|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Wk 2 - 19/2 | Wk 3 - 26/2 |
| OIB |  | Business Requirements |
| OIM | Module 2: Vlog Opdracht.   * Media design analyseren * Video editen | **Logo ontwerpen**  Beheersing van Adobe illustrator, photoshop |
| OIT | Module 2: Analyseren van een set wensen en omzetten naar algoritme.  Sensoren uitlezen en van de data gebruik maken  Actuatoren aansturen  Analyseren van zelfgeschreven programma met als doel om fouten op te sporen.  Camel Race | Module 2: zie OIT Wk 2 |
| OIS | Maken van een Analyse document  Schema maken van tekst  Variabelen, bewerkingen en conversies  **Euro-dollar converter en calculator** | Algorithme ontwerpen  Variabelen en berekeningen  **Calorie-tracker, String-methoden, de dobbelsteen en pincode reminder** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Wk 4 - 5/3 | Wk 5 - 19/3 |
| OIB |  |  |
| OIM | Datavisualisatie | Verkennen thema robotisering  **Opdracht chatbot** |
| OIT | Module 3: Besturen van EV3 via Wifi | Module 3: Besturen van EV3 via Wifi |
| OIS | GUI ontwerpen  Lussen en debuggen  **Worpengenerator, test je kennis** | Algoritmiek  Methoden |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Wk 6 - 26/3 | Wk 7 - 2/4 |
| OIB |  |  |
| OIM | **Maken portfolio** | **User experience opdracht** |
| OIT | Module 3: | Module 3: |
| OIS | Methoden  Inleveren feedpuls reflectie | Methoden |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Wk 8 - 9/4 | Wk 9 - 16/4 |
| OIB |  |  |
| OIM | - | - |
| OIT |  |  |
| OIS | **XAML opdracht**  **inleveren programmeeropdracht** | Oplevering OIS |