses

DLR 5. De professionele bachelor TI handelt deontologisch en maatschappelijk verantwoord, conform bedrijfs- en organisatiecontext, best practices en strategieën vanuit eigen inzicht en kennis.

Over deze competentie heb ik momenteel nog niets geleerd. Dit zal pas volgend jaar zijn bij het vak IT en Recht. Dit is dus momenteel nog een zwakte van mij.

DLR 11. De professionele bachelor TI is ondernemend, neemt initiatief en reageert op nieuwe ontwikkelingen en toepassingsdomeinen.

Momenteel werken we nog niet altijd met de nieuwste technologieën. Dit zal ik zelf nog bijleren. Ik kan al wel initiatief nemen bij projecten.

Opportunities

DLR 2. De professionele bachelor TI verzamelt en verwerkt proces- en datagegevens, slaat ze op en stelt ze ter beschikking, zodat deze op een correcte en efficiënte manier kunnen worden opgevraagd.

Dit hebben we al een beetje gezien bij Databanken-Dataquerying en IT en Management. Momenteel zijn we hierop nog aan het verdiepen met vakken zoals BA Minor en BA Major. Ik zie dit zeker als een opportuniteit omdat ik graag bezig ben met data en het analyseren ervan en er rapporten van maken.

DLR 4. De professionele bachelor TI installeert, configureert, beveilt, onderhoudt en ondersteunt IT-oplossingen en past ze indien nodig aan zodat ze blijven beantwoorden aan de veranderende behoeften van een organisatie.

Deze competentie hebben wij al bijna volledig geleerd bij onze databankvakken: Databanken-Dataquerying, Databanken 1 en Databanken 2. Ik ben zelf enorm geïntrigeerd door databanken en zie dit dus zeker als een opportuniteit.

DLR 8. 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.

Deze competentie hebben wij voornamelijk gezien bij het vak IT en Management. Ik ben geïnteresseerd in projectmanagement en zie dit zeker als een opportuniteit. Ik heb enkel nog niet met een multidisciplinair en of multicultureel team gewerkt.

DLR 10. De professionele bachelor TI is zich bewust van de internationale context van het vakgebied.

Bij de 2^{de} projectweek in het tweede semester hebben we met internationale studenten samengewerkt. Ik ga volgend jaar een semester in het buitenland studeren en een semester stage doen in het buitenland dus zie dit zeker als een opportuniteit.

Threats

DLR 12. De professionele bachelor TI ondersteunt veranderingsprocessen bij ingebruikname van IT-oplossingen.

Deze competentie heb ik nog niet volledig onder de knie, toch is het belangrijk dat ik deze beheers voor toekomstig bij bedrijven aan de slag te gaan.

DLR 7. De professionele bachelor TI geeft advies over IT-oplossingen, -producten, -diensten en – technologieën voor verschillende domeinen en/of sectoren.

Ik heb nog niet echt advies moeten geven over IT-oplossingen, IT-producten, IT-diensten en IT-technologieën. Dit moet ik nog leren tegen dat ik afstudeer.