Examenafspraken

Proeve van Bekwaamheid

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Algemene informatie** | | | |
| Examenvorm | Proeve van bekwaamheid – Praktijkexamen in de beroepspraktijk | | |
| Kwalificatiedossier en cohort | ICT support | 2020 en verder | |
| Profiel, niveau en crebocode | P1: Medewerker ICT support, niveau 2 | 25607 | |
| Examencode | MI\_IS20-PE1\_B1-K1\_1v1 | | |
| Kerntaak | B1-K1: Installeert en onderhoudt hardware, software en netwerk- en infrastructuuronderdelen | | |
| Werkprocessen en opdrachtnummers | B1-K1-W1: Maakt devices gebruiksklaar | | Opdracht1 |
| B1-K1-W2: Installeert en onderhoudt software | | Opdracht 2 |
| B1-K1-W3: Monteert netwerk- en infrastructuuronderdelen | | Opdracht 3 |
| Vaststellingsdatum | 22-09-2020 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Persoonsinformatie** | |
| Datum |  |
| Naam kandidaat |  |
| Studentnummer |  |
| Klas/groep |  |
| Beoordelaar 1 |  |
| Beoordelaar 2 |  |

# Algemeen

Dit is het document *Examenafspraken*. Gebruik voor het concretiseren van dit document de *Invulinstructie voor examenafspraken*.

|  |
| --- |
| **Referentieopdrachten** |
| Medewerker ICT support B1-K1 Onderstaande opdrachten geven een voorbeeld van de mate van complexiteit en het soort werkzaamheden dat de beginnend beroepsbeoefenaar moet kunnen uitvoeren. De daadwerkelijke opdracht kan anders zijn dan onderstaande voorbeeldopdrachten. Het examen duurt indicatief 4-6 uur.  Er kan gekozen worden voor één opdracht per werkproces, maar er kan ook gekozen worden om met één opdracht meer werkprocessen te examineren. Onderstaande voorbeelden zijn opdrachten waarmee de hele kerntaak wordt afgedekt.   1. Maak een nieuwe telefoon van een gebruiker gebruiksklaar. Installeer de benodigde software/apps volgens opdracht. Installeer een extra router en verbind de telefoon hiermee. 2. Maak een singleboardsysteem (bijvoorbeeld domotica, IoT) gebruiksklaar. Installeer de benodigde software. Configureer een aantal instellingen conform de wens van de klant. 3. Installeer een thuisnetwerk of een netwerk bij een kleine zelfstandige met een of twee pc’s. 4. In een klein thuisnetwerk is een aantal problemen dat opgelost moeten worden op het gebied van hardware (bijvoorbeeld harde schijf vervangen), software (bijvoorbeeld updates) of netwerk.   Maak een laptop gebruiksklaar voor een medewerker van een bedrijf. Er moet software op worden geïnstalleerd en bijvoorbeeld bestanden overgezet vanaf de oude laptop. De laptop moet ook aan het netwerk worden gekoppeld. |

|  |
| --- |
| **Concrete invulling examenopdrachten** |
| *Beschrijf hier de gekozen invulling van de opdrachten, de context waarbinnen het examen plaatsvindt en de afnamecondities.* Examenopdracht 1 *[…]* Examenopdracht 2 *[…]* Examenopdracht 3 *[…]* |

# B1-K1-W1: Maakt devices gebruiksklaar

|  |
| --- |
| **Examenopdracht 1** |
| Je gaat een device gebruiksklaar maken. Voorbereiden  1. Lees de opdracht/werkbon en eventuele bijlagen door. 2. Bestudeer de benodigde modellen, tekeningen en/of schema’s. 3. Verzamel de materialen en gereedschappen die je nodig hebt. 4. Controleer of je alles hebt om te kunnen beginnen.  Gebruiksklaar maken device  1. Maak het device gebruiksklaar aan de hand van de opdracht/ werkbon. 2. Werk volgens de aangereikte procedures.    1. Houd rekening met security en privacy. 3. Controleer en test je werk door middel van de aangeleverde checklist. 4. Rond je opdracht af door de werkbon volledig in te vullen.   Resultaat  Als resultaat van deze opdracht lever je de volgende producten en/of diensten op.   * Uitgevoerde werkzaamheden * Ingevulde werkbon |

|  |
| --- |
| **Aanvullende afspraken** |
|  |
| **Periode, beschikbare tijd en afgesproken beoordeelmomenten** |
|  |

