

Datavisualisatie bij curriculumontwikkeling en beleidsvoering

Tom De Beuker

Adviseur opleidingsaanbod en
curriculumontwikkeling

Een kleine wegwijzer bij deze sessie

- Datavisualisatie bij curriculumontwikkeling
 - Competentiematrix
 - Op zoek naar buis-olods
 - Instroomkenmerken
- Datavisualisatie bij beleidsvoering
 - Duurzaamheidscompetenties

Curriculumontwikkeling

De competentiematrix

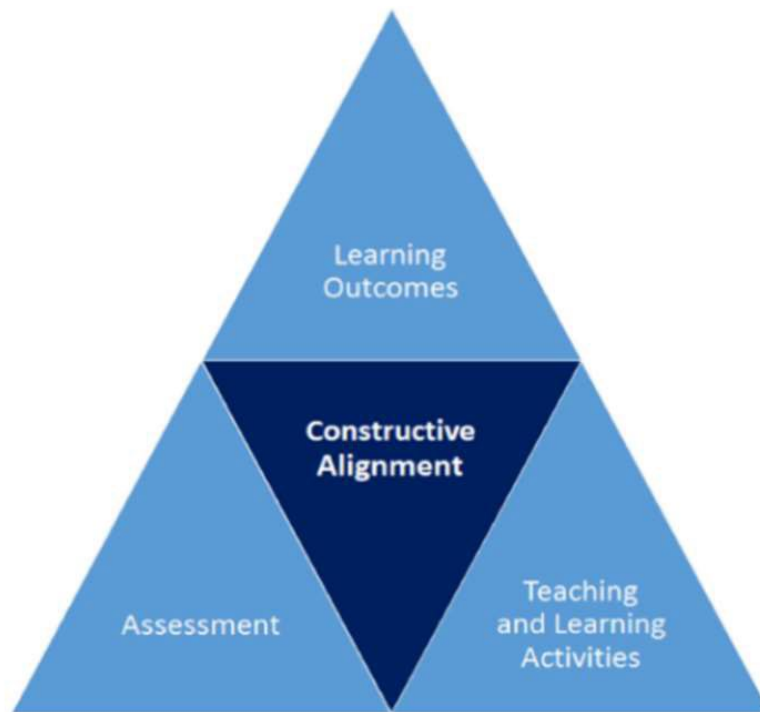
- AP tool gebouwd in Power BI om te ondersteunen in CO
- Op basis van meerdere interne databanken
- Online opengesteld voor Opleidingshoofden en algemene diensten (in het bijzonder curriculumontwikkelaars)

Intermezzo

Constructive alignment

Definitie:

“Constructive alignment is het op elkaar afstemmen van de vooropgestelde competenties, de leer- en onderwijsactiviteiten en de evaluaties.”



Curriculumontwikkeling

Competentiematrix



Bekijk de 7 figuren en probeer een antwoord te formuleren op de volgende vragen:

- Lijkt de constructive alignment in deze opleiding juist te zitten?
- Heb je mogelijke aanbevelingen voor de opleiding?
- Zijn er zaken die je nog verder wil onderzoeken met de opleiding?

Curriculumontwikkeling

Op zoek naar buis-olods

- AP tool gebouwd in Power BI
- Ondersteuning bij de bespreking van doorstroom/studierendement
- Voornamelijk op opleidingsniveau
- Update is onderweg (wordt ook digitaal toegankelijk)

Curriculumontwikkeling

Op zoek naar buis-olods



Bekijk de 2 analyses en beantwoord de volgende vragen:

- Vind je buis-olods, selectie-olods, lostaande olods en te gemakkelijke olods terug?
- Welke advies zou je meegeven aan de opleiding?
- Zijn er olods die misschien extra aandacht/onderzoek vragen?

Curriculumontwikkeling

Intsroomanalyse



- Een AP tool gebouwd in Power BI
- Online opengesteld voor Opleidingshoofden en algemene diensten (in het bijzonder curriculumontwikkelaars)
- Een goed beeld geven van de instroom
 - In vergelijking met soortgelijke opleidingen
 - Vergelijking doorheen de tijd

=> Een goede inschatting maken van de beginsituatie van studenten voor de doorontwikkeling van curricula



Beleidsvoering

Duurzaamheidscompetenties

Een hogeschoolbreed beleidskader om studenten met een set aan duurzaamheidscompetenties te laten afstuderen.

Er zijn 4 deeldomeinen:

- Jezelf kennen
- Kritisch & systeemdenken
- Verbindend samenwerken
- Duurzaam handelen

Samengevat

1. Inzichtelijke data zijn een grote hulp bij curriculumontwikkeling en beleidsvoering
2. Spring omzichtig om met data, trek niet te snel conclusies
3. Denk na over de impact van informatie. In welke setting/groep bespreek je welke data?