Studiewijzer olod RDB & DWH (TILE)

Dit opleidingsonderdeel heeft tot **doel** jullie op een uitdiepend niveau kennis te laten maken met o.a. SQL Server en Power BI. Transacties vormen een belangrijk onderdeel van de leerstof. Ook zullen we leren om stored procedures, triggers, … (T-SQL) te schrijven met SQL Server. In de cursus wordt ook de basis van Datawarehousing en BI besproken.

# Inhoud

SQL: DML, DDL, CTE, UDT

Programmeren in de databank

Datawarehousing

Transacties

NoSQL

# Leerpad en Documenten

Hoewel het soms makkelijker is om te navigeren via de documenten, is er een Leerpad beschikbaar. Alle documenten en het leerpad is meteen bij de start van het semester beschikbaar. De initieel beschikbare documenten zijn de documenten van vorig academiejaar. Deze documenten worden stelselmatig, gelijktijdig met de reguliere lessen geüpdatet. Voor dit academiejaar zullen de wijzigingen minimaal zijn. Leerstof die is geüpdatet, wordt in het leerpad aangeduid met de titel **“(updated!)”**. Bij documenten kan je dat zien aan de datum laatst gewijzigd. Warm aanbevolen om door de leerstof te gaan is volgende link <https://github.com/HOGENT-Databases/DB2-Workshops>

# Evaluatie

Dit opleidingsonderdeel bestaat uit 40% en 60% op SQL (PC/open-boek)

# Contactgegevens lector

[Joeri.vanherreweghe@hogent.be](mailto:Joeri.vanherreweghe@hogent.be)