

Academie	Technology & Innovation
Opleiding(en)	Bachelor Civiele Techniek (voltijd)

Datum locatiebezoek	30 November 2017
Panel	H.T. Groenendijk (voorzitter), ir. W.M. Visser, ing. R.H. Visscher Med, J.T. Kramers (student-lid), J. van den Heuvel BBA (secretaris)

Thema ontwikkelgesprek

In 2020 start de opleiding Civiele Techniek met Desing Based Education. De komende jaren wordt het ontwerp van het DBE curriculum ontwikkeld. Bij DBE wordt gewerkt met leeruitkomsten. Het huidige curriculum van de opleiding werkt met competenties. De opleiding wil graag met het panel van gedachten wisselen en ervaringen delen hoe binnen Civiele Techniek gewerkt kan worden met Leeruitkomsten.

Conclusie ontwikkelgesprek

Zowel bij de HAN als bij Hogeschool Rotterdam worden bij de deeltijdopleidingen al leeruitkomsten toegepast. De kunst van het formuleren van leeruitkomsten is het *loslaten* van (de beschrijving van) het beoogde eindproduct. Omschrijf wat een student moet kunnen. Voor niveau 1 is de definitie van een leeruitkomst het lastigst. Het is een lastig maar mooi traject.

De ervaring van de hogescholen bij de deeltijdopleidingen is dat er een grote verscheidenheid ontstaat in de invulling van het onderwijs. De keuze van de onderwerpen door de studenten en de diepgang van de uitwerkingen bij bijzondere onderwerpen, vereisen van de docent soms zelfstudie in dat onderwerp ter voorbereiding van de beoordeling. Potentieel is dat je studenten krijgt die de docent aan het inhalen is, daar waar we nu nog werken aan kopieën van onszelf.

Kanttekening is dat de deeltijdstudenten allen een relevante werkomgeving kennen, en de leeruitkomsten daarmee makkelijker aan te tonen zijn. Voor de voltijdopleidingen is het lastiger. Daarbij komt ook de vraag hoe breed je wilt opleiden nadrukkelijk aan de orde; het complete vakgebied of specialisaties.

He team Civiele Techniek wordt van harte uitgenodigd om een werkbezoek te brengen aan beide Hogescholen teneinde de oriëntatie over de grenzen van de eigen provincie uit te breiden.