



Inleiding Civiele Techniek (CTB1120)

Organisatie van het vak

Opzet van het vak

- Twee afzonderlijke delen met eigen colleges en deeltentamen
 - Blok 1: Algemene introductie CT (door prof. Sanders en gastdocenten)
 - Blok 2: Constructief ontwerpen, funderingen en grondmechanica (door een aantal docenten van de faculteit)
- Deeltentamens staan tijdens college-uren ingepland
- Beide deeltentamens vormen samen het tentamen
- Hertentamen vindt plaats aan het eind van de tentamenperiode in kwartaal 1

Colleges

- Dinsdag het 3^e en 4^e uur in zaal A
- Woensdag het 1^e en 2^e uur in zaal A
- Donderdag het 3^e en 4^e uur in zaal A

LET OP! Niet alle uren worden effectief benut. Raadpleeg het collegerooster van het vak op blackboard voor de meest actuele informatie of kijk op roosters.tudelft.nl

Blok 1: Introductie door prof. Sanders gevolgd door gastcollege
Blok 2: Introductie van een aantal onderwerpen door andere docenten van de faculteit

Collegerooster

Week	Data	Uur	Onderwerp:	(Gast)docent
Week 1	Wo 04/9	1	Inleiding - Civiel denken	Prof.ir. F.M. Sanders
		2	Inleiding - Civiel denken	Prof.ir. F.M. Sanders
	Do 05/9	3	Introductie Watermanagement deel 1	Prof.ir. F.M. Sanders
		4	Watermanagement - Waterbeheer	Prof.dr.ir. N.C. van de Giesen
Week 2	Di 10/9	3	Planning, realisatie en kosten	Prof.ir. F.M. Sanders
		4	Planning, realisatie en kosten	Prof.ir. F.M. Sanders
	Wo 11/9	1	Introductie Waterbouw	Prof.ir. F.M. Sanders
		2	Waterbouw - Waterbouwconstructies	Ir. W.F. Molenaar
Week 3	Di 17/09	3	Waterbouw	Prof.ir. F.M. Sanders
		4	Waterbouw - Kustbescherming	Ir. H.J. Verhagen
	Wo 18/09	1	Introductie wegen en spoorwegen	Prof.ir. F.M. Sanders
		2	Wegen en spoorwegen - Beheer en onderhoud spoorwegen	Dhr. F. Bokhorst
Do 19/9	3	Wegen en spoorwegen - Voetgangersstromen	Prof. Dr. Ir. Serge (S.P.) Hoogendoorn	
	4	Waterbouw - Baggeren	Bart Hooiveld	
Week 4	Di 24/9	3	Introductie Watermanagement deel 2	Prof.ir. F.M. Sanders
		4	Watermanagement - Gezondheidstechniek	Prof. L.C. Rietveld
	Wo 25/9	1	Oefentoets/vragenuurtje	Prof.ir. F.M. Sanders
		2	Oefentoets/vragenuurtje	Prof.ir. F.M. Sanders
Week 5	Di 01/10	5 t/m 8	DEELTENTAMEN 1	
	Wo 02/10	1	Constructief - Introductie constructief ontwerpen	Ir. R. Nijse
		2	Constructief - Introductie constructief ontwerpen	Ir. R. Nijse
	Do 03/10	3	Constructief - Introductie constructief ontwerpen	Ir. R. Nijse
4		Constructief - Introductie constructief ontwerpen	Ir. R. Nijse	
Week 6	Di 08/10	3	Constructief - BIM	Ir. J.L. Coenders
		4	Constructief - BIM	Ir. J.L. Coenders
	Wo 09/10	1	Introductie "bouwen met, op en in (de) grond"	Prof.ir. F.M. Sanders
		2	Introductie "bouwen met, op en in (de) grond"	Prof.ir. F.M. Sanders
Week 7	Di 15/10	3	Reserve	Reserve
		4	Reserve	Reserve
	Wo 16/10	1	Toepassingen van funderingen	Ing. H.J. Everts
		2	Toepassingen van funderingen	Ing. H.J. Everts
Do 17/10	3	Introductie tot grondmechanica	Prof. dr. M.A. Hicks	
	4	Introductie tot grondmechanica	Prof. dr. M.A. Hicks	
Week 8	Di 22/10	3	Introductie tot grondmechanica	Prof. dr. M.A. Hicks
		4	Introductie tot grondmechanica	Prof. dr. M.A. Hicks
	Wo 23/10	1	Introductie tot grondmechanica	Prof. dr. M.A. Hicks
		2	Introductie tot grondmechanica	Prof. dr. M.A. Hicks
Do 24/10	5 t/m 8	DEELTENTAMEN 2		

