**Katholiek Onderwijs Vlaanderen**

**Dienst Curriculum & vorming**

Team secundair onderwijs

2025-06-24



Inspiratiedocument stage-activiteitenlijst
Biotechnologische en chemische technieken

# Inleiding

De activiteitenlijst is een verplicht onderdeel van de stageovereenkomst en dient in de eerste plaats om afspraken te maken tussen school, leerling en stagegever. Inhoud, vormgeving en taalgebruik moeten ervoor zorgen dat de activiteitenlijst effectief wordt gebruikt door de drie partijen.

Om tot een stage-activiteitenlijst te komen zien we drie stappen:

De pedagogische begeleiding heeft dit inspiratiedocument opgemaakt waarin een uitgebreide lijst van doelgerichte activiteiten is opgenomen. Bij de opmaak van het inspiratiedocument is nagegaan welke activiteiten bij een stagegever een meerwaarde hebben voor het leerproces van de leerling en kunnen worden uitgevoerd door de stagiair. Het inspiratiedocument dient enkel als voorbeeld en ter ondersteuning van scholen. Het is in elk geval niet opgezet als een afvinklijst.

De vakgroep maakt een schooleigen activiteitenlijst op. Daarbij wordt in de context van de school (bv. beginsituatie van de leerlingengroep, uitgestippelde leerlijn, aanwezige infrastructuur) en stagebedrijven nagegaan welke activiteiten relevant kunnen zijn, welke activiteiten zeker aan bod moeten komen tijdens de stage … Het inspiratiedocument wordt in deze fase gereduceerd of aangevuld tot die stage-activiteiten waarop de school concreet wil inzetten. De schooleigen activiteitenlijst kan worden ingezet als een instrument om stagegevers te recruteren en selecteren.

De stagebegeleider of de vakleraar maakt een individuele activiteitenlijst op waarbij een selectie wordt gemaakt van activiteiten die effectief zullen worden uitgevoerd door een specifieke stagiair (vanuit de beginsituatie van de leerling) bij een specifieke stagegever (in functie van de mogelijkheden van de stagegever). Het is die individuele activiteitenlijst die onderdeel uitmaakt van de stageovereenkomst.

In de [leidraad stage-activiteitenlijsten](https://pro.katholiekonderwijs.vlaanderen/download/content/28d44617-b519-4622-9e26-9f2e9ca6ee91/attachments/leidraad_activiteitenlijsten.pdf) vind je reflectievragen om tot een stage-activiteitenlijst te komen en bijkomende achtergrondinformatie

# Context

Contexten waarin de stage kan plaatsvinden:

* een laboratoriumomgeving in uiteenlopende bedrijven en sectoren in o.a. chemie, life sciences, voeding;
* een geautomatiseerde productieomgeving in uiteenlopende bedrijven en sectoren zoals chemie, life sciences, voeding.

# Activiteitenlijst

|  |  |
| --- | --- |
| **Activiteit** | **Leerplandoel(en)** |
| De leerling neemt en behandelt stalen volgens procedures en voert de administratie ervan uit.  | LPD 4S, 10L |
| De leerling voert mee analyses uit volgens procedures en registreert de resultaten.  | LPD 3L |
| De leerling voert eenvoudige kwaliteitscontroles en -metingen uit zoals op grondstoffen, tussenproducten, hulpproducten, bijproducten, utilities of eindproducten. | LPD 4S, 8L, 9L |
| De leerling controleert en registreert grondstoffen en verbruiksgoederen.  | LPD 6L, 7L |
| De leerling stemt mee de nodige grondstoffen en materialen af op de proces- of productie-installatie en neemt actie bij tekorten en afwijkingen (voorraadbeheer).  | LPD 6L, 7L |
| De leerling volgt het bedienen, in- of omstellen van een procesinstallatie mee op. | LPD 11L |
| De leerling registreert het verloop van het productieproces en rapporteert erover op basis van planning, productiefiches en -voorschriften. | LPD 6L |
| De leerling volgt het preventief basisonderhoud aan het labomateriaal of aan een productie- of procesinstallatie mee op.Basisonderhoud zoals* detectie van geluid, trillingen, lekkage, drukveranderingen, stroomveranderingen;
* filters vervangen, reiniging.
 | LPD 3S, 4S |
| De leerling maakt reagentia en (laboratorium)materieel gebruiksklaar in functie van analyses. | LPD 3S, 4S |
| De leerling organiseert de eigen werkplek veilig, ordelijk en milieubewust en houdt zich aan de richtlijnen op vlak van afval en hygiëne. | LPD 3S, 8L |