|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **EXAMEN- EN DIPLOMAPLAN 2020** | | | | | | | | |
| **Naam kwalificatie** | | **Crebonr.**  **kwalificatie** | **Leerweg** | **Cohort** | **Startdatum** | **Niveau** | **Naam en code kwalificatie dossier** | **Studiejaar diplomering** | **Vaststellingsdatum**  **Examen- en diplomaplan** |
| Chemisch fysisch analist | | 25046 | BOL | 2020 | AUG | 4 | Analisten/ 23030 | 2024 | 17-01-204 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. BEROEPSSPECIFIEK** | | | | | | | | | | | | |
| **Examencode** | **Vorm** | **Titel examen** | **Kerntaak/ werkprocessen** | **Periode afname** | **Duur examen** | **Aantal**  **gelegenheden** | **Plaats afname** | | **Examinator**  **BPV** | **Examinator school** | **Weging**  **examens** | **Resultaat** |
| **BPV** | **School** | **Cijfers** |
| **KERNTAKEN EN WERKPROCESSEN** | | | | | | | | | | | | |
| ANA-CF-B1-K1-W1 | P | Maakt een planning | B1-K1-W1 | Flexibel P11/16 | ± 0,5u | 2 | X |  | X |  | 1 | Cijfer |
| ANA-CF-B1-K1-W2 | P | Ontvangt en registreert materiaal | B1-K1-W2 | Flexibel P11/16 | ± 2 u | 2 | X |  | X | X | 1 | Cijfer |
| ANA-CF-B1-K1-W3 | P | Bewerkt materiaal voor | B1-K1-W3 | Flexibel P11/16 | ± 4 u | 2 | X |  | X | X | 1 | Cijfer |
| ANA-CF-B1-K2-W1 | P | Voert basisanalysis uit | B1-K2-W1 | Flexibel P11/16 | ± 4-7 u | 2 | X |  | X | X | 1 | Cijfer |
| ANA-CF-B1-K2-W2 | P | Beoordeelt en rapporteert meetwaarden | B1-K2-W2 | Flexibel P11/16 | ± 2 u | 2 | X |  | X | X | 1 | Cijfer |
| ANA-CF-B1-K2-W3 | P | Onderhoudt werkplek en apparatuur | B1-K2-W3 | Flexibel P11/16 | ± 2 u | 2 | X |  | X |  | 1 | Cijfer |
| ANA-CF-P2-K1-W1 | P | Voert chemisch-fysische analyses uit | P3-K1-W1 | Flexibel P11/16 | ± 4-7 u | 2 | X |  | X | X | 1 | Cijfer |
| ANA-CF-P2-K1-W2 | P | Interpreteert analyseresultaten | P3-K1-W2 | Flexibel P11/16 | ± 3 u | 2 | X |  | X | X | 1 | Cijfer |
| ANA-CF-P2-K2-W1 | P | Optimaliseert technieken | P3-K2-W1 | Flexibel P11/16 | ± 4-7 u | 2 | X |  | x | x | 1 | Cijfer |
| ANA-CF-P2-K2-W2 | P | Draagt kennis over | P3-K2-W2 | Flexibel P11/16 | ± 4 u | 2 | X |  | x | X | 1 | Cijfer |
| **BEROEPSSPECIFIEKE EISEN TAAL EN REKENEN** | | | | | | | | | | | | |
| NVT |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Cijfer |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2. GENERIEKE EXAMENONDERDELEN MBO 4** | | | | | | | | |
| **Examencode** | **Vorm** | **Vaardigheid** | **Niveau**  **examen** | | **Periode afname** | **Duur examen** | **Weging examens** | **Eindresultaat**  **cijfer** |
| **NEDERLANDS** | | | | | | | | |
| C20-CE-LL-N3F | D | Lezen en luisteren | | 3F | flexibel | 120 min. | 50% | Cijfer |
| TT20-IE-SP-N3F | M | Spreken | | 3F | flexibel | 20 min. | 50% |
| TT20-IE-GE-N3F | M | Gesprekken voeren | | 3F | flexibel | 20 min. |
| TT20-IE-SC-N3F | D | Schrijven | | 3F | flexibel | 90 min |
| **REKENEN** | | | | | | | | |
| C20-CE-R3F | D | Getallen, verhoudingen,  meten en meetkunde verbanden | | 3F | flexibel | 120 min. | 100% | Cijfer |
| **ENGELS** | | | | | | | | |
| C20-CE-LL-EB1 | D | Lezen en luisteren | | B1 | flexibel | 90 min. | 50% | Cijfer |