Leerstof

De leerstof die getoetst zal worden is te vinden in:

- Het dictaat CTB1120 'Inleiding Civiele Techniek' (verkrijgbaar via blackboard)
- Collegeslides (te vinden op blackboard)
- Door de docent toegevoegde artikelen/informatie (te vinden op blackboard)

LET OP! Ook uit gastcolleges zal stof bevraagd worden!

Deeltentamens 1

Doel:

- Stof meteen bestuderen
- Hoeveelheid stof per tentamen beperken
- Druk tijdens de tentamenperiode verminderen

Deeltentamen blok 1:

Dinsdag 1 oktober 2013 om 13.45 en 15.45

Deeltentamen blok 2:

Vrijdag 25 oktober 2013 om 8.45 en 10.45

Voorbeeldvragen in colleges en via blackboard

Deeltentamens 2

- Deeltentamens bestaan uit goed/fout vragen
- Deeltentamens duren 1 uur en 45 minuten
- Gesloten boek deeltentamens
- Resultaten van deeltentamen 1 worden niet gepubliceerd voor deeltentamen 2 heeft plaatsgevonden

LET OP! Ook voor deeltentamens dient men zich in te schrijven in Osiris. Zonder inschrijving mag men niet deelnemen aan de deeltentamens!

Verdeling van studenten over de tentamenzalen volgt later via blackboard.

Deeltentamens 3

Eindcijfer op basis van deeltentamens:

- Ieder deeltentamen moet minimaal een 5,0 zijn
- Gemiddeld afgerond eindcijfer (op halve cijfers) minimaal 6,0

In formulevorm:

$$\text{Eindcijfer} = (\text{DT1} + \text{DT2}) / 2$$

Mits $\text{DT1} \geq 5,0$ en $\text{DT2} \geq 5,0$

$$\text{Eindcijfer} \geq 5,75$$

$$9,1 (\text{DT1}) + 4,9 (\text{DT2}) = \text{ongeldig}$$

$$5,0 (\text{DT1}) + 6,6 (\text{DT2}) = 6,0$$

Hertentamen

- Datum: vrijdag 8 november 2013 van 09.00 tot 12.00
- Beide onderdelen worden getentamineerd in een tentamen
 - Geen afzonderlijk cijfer per deel maar een eindcijfer
 - Compensatie tussen de onderdelen mogelijk
- Geen vrijstellingen te verkrijgen voor eerder behaalde onderdelen!
- Ook hier goed/fout vragen

Belangrijk!

IEDEREEN DIENT ZICH IN OSIRIS IN TE SCHRIJVEN VOOR
ZOWEL DE DEELTENTAMENS ALS HET HERTENTAMEN!

Dus ook als je het vak denkt te halen via het afleggen van de twee deeltentamens. Dit is noodzakelijk omdat je na deeltentamen twee niet meer in kan schrijven in Osiris omdat de inschrijving voor een tentamen 14 dagen vooraf sluit.

Werkboek

- Wordt volledig verzorgd door de bouwplaats (CTB1000-D1)
- Schrijf je ook voor dit vak in op blackboard
- Toekenning van onderwerpen gebeurt via CTB1120
- Lijst staat inmiddels op blackboard

Mocht je studienummer ontbreken stuur dan een mail met je naam en studienummer naar SACITG@gmail.com

LET OP! Het werkboek telt voor de helft mee met het eindcijfer voor het vak Inleiding Civiele Techniek

Dus: $EC = (DT1 + DT2 + 2 \times WB) / 4$ mits $DT1, DT2 \geq 5,0$
 $EC = (HT + WB) / 2$ mits $DT1, DT2 \geq 5,0$



Vragen?

Studentassistenten van dit vak:

Paco Hamers & Paul Hoekstra

SACITG@gmail.com of P.Hoekstra@tudelft.nl