LOGBOEK

Schema week – activiteiten – tijdsduur – vervolgactiviteiten -

Reflectie

VOEDING PROJECT

|  |  |
| --- | --- |
| **Periode:** |  |
| **Projectnaam:** |  |
| **Docent:** |  |
| **Namen:** | -  - |
| **Klas:** |  |

**INHOUD**

◼ agenda

◼ Week 1: Basisvaardigheden en titerstelling

◼ Week 2: Blanco bepaling binnen zuur-base titratie

◼ Week 3: Titratie m.b.v. pH-meter en indicator

◼ Week 4: Opleveren



|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ◼ Planning agenda (Invullen elke les) | | | | |
| Week  datum | **Week** | **Opmerk.** | **Wat** | **Go, no go** |
|  | 1 |  | -  - |  |
|  | 2 |  | - |  |
|  | 3 |  | - |  |
|  | 4 |  | - |  |
|  | 5 |  |  |  |

◼ Week 1: Titerstelling

◼ Plan van aanpak

Datum:

|  |
| --- |
| **Taak**  Aan welke leerlijnen gaan jullie werken? |
| **Acties**  Wat gaan jullie doen en hoe verdelen jullie het werk? |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Wat? Welke taak? | Resultaat? | Wanneer klaar? | Wie? |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

◼ Verwerking van de voorbereidingsvragen.

Plaats hieronder jullie beste antwoorden op de voorbereidingsvragen van week 1. (Gebruik eventueel meerdere pagina’s). Laat de antwoorden controleren in de voorbereiding les.

↴

|  |
| --- |
|  |

◼ Verwerking vragen week 1**.**

Verwerking van de meetresultaten gebeurt in het labjournaal.

↴

◼ P r o j e c t v e r l o o p

|  |
| --- |
| Wat heb ik, ………………………. deze week bereikt en geleerd? Hoe heb ik deze week gewerkt? |
|  |

|  |
| --- |
| Wat heb ik, ……………….…. deze week bereikt en geleerd? Hoe heb ik deze week gewerkt? |
|  |

◼ Groep beoordeling ***docent***

|  |  |
| --- | --- |
| Go voor deze week? | Go of no Go |

↴

|  |
| --- |
| *Is de week volgens planning verlopen? Leg uit.* |
|  |
| *Wat ging goed en willen jullie zo blijven doen?* |
|  |
| *Wat ging minder goed en willen jullie in het vervolg anders doen?* |
|  |

◼ Week 2: Blanco bepaling

◼ Plan van aanpak

Datum:

|  |
| --- |
| **Taak**  Aan welke taken gaan jullie werken? |
| **Acties**  Wat gaan jullie doen en hoe verdelen jullie het werk? |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Wat? Welke taak? | Resultaat? | Wanneer klaar? | Wie? |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

◼Verwerking van de voorbereidingsvragen.

Plaats hieronder jullie beste antwoorden op de voorbereidingsvragen van week 2. (Gebruik eventueel meerdere pagina’s). Laat de antwoorden controleren in de voorbereiding les.

↴

|  |
| --- |
|  |

◼ Verwerking vragen week 2**.**

Verwerking van de meetresultaten gebeurt in het labjournaal.

↴

◼ P r o j e c t v e r l o o p

|  |
| --- |
| Wat heb ik, ………………………. deze week bereikt en geleerd? Hoe heb ik deze week gewerkt? |
|  |

|  |
| --- |
| Wat heb ik, ……………….…. deze week bereikt en geleerd? Hoe heb ik deze week gewerkt? |
|  |

◼ Groep beoordeling docent

|  |  |
| --- | --- |
| Go voor deze fase? | Go of no Go |

↴

|  |
| --- |
| *Is de week volgens planning verlopen? Leg uit.* |
|  |
| *Wat ging goed en willen jullie zo blijven doen?* |
|  |
| *Wat ging minder goed en willen jullie in het vervolg anders doen?* |
|  |

◼ Week 3: Titratie m.b.v. pH-meter en indicator

◼ Plan van aanpak

Datum:

|  |
| --- |
| **Taak**  Aan welke taken gaan jullie werken? |
| **Acties**  Wat gaan jullie doen en hoe verdelen jullie het werk? |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Wat? Welke taak? | Resultaat? | Wanneer klaar? | Wie? |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

◼ Omschrijf de opdrachten.

Plaats hieronder de uitwerking van de voorbereiding opdrachten die je in week 3 hebt gemaakt. (Eventueel meerdere bladzijden gebruiken)

↴

◼ Verwerking vragen week 3**.**

Verwerking van de meetresultaten gebeurt in het labjournaal.

↴

◼ P r o j e c t v e r l o o p

|  |
| --- |
| Wat heb ik, ………………………. deze week bereikt en geleerd? Hoe heb ik deze week gewerkt? |
|  |

|  |
| --- |
| Wat heb ik, ……………….…. deze week bereikt en geleerd? Hoe heb ik deze week gewerkt? |
|  |

◼ Groep beoordeling docent

|  |  |
| --- | --- |
| Go voor deze fase? | Go of no Go |

↴

|  |
| --- |
| *Is de week volgens planning verlopen? Leg uit.* |
|  |
| *Wat ging goed en willen jullie zo blijven doen?* |
|  |
| *Wat ging minder goed en willen jullie in het vervolg anders doen?* |
|  |

◼ Week 4: Titratie m.b.v. pH-meter en indicator

◼ Plan van aanpak

Datum:

|  |
| --- |
| **Taak**  Aan welke taken gaan jullie werken? |
| **Acties**  Wat gaan jullie doen en hoe verdelen jullie het werk? |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Wat? Welke taak? | Resultaat? | Wanneer klaar? | Wie? |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

◼ Omschrijf de opdrachten.

Plaats hieronder de uitwerking van de voorbereiding opdrachten die je in week 4 hebt gemaakt. (Eventueel meerdere bladzijden gebruiken)

↴

◼ Verwerking vragen week 4**.**

Verwerking van de meetresultaten gebeurt in het labjournaal.

↴

◼ P r o j e c t v e r l o o p

|  |
| --- |
| Wat heb ik, ………………………. deze week bereikt en geleerd? Hoe heb ik deze week gewerkt? |
|  |

|  |
| --- |
| Wat heb ik, ……………….…. deze week bereikt en geleerd? Hoe heb ik deze week gewerkt? |
|  |

◼ Groep beoordeling docent

|  |  |
| --- | --- |
| Go voor deze fase? | Go of no Go |

↴

|  |
| --- |
| *Is de week volgens planning verlopen? Leg uit.* |
|  |
| *Wat ging goed en willen jullie zo blijven doen?* |
|  |
| *Wat ging minder goed en willen jullie in het vervolg anders doen?* |
|  |