
Zorg & Welzijn

MBO Verkorte opleiding Analist

Kennismakingsopdracht

Leer hoe je in een laboratorium
monsters analyseert



Kijk voor actuele startmomenten op
www.capabel.nl/opleidingen

Kennismakingsopdracht

Een analyse in een lab

Als analist werk je vaak in een laboratorium. Inmiddels kent iedereen wel de PCR test maar wat doet een analist nog meer? En waar zijn laboratoria eigenlijk allemaal te vinden? Tijdens deze opdracht gaan jullie samen de wereld van de analisten ontdekken. Welkom in de wereld van de analisten!

HOE PAK JE DAT AAN?

1. Vorm een groepje. Samen gaan jullie de onderstaande tabel invullen. Wil je wat extra hulp met opstarten? Bekijk dan de voorbeeld uitwerking op de laatste pagina.
2. Er zijn verschillende vakgebieden, kies gezamenlijk één vakgebied wat jullie aanspreekt.

VAKGEBIEDEN + VOORBEELD BEDRIJF

- Medisch laboratorium – Sanquin
- Kwaliteitslaboratorium – Nutricia
- Forensisch laboratorium – Het Nederlands Forensisch instituut
- Microbiologisch laboratorium – Johnson and Johnson
- Chemisch laboratorium – Vitens

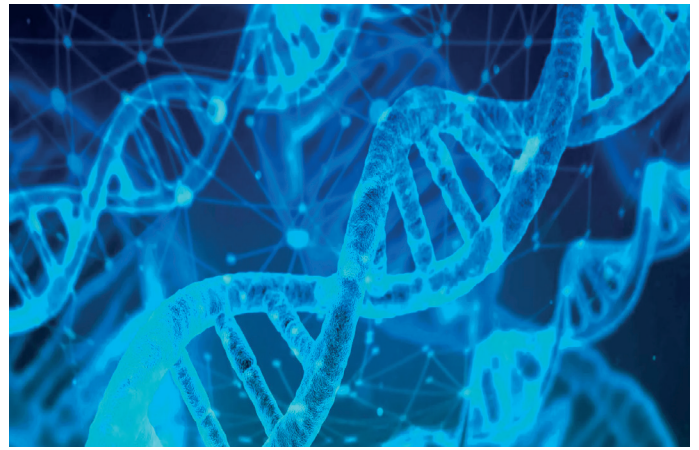
3. Zoek online naar een vacature in het werkgebied, bijvoorbeeld bij het voorbeeld bedrijf of bij stagemarkt.
4. Bekijk de website van het bedrijf.
5. Bekijk de vacature. Kies vijf woorden of afkortingen waarvan jij de betekenis nog niet kent.
6. Google het woord of de afkorting en probeer te achterhalen wat er nou eigenlijk staat in de vacature.
7. Welke competenties denk je dat je moet hebben om te kunnen werken in dit werkveld of bij dit bedrijf? Bekijk bijvoorbeeld eens <https://www.jobpersonality.com/competentielijsti>

UITWERKING	
2. Vakgebied	
3. Vacature bij het bedrijf	
4. Welke taal is de website?	
5. Vijf woorden of afkortingen waar je de betekenis nog niet van kent	1: 2: 3: 4: 5:
7. Competenties	

1.3 PRESENTEREN

Alle groepjes geven de presentaties. Na het presenteren bespreek jullie de volgende vier vragen;

- 1 Wat spreekt je vooral aan in het beroep?
- 2 Wat lijkt je lastig aan het beroep en/of de opleiding?
- 3 Hoeveel deelnemers van je groepje gaan de opleiding tot volgen bij Capabel Onderwijs denk je? Welke pluspunten zie je? Welke minpunten zie je?
- 4 Wat wil je nog vragen of zeggen?



1.4 VOORBEELD UITWERKING

LABRECRUITMENT CHECKMARK	
2. Vakgebied	Medisch laboratorium
3. Vacature bij het bedrijf	<p>Als Cleanroom Laborant Pharma ga je productiehandelingen uitvoeren voor de productie van kippenvaccins. Je wordt in huis getraind voor 4-6 maanden om de kneepjes van GMP en deze omgeving te leren.</p> <ul style="list-style-type: none">• Het produceren van vaccines in een cleanroom omgeving.• Uitvoeren van ondersteunende werkzaamheden (opbouwen apparatuur, schoonmaakprocedures, cleanroom voorbereiding etc)• Registreren en opvolgen van afwijkingen ten opzichte van voorschriften, procedures en/of SOP's• Melding van storingen of afwijkingen in de te gebruiken apparatuur en behulpzaam zijn bij het oplossen van die storingen• Deelnemen in (afdelings)projecten. <p>Een Farmaceutisch bedrijf in Utrecht. Op deze productielocatie worden veterinaire vaccins gemaakt, voornamelijk kippenvaccins. Hierbij wordt in klasse A/B cleanrooms gewerkt. Het werk is verdeeld in twee teams: Vroege dienst, die zich richt op de bereiding en infecteren van cellen met het vaccin & de Late dienst die zich meer bezig houdt met de verwerking en opslagen van de producten. Bij diverse processen werken deze teams dagelijks samen en ze ondersteunen elkaar.</p>
4. Welke taal is de website?	Nederlands
5. Vijf woorden of afkortingen waar je de betekenis nog niet van kent	<p>1: GMP – Good manufacturing practice – Een kwaliteitsnorm vooral gebruikt voor het maken van geneesmiddelen.</p> <p>2: SOP – Standard operating procedure - een schriftelijke uitwerking van iets dat je uitvoert.</p> <p>3: Klasse A/B cleanroom – Een cleanroom is een ander woord voor een laboratorium. De klasse A/B zegt vaak iets over welke stoffen er mee gewerkt kan worden.</p> <p>4: Veterinaire vaccins – Vaccins voor dieren</p> <p>5: Life science achtergrond – Een achtergrond of ervaring in wetenschappelijk onderzoek naar allerlei organismen zoals micro-organismen, planten, dieren en mensen.</p>
6. Competenties	Analytisch, Accuraat, Flexibel, Georganiseerd, Verantwoordelijkheidsgevoel, Zelfredzaam