| Les-week | Sibald | Hannes |
| --- | --- | --- |
| **6**  *3/10 - 9/10* | De basiswerking van het versturen en ontvangen van lichtsignalen ontdekken | Onderzoek uitvoeren naar de eigenschappen van zowel zichtbaar als niet zichtbaar licht. |
| **7**  *10/10-16/10* | Onderzoek doen naar de verschillende types componenten om dit te realiseren.  Prijslijst 🡪 doorsturen naar Hannes(week 9) | bestellen van onderdelen 🡪 Sibald schiet voor  Onderzoek doen naar de haalbaar- en gebruiksvriendelijkheid van Li-Fi systemen. |
| **8**  *17/10 -23/10* |  |
| **9**  *24/10 - 30/10* |  |  |
| **Herfst**  *31/10 - 6/11* |  |
| **10**  *7/11 -13/11* |  | |
| **11**  *14/11 -20/11* |
| **12**  *21/11 - 27/11* |  |  |
| **13**  *28/11 - 4/12* |  |  |
| **14** *5/12 -  11/12* |  |  |
| **15**  *12/12 -18/12* | *Proefwerkperiode* |  |
| **16**  *19/12 -25/12* | *Proefwerkperiode* |  |
| Kerst |  |  |
| **17**  *9/1 - 13/1* | Fotodiode werking controleren | Planning afwerken/experiment volledig uitwerken |
| **18**  *16/1 - 20/1* | Experimenten beginnen | Onderzoek modulatietechnieken – AM/FM |
| **19**  *23/1 - 27/1* | Experimenten volledig afwerken | |
| **20**  *30/1 - 3/2* | Onderzoek doen naar de manier waarop informatie door een draadloos communicatiekanaal verstuurd kan worden (protocol om bits te behandelen, deze bits te interpreteren, de afspraken tussen zender en ontvanger…)  Onderzoek werking handshaking --> manieren om eventuele storingen in het communicatiemodel te kunnen verhelpen. | |
| **21**  *6/2 - 10/2* | Verder afwerken week 19  Basisprotocol programmeren | |
| **22**  *13/2 - 17/2* | Onderzoek doen naar de manieren om meerdere bronnen afzonderlijk te laten communiceren met hun toebehorende ontvangers. |  |
|  | KROKUSVAKANTIE |  |
| **23**  *27/2 - 3/3* |  |  |
| **24**  *6/3 - 10/3* |  |  |
| **25**  *13/3 - 17/3* |  |  |
| **26**  *20/3 - 24/3* | *Proefwerkperiode vanaf do 23 mrt voor bepaalde klassen* |  |
| **27**  *28/3 - 1/4* | *Proefwerkperiode*  *(Evaluerende klassenraden op do 30 mrt en vr 31 mrt)* |  |
|  | PAASVAKANTIE |  |
| **28**  *17/4 - 21/4* | **EINDWERK**  Uitwerking project volgens plan van aanpak  **PROJECT LASERTOESTEL LANDMETEN**  Uitwerking project | 4  2 |
| **29**  *24/4 - 28/4* | **EINDWERK**  Uitwerking project volgens plan van aanpak  **PROJECT LASERTOESTEL LANDMETEN**  Uitwerking project | 4  2 |
| **30**  *1/5 - 5/5* | *(vrije dag op ma 1 mei)*  **EINDWERK**  Uitwerking project volgens plan van aanpak  **PROJECT LASERTOESTEL LANDMETEN**  Uitwerking project | 4  2 |
| **31**  *8/5 - 12/5* | **EINDWERK**  Uitwerking project volgens plan van aanpak  **PROJECT LASERTOESTEL LANDMETEN**  Uitwerking project | 4  2 |
| **32**  *15/5 - 19/5* | *(Vrijaf op do 18 mei en vr 19 mei – Hemelvaart)* |  |
| **33**  *22/5 - 26/5* | **EINDWERK**  Uitwerking project volgens plan van aanpak  **PROJECT LASERTOESTEL LANDMETEN**  Uitwerking project  *(Sportdag op di 23 mei)* | 4  2 |
| **34**  *29/5 - 2/6* | *(Vrijaf op ma 29 mei – Pinkstermaandag)*  **EINDWERK**  Uitwerking project volgens plan van aanpak  **PROJECT LASERTOESTEL LANDMETEN**  Uitwerking project | 4  2 |
| **35**  *5/6 - 9/6* | **EINDWERK**  Uitwerking project volgens plan van aanpak  **PROJECT LASERTOESTEL LANDMETEN**  Uitwerking project | 4  2 |
| **36**  *12/6 - 16/6* | *Proefwerkperiode vanaf di 13 jun voor bepaalde klassen* |  |
| **37**  *19/6 - 23/6* | *Proefwerkperiode* |  |
| **38**  *26/6 - 30/6* | *Delibererende klassenraden* |  |