# B1-K1-W2: Installeert en onderhoudt software

|  |
| --- |
| **Examenopdracht 2nopdracht x** |
| Je gaat (een) software(update) installeren en configureren op een device. Voorbereiden  1. Lees de opdracht/werkbon en eventuele bijlagen door. 2. Verzamel de materialen die je nodig hebt. 3. Controleer of je alles hebt om te kunnen beginnen.  Installeren en configureren  1. Installeer de software conform procedure en opdracht. 2. Configureer de software volgens procedure en opdracht. 3. Beveilig de software volgens procedure en opdracht. 4. Controleer/test je werk door middel van de aangeleverde checklist. 5. Rond je opdracht af door de werkbon volledig in te vullen.   Resultaat  Als resultaat van deze opdracht lever je de volgende producten en/of diensten op.   * Uitgevoerde werkzaamheden * Ingevulde werkbon |

|  |
| --- |
| **Aanvullende afspraken** |
|  |
| **Periode, beschikbare tijd en afgesproken beoordeelmomenten** |
|  |

# B1-K1-W3: Monteert netwerk- en infrastructuuronderdelen

|  |
| --- |
| **Examenopdracht 3** |
| Je gaat een netwerkonderdeel monteren. Voorbereiden  1. Lees de opdracht/werkbon en eventuele bijlagen door. 2. Bestudeer de benodigde modellen, tekeningen en/of schema’s. 3. Beschrijf kort wat je gaat doen.    1. Maak een schets/tekening.    2. Bepaal welke materialen en gereedschappen je nodig hebt. 4. Verzamel de materialen die je nodig hebt. 5. Controleer of je alles hebt om te kunnen beginnen.  Monteren  1. Monteer het netwerkonderdeel conform opdracht. 2. Monteer de bekabeling conform opdracht. 3. Configureer de netwerk- en/of infrastructuuronderdelen.    1. Let goed op de beveiliging en privacy. 4. Test de werking van de verbinding en bijbehorende apparatuur. 5. Controleer je werk door middel van de aangeleverde checklist. 6. Documenteer de gemonteerde situatie conform opdracht. Dit kan een tekening en/of tekst zijn. 7. Rond je opdracht af door de werkbon volledig in te vullen.   Resultaat  Als resultaat van deze opdracht lever je de volgende producten en/of diensten op.   * Beschrijving van werkzaamheden * Gemonteerd netwerkonderdeel * Ingevulde werkbon |

|  |
| --- |
| **Aanvullende afspraken** |
|  |
| **Periode, beschikbare tijd en afgesproken beoordeelmomenten** |
|  |

# Start en einde examen

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **B1-K1-W1** | | | | |
| Examenduur | [Startdatum] | [Tijd] | [Einddatum] | [Tijd] |
| Handtekening Kandidaat |  | |  | |
| Handtekening Beoordelaar 1 |  | |  | |
| Handtekening Beoordelaar 2 |  | |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **B1-K1-W2** | | | | |
| Examenduur | [Startdatum] | [Tijd] | [Einddatum] | [Tijd] |
| Handtekening Kandidaat |  | |  | |
| Handtekening Beoordelaar 1 |  | |  | |
| Handtekening Beoordelaar 2 |  | |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **B1-K1-W3** | | | | |
| Examenduur | [Startdatum] | [Tijd] | [Einddatum] | [Tijd] |
| Handtekening Kandidaat |  | |  | |
| Handtekening Beoordelaar 1 |  | |  | |
| Handtekening Beoordelaar 2 |  | |  | |