

<b>Water en Grond schakelminor voor niet-CT TU- studenten</b>	Code: CT-Mi-125-13	Semesters: 1, 2	Aantal deelnemende studenten	
	Faculteit CiTG		Minimaal: nvt	Maximaal: nvt
Minorcoördinator	Dr.ir. P.J. Visser (Afdeling Waterbouwkunde)			
Contactpersoon voor studenten	Ir. W. Luxemburg, Ir. M.A. Burgmeijer, Ing. H.J. Everts			
Bestemd voor	BSc-studenten TU Delft van de BSc-opleidingen Technische Aardwetenschappen, Technische Natuurkunde, Technische Wiskunde, Technische Informatica, Luchtvaart- en Ruimtevaarttechniek, Maritieme Techniek en Werktuigbouwkunde die een MSc Civil Engineering willen doen, vooral voor de tracks Hydraulic Engineering (Waterbouwkunde), Geo-Engineering en Water Management. Voor BSc-studenten van andere universitaire opleidingen kan deze minor individueel aangepast worden (eventueel als onderdeel van hun schakelprogramma).			
Geeft toegang tot	MSc Water Management, MSc Geo-Engineering en MSc Hydraulic Engineering (aangevuld met een klein schakelprogramma)			
Ingangseisen:	Geen			
Aanbevolen voorkennis	Propedeuse, voldoende kennis van wiskunde en mechanica			
Eindtermen	Voldoende kennis van relevante onderdelen van de Civiele Techniek om (met nog een klein additioneel schakelprogramma) in te stromen in de CiTG-tracks MSc Hydraulic Engineering, MSc Water Management en MSc Geo-Engineeringn.			
Samenhang	Civiele Techniek			
Inhoud / Omschrijving	<p>Verplicht:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• CTB2110 Vloeistofmechanica (5 EC)</li> <li>• CTB2120 Watermanagement (5 EC)</li> <li>• CTB2310 Grondmechanica (5 EC)</li> <li>• CTB2410 Waterbouwkunde (5 EC)</li> </ul> <p>Keuze:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• CTB2210 Constructiemechanica 3 (5 EC): voor studenten die de MSc Hydraulic Engineering of MSc Geo-Engineering willen doen; bij onvoldoende voorkennis kan overwogen worden om CTB1310 te kiezen:</li> <li>• CTB1310 Constructiemechanica 2 (5 EC)</li> <li>• CTB2300 Dynamica van Systemen (3 EC): voor studenten die de MSc Hydraulic Engineering of MSc Geo-Engineering willen doen</li> <li>• CTB2420 Hydrologie (5 EC): voor studenten die de MSc Water Management willen doen</li> <li>• CTB3350 Open Channel Flow (Stroming in waterlopen, 4 EC)</li> <li>• CTB3360 Water Control (Waterbeheersing, 4 EC): voor studenten die de MSc Water Management willen doen</li> <li>• CTB3365 Introduction in Water Treatment (4 EC): voor studenten die de MSc Water Management willen doen</li> </ul>			
Onderwijsvormen	Hoorcollege			
Toetsing	Elk onderdeel wordt afzonderlijk getoetst			
Opmerkingen / Rooster	Schakelminor, geroosterd in semesters 1 en 2			