

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.

In bijna alle lessen moeten we opdrachten maken. In het begin kregen we dan een probleem en voor dat probleem moeten we dan een schema maken of een website. We moeten wel de leerstof implementeren, maar we mogen bijvoorbeeld wel kiezen hoe we het gebruiken. Vakken: datamodellering, de web vakken, en de programmeervakken.

Status: behaald

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.

We hebben geleerd hoe we een databank moeten maken en hoe we via java met een databank moeten connecteren. In statistiek hebben we geleerd om data te verwerken en in grafieken te steken. Informatie bronnen opzoeken heb ik ook al in de middelbare school geleerd.

Status: behaald

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

In de lessen web en in beginselen voor objectgericht programmeren hebben we leren testen en ook een beetje geleerd over beveiliging zoals rollen aanmaken. We hebben ook al geleerd over rollen op een databank. In de java vakken hebben we ook leren testen en javadoc leren gebruiken. Javadoc is zelfgemaakte documentatie.

Status: behaald

DLR 4. 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.

Ik denk dat dit vooral geleerd is in besturingssystemen en databanken. We kunnen zelf een schema maken en dan die beveiligen door andere rechten te geven of in te trekken. Ik doe dit jaar pas besturingssystemen waar we leren een windows 10 server leren configureren en onderhouden.

Status: gedeeltelijk behaald

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

Ik ben me bewust van de negatieve en positieve gevolgen van digitalisering. Het is goed dat we meer met elkaar geconnecteerd zijn, maar als alles meer online is dan moeten de bedrijven zich goed beveiligen als ze sensitieve data hebben. Aan de andere kant is digitalisering ook niet goed voor zij die niet mee kunnen. We moeten ook nog wel over ethiek leren in het derde.

Status: voor mij wel behaald

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

Ik heb net in web4 een groep waar we hebben besloten om met nodejs te werken. Ik kende daar nog niet zo veel van dus ik er een beetje moeten over leren. In ip minor en mayor zien we ook nieuwe manieren en technieken waar ik ook dingen voor heb opgezocht.

Status: behaald

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

Ik heb nog geen advies geven over oplossingen of producten. Ik heb ook nog niet verschillende oplossingen in kaart gebracht.

Status: niet behaald

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.

Dit lijkt mij iets voor de projectweek. In projectweek 2 hebben we met een multicultureel team gewerkt. Een persoon uit de groep was van India met andere ervaringen en kennis. In een projectweek krijgen we een grote opdracht van een partner van het school en we moeten dit zo goed mogelijk uitwerken in een week. Hier voor maken we gebruik van een storyboard waar we het project opdelen in kleinere taken. Als middelen hadden we 4 programmeurs, 1 productowner en een technical officer.

Status: behaald

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

In de lessen spreken we meestal in het Nederlands maar in projectweek 2 hebben we in het Engels moeten communiceren. Als ik een mail schrijf dan is het meestal in het Nederlands. Soms zijn de powerpoint slides in het Engels en met Mevr. Backiel spreken we ook Engels.

Status: behaald

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

Ik heb nog geen internationale relevante en kwalitatieve informatiebronnen. Ik weet wel dat er nu te weinig chips in omloop zijn door corona.

Status: niet behaald

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

Ik heb in de vakantie de eerste stap gezet om in de vakantie verder te werken. Ik school me voorlopig alleen bij door het school zelf. Als ik iets niet snap vraag ik het aan de leerkracht van het vak of zoek ik de site waarmee ik een probleem heb op.

Status: niet behaald

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

Ik kan door business management proces processen in kaart brengen, maar niet zo goed de knelpunten vinden.

Status: niet behaald