Kijkwijzer Didactiek: Digitale didactiek

|  |  |
| --- | --- |
| **Naam en studentnummer:** | **Datum & klas:** |
| **Werkplekbegeleider:** | **Handtekening WPB:** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Criterium** | **OW** | **VW** | **Waargenomen gedrag** | |
| *Leraar* | *Lerende* |
| **Mayers signaleringsprincipe** Belangrijke informatie op lesmateriaal wordt uitgelicht (bijv. door highlighten, inzoomen, etc.)  *Als er veel informatie te zien is, maakt de leraar dan duidelijk wat belangrijk is op het lesmateriaal? Merken leerlingen/studenten dit?* |  |  |  |  |
| **Mayers overtolligheidsprincipe** Mensen lerenbeter van beeld+spraak dan van beeld+spraak+geschreven tekst.  *Vertelt de leraar over het lesmateriaal, of leest de leraar steeds de tekst van het bord op?* |  |  |  |  |
| **Mayers coherentieprincipe** Mensen leren beter als informatie zo sec mogelijk wordt gepresenteerd.  *Staat in het lesmateriaal alleen de relevante informatie, of heeft de leraar veel gebruikgemaakt van niet relevante woorden, afbeeldingen en geluiden (die dus eigenlijk geen functie dienen)?* |  |  |  |  |
| **Presentatietoepassingen (en vaardigheden)** De leraar werkt effectief en vloeiend met het digitale bord en de gekozen presentatietoepassing.  *Staat de leraar vóór het bord in de weg? Is de tekst op het bord goed leesbaar? Lukt het de leraar om goed om te gaan met de presentatietoepassing? (Presentatietoepassingen zijn bijv. Microsoft PowerPoint, Canva, Classroomscreen, Prezi, LessonUp, Nearpod, etc.).* |  |  |  |  |
| **Verwerkingstoepassingen** De leraar zet digitale educatieve toepassingen doelmatig in en waarborgt hierbij de privacy van de leerling.  *Digitale educatieve toepassingen zijn bijv. Kahoot, Quizlet, Quizizz, Gimkit, Socrative, QuizWhizzer, etc. Het inzetten van deze middelen moet het leren van de leerling/student bevorderen of een ander doel hebben, zoals het in kaart krijgen of de uitleg is overgekomen. De verkregen Informatie wordt veilig (of niet) opgeslagen.* |  |  |  |  |
| **Digitale zichtbaarheid** De leraar heeft oog op hoe digitale hulpmiddelen (telefoons, tablets, laptops) effectief worden gebruikt en eventueel worden misbruikt.  *(Helpt het inzetten van deze digitale hulpmiddelen bij het leren? Hoe zorgt de leraar ervoor dat de hulpmiddelen geen afleiding worden?)* |  |  |  |  |

**Bron**: Mayer, R. E. (2009). *Multimedia Learning (2de editie)*. Cambridge, Verenigd Koninkrijk: Cambridge University Press.