| TT20-IE-SP-EA2 | M | Spreken | | A2 | flexibel | 15 min. | 50% |
| TT20-IE-GE-EA2 | M | Gesprekken voeren | | A2 | flexibel | 30 min. |
| TT20-IE-SC-EA2 | D | Schrijven | | A2 | flexibel | 60 min |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3. LOOPBAAN EN BURGERSCHAP** | | | | | |
| **Onderdeel** | **Onderwerp** | **Bewijsstukken inspanningsverplichting** | **Periode** | **Weging** | **Resultaat** |
| **Loopbaan** | Capaciteitenreflectie | L&B portfolio van de student | 1 t/m 16 | 100% | Voldaan |
| Motievenreflectie | L&B portfolio van de student | 1 t/m 16l | 100% | Voldaan |
| Werkexploratie | L&B portfolio van de student | 1 t/m 16 | 100% | Voldaan |
| Loopbaansturing | L&B portfolio van de student | 1 t/m 16 | 100% | Voldaan |
| Netwerken | L&B portfolio van de student | 1 t/m 16 | 100% | Voldaan |
| **Burgerschap** | Politiek juridische dimensie | L&B portfolio van de student | 1 t/m 16 | 100% | Voldaan |
| Economische dimensie | L&B portfolio van de student | 1 t/m 16 | 100% | Voldaan |
| Sociaal maatschappelijke dimensie | L&B portfolio van de student | 1 t/m 16 | 100% | Voldaan |
| Vitaal burgerschap dimensie | L&B portfolio van de student | 1 t/m 16 | 100% | Voldaan |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **4. KEUZEDELEN** | | |
| K0031 | Duurzaamheid in beroep D | Ga naar student.curio.nl voor alle examenplannen van de door jou gevolgde keuzedelen |
| K0946 | Verdieping spectrometrie | Ga naar student.curio.nl voor alle examenplannen van de door jou gevolgde keuzedelen |
| K0751 | Verdieping chromatografie | Ga naar student.curio.nl voor alle examenplannen van de door jou gevolgde keuzedelen |
| K0634 | Laboratorium rekenen en wiskunde | Ga naar student.curio.nl voor alle examenplannen van de door jou gevolgde keuzedelen |
| K0397 | Methodeontwikkeling en validatie | Ga naar student.curio.nl voor alle examenplannen van de door jou gevolgde keuzedelen |
| K0404 | Technisch Onderwijsassistent basis | Ga naar student.curio.nl voor alle examenplannen van de door jou gevolgde keuzedelen |
| K1009 | Waterkwaliteit | Ga naar student.curio.nl voor alle examenplannen van de door jou gevolgde keuzedelen |
| K0403 | Technische onderwijs assistent |  |
| K0803 | Engels B1/B2 |  |
| K0893 | Doorstroom naar HBO laboratoriumonderwijs |  |
| K0023 | Digitale vaardigheden gevorderd |  |
| K0125 | Voorbereiding HBO |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **5. BPV** | |
| **Bewijsstuk van voldoende beoordeling BPV** | **Resultaat** |
| Zie ook de beschrijving in de OER:  De BPV is voldoende afgerond als:  • het aangegeven aantal uren aantoonbaar is gemaakt;  • alle werkprocessen op het de bewijskaart die horen bij het basisdeel en het profieldeel van het kwalificatiedossier voldoende of goed beoordeeld zijn;  • er geen ontwikkelpunten op de tutorbeoordeling staan. | Voldaan |

|  |  |
| --- | --- |
| *Vorm examen* | *P = Praktijkexamen / Proeve van bekwaamheid / Projecten*  *E = Examenportfolio*  *S = Schriftelijk examen / werkstuk*  *D = Digitaal examen*  *M = Mondeling examen*  *V = Vaardigheidsexamen* |