|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Vak: SmartLab IOT**  **Onderwerp : Installeren +**  **datum : Week 1** | **Groepssamenstelling   (MKE NIVEAU 4)** | **Lokaal :**  **Datum/tijd. :** | **Typering vorig college :** |
| **Beginsituatie van de studenten** | | **Leerdoelen van de les** | |
| . | | * Kennis  . * Inzicht. * Toepassen * Houding | |
| Wat hebben we nodig   * DHT 11 * Raspberry Pi Pico * 3 draadjes Male-Female * Micro-usb kabel * Computer * Thonny / Pycharm | | **Persoonlijk leerdoel van jou als docent :** | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Tijd** | **Doelen** | **Studentactiviteiten**  **Werkvormen /groepering** | **Docentactiviteiten**  **Instructie/organisatie/observatie** | **Hulpmiddelen** |
| **Inleiding** | 12:15 |  |  |  |  |
| **Herhaling** | 12:25 |  |  |  |  |
| **Storyboard** | 12:30 |  |  |  |  |
| **Taken** | 12:40 |  |  |  |  |
| **Afsluiting** | 12:55 13:00 |  |  |  |  |
| **Aandachtspunten voor de volgende les :**  **Controleer of de taken zijn aangepast.** | | | | | |