|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Bouwsteen 1** | **Opleiding**:  ICT Besturingssystemen en netwerken | | |
| **Titel van de ICT-taak**:  Mijn computer werkt traag: help! | | |
| **Module**:  Eenvoudige hard- en software problemen | **Vermoedelijke aantal lestijden**:  X lestijd(en) | **Auteur(s)**:  Klik of tik om tekst in te voeren. |
| **In te oefenen basiscompetenties van deze ICT-taak**:   * IC BC023 - kan ICT aanwenden om problemen op te lossen * IC BC326 - kan softwareproblemen detecteren * IC BC327 - kan hardwareproblemen detecteren * IC BC329 - kan eenvoudige softwareproblemen oplossen * IC BC331 - kan eenvoudige hardwareproblemen oplossen | | |
| **Bouwsteen 2** | **Vertrekpunt**:  De computer van mijn buurvrouw werkt traag. Aangezien jij al een aantal jaren computerlessen volgt, komt ze bij jou aan de deur kloppen. Wat kan ik eraan doen om hem sneller te doen werken?  **Inleiding**  Aan de hand van een klasgesprek polst de leerkracht wat de cursisten allemaal weten waarom deze computer zo traag loopt. Alles wordt aan het bord genoteerd in twee kolommen: één kolom met de zaken die we in deze taak zullen aanpassen en één kolom met de zaken die in een andere taak aan bod zullen komen. | | |
| **Bouwsteen 3** | **De effectieve ICT-taak**:  **Lesverloop/stappenplan**:   * Opdracht 1: Eerst opruimen: verwijder overbodige software. * Opdracht 2: Harde schijf defragmenteren. * Opdracht 3: Installeer beveiligingssoftware: virusscanner, firewall en malware bescherming. * Opdracht 4: Hoeveel werkgeheugen heeft de computer? Is dit voldoende voor de toepassingen die erop draaien. * Opdracht 5: Installeer de laatste drivers. * Opdracht 6: Werk het besturingssysteem bij. * Opdracht 7: Stop de laptop in het stopcontact. | | |
| **Bouwsteen 4** | **Bronnen**:  Eigen cursusmateriaal  <http://www.seniorennet.be/Pages/Computertips/computertip_detail.php?id=1066> | | |
| **Bouwsteen 5** | **Evaluatie**  Hieronder vind je een evaluatierooster ter inspiratie. Dit evaluatierooster zal de leerkracht gebruiken om je ICT-taak te beoordelen.   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **Basiscompetenties** | **0**  **Kan niet** | **1**  **Kan met veel hulp van de leerkracht** | **2**  **Kan met weinig tot geen hulp van de docent uitvoeren** | **3**  **Kan volledig zelfstandig en zelf juiste hulp bieden aan anderen** | | * IC BC023 - kan ICT aanwenden om problemen op te lossen |  |  |  |  | | * IC BC331 - kan eenvoudige hardwareproblemen oplossen |  |  |  |  | | * IC BC326 - kan softwareproblemen detecteren |  |  |  |  | | * IC BC327 - kan hardwareproblemen detecteren |  |  |  |  | | * IC BC329 - kan eenvoudige softwareproblemen oplossen |  |  |  |  | | **Commentaar leerkracht** |  | | | **Eindscore**: | | | |
| **Bouwsteen 6** | **Reflectie**  Tijdens de uitvoering van de ICT-taak en erna polst de leerkracht bij de cursist over zijn kunnen en zijn bevinden ivm de ICT-taak? Mogelijk vragen kunnen zijn:   * Ben je in staat om zelf overbodige software te verwijderen? * Ben je in staat om zelf je harde schijf defragmenteren? * Ben je in staat om zelf beveiligingssoftware installeren? * Ben je in staat om zelf de laatste drivers te installeren? * Ben je in staat om zelf het besturingssysteem bij te werken? * Wat vond je van deze ICT-taak? * Wat ging er goed? * Wat vond je moeilijk? * Waar moet je de volgende keer aan werken? | | |
| **Bouwsteen 7** | **Extra leerkracht informatie** | | |