

## Toelating universitaire bachelorstudenten tot master Chemical Engineering

De toelatingscommissie van de faculteit Scheikundige Technologie (ST) beoordeelt de toelaatbaarheid van studenten tot de masteropleiding Chemical Engineering (MCE). Op basis van vooropleiding en interesse wordt een studieprogramma samengesteld (met of zonder schakelprogramma). Studenten die geïnteresseerd zijn in de MCE-opleiding dienen de volgende documenten via e-mailadres [admission.cec@tue.nl](mailto:admission.cec@tue.nl) aan te leveren:

1. een gewaarmerkte cijferlijst van de bachelor;
2. vakbeschrijvingen van relevante vakken (wiskunde, natuurkunde, scheikunde, proceskunde, thermodynamica/fysische chemie, ...);
3. een motivatiebrief.

### Toelating studenten met afgeronde bacheloropleiding Scheikunde in Nederland

Voor studenten met een BSc-diploma Scheikunde van een Nederlandse universiteit gelden de volgende voorwaarden voor toelating tot een van de mastertracks binnen de MCE-opleiding:

- *Mastertrack Molecular Systems and Materials Chemistry (MSMC):*  
Het bachelorvak 6M4X0, Materiaalkunde, dient als homologatievak in de keuzeruimte van de masteropleiding opgenomen te worden.
- *Mastertrack Chemical and Process Technology (CPT):*  
Het succesvol afronden van het volgende schakelprogramma:

Vakcode	Vaknaam	ECTS	Kwartiel
6P1S0	Fysische transportverschijnselen voor schakelstudenten	5	2+3
6P2X0	Scheidingstechnologie voor schakelstudenten	5	3
6P3X0	Chemische reactorkunde	5	4
6E9X0	Procesontwerp	5	4

Scheikundestudenten die overwegen in de CPT-track in te stromen wordt sterk aanbevolen zich te oriënteren op het CPT-vakgebied door deel te nemen aan het proceskunde-deel van het vak 6A2X0 Inleiding chemie en chemische technologie.

Geïnteresseerde studenten van universitaire bacheloropleidingen Scheikunde in Nederland kunnen in overleg met hun examencommissie (vakken uit) bovenstaande schakelprogramma's gedurende hun bacheloropleiding volgen. Deze schakelprogramma's kunnen in overleg met de Examencommissie van ST aangevuld worden met 1 à 2 mastervakken.

### Contact

Neem voor meer informatie contact op met de studievoorlichters van de faculteit Scheikundige Technologie:

e-mail [cheminfo.st@tue.nl](mailto:cheminfo.st@tue.nl)

tel. 040 247 58 49