

**Datum**

27 mei 2019

**Dossiernummers**

8278

**Referentie**

DLR G in de biotechnologie

---

**DOMEINSPECIFIEK LEERRESULTATENKADER****Kwalificatie** : Graduaat in de biotechnologie**Datum validatie** : 27 mei 2019**Studiegebied** : Biotechniek  
(ISCED: 0512)**Niveau** :

- o Vlaamse Kwalificatiestructuur 5
- o Codex Hoger Onderwijs Graduaat
- o Europese Hoger Onderwijs Ruimte (Dublin-descriptoren) HO korte cyclus
- o Europees Kwalificatiekader voor een Leven Lang Leren 5

**Domeinspecifieke leerresultaten van de opleiding:**

1. De gegradueerde plant, na aansturen, zijn laboratoriumwerkzaamheden efficiënt en volgens biotechnologisch protocol.
2. De gegradueerde voert zijn/haar werkzaamheden op efficiënte, betrouwbare en duurzame wijze uit binnen een afgesproken tijdsbestek. De gegradueerde past daarbij biochemische en biotechnologische technieken toe in een industriële of onderzoeksomgeving.
3. De gegradueerde stelt problemen binnen zijn werkzaamheden vast, signaleert ze en draagt bij tot de implementatie van mogelijke oplossingen. De gegradueerde kadert de toegewezen opdrachten en eigen taakuitvoering in een ruimere context.
4. De gegradueerde hanteert adequaat en onder supervisie standaardmateriaal- en apparatuur in de biochemische en biotechnologische sector.
5. De gegradueerde verwerkt en controleert de bekomen data, waarna hij/zij helder en correct rapporteert, gebruikmakend van het gepaste jargon. De gegradueerde gebruikt hiervoor de relevante ICT-toepassingen.
6. De gegradueerde handelt integer volgens wettelijke reglementering en geldende normen in de biochemische en biotechnologische sector op vlak van veiligheid, kwaliteit en milieu.
7. De gegradueerde werkt constructief en flexibel in team en neemt hierin verantwoordelijkheid op.

8. De gegradueerde erkent werkpunten, identificeert de eigen ontwikkelingsnoden en stuurt waar nodig zijn/haar handelen bij.
--

**Basis** :

- Gelet op artikel 15/1, 15/2 en 15/3 van het decreet van 30/04/2009 betreffende de kwalificatiestructuur;
- Gelet op artikel 21/1 van het decreet van 30/04/2009 betreffende het secundair na secundair onderwijs en het hoger beroepsonderwijs;
- Gelet op de nota van de Nederlands-Vlaamse Accreditatieorganisatie van 25/09/2017 betreffende de validatie van de gezamenlijke domeinspecifieke leerresultaten van de HBO5-opleidingen in de Vlaamse Gemeenschap;
- Gelet op de VLHORA-handleiding 2017 betreffende de domeinspecifieke leerresultaten voor HBO5-opleidingen.