

Maatwerktraject

Zwembadwaterzuiveringstechnoloog

**Tijdsinspanning:**

18 bijeenkomsten aan het einde van de dag (inclusief diner).

Bestemd voor:

Medewerkers in de zwembadwaterbehandelings-techniek.

Doel:

Werknemers bijscholen op het gebied van chemie en microbiologie om de processen en werking van stoffen, zoals bv. actief chloor, beter te begrijpen. Daarnaast komen meet- en regeltechniek en nieuwe zuiveringstechnieken aan bod.

Inleiding

Het Centrum voor Innovatief Vakmanschap Water ontwikkelde samen met het bedrijfsleven een maatwerktraject Zwembadwaterzuiveringstechnoloog. Ervaren mbo-docenten van CIV Water en kenniswerkers voeren samen het onderwijs uit. Hiermee wordt de kennis en ervaring geborgd die is opgedaan in het werkveld en niet in de theorieboeken te vinden is. Vanuit CIV Water worden de kenniswerkers didactisch ondersteund bij de voorbereiding en het verzorgen van de lessen.

Opzet

Op elke theorieles volgt een practicum. Ook is er een veldbezoek. De module sluit af met een toets.

Inhoud van de modules

- **Chemie:**
Algemene scheikunde gericht op water, zuur/base, scheidingstechnieken, ureum en chloor.
- **Microbiologie:**
Kennis van veelvoorkomende micro-organismen in zwembadwater door ontlasting en micro-organismen die ontstaan in filters.
- **Waterzuivering:**
Membraantechnologie en fysisch-chemische behandeling van zwembadwater (o.a. flocculatie).
- **Meet- en Regeltechniek:**
Procesbeheersing en schakelen in besturingen.

Meer informatie?

Wilt u meer informatie over het maatwerktraject Zwembadwaterzuiveringstechnoloog of een andere opleiding voor uw organisatie?

Neemt u dan contact met ons op via: info@civwater.nl of kijk op onze website: www.civwater.nl.