

BACHELOROPLEIDING WERKTUIGBOUWKUNDE 2013-2014

MAANDAG	1e kwartaal							2e kwartaal							3e kwartaal							4e kwartaal							Zomer																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	2	9	16	23	30	7	14	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
MAAND	september							oktober							november							december							januari							februari							maart							april							mei							juni							juli			augustus																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
WEEKNR	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
WEEKEN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
ACTIVITEIT	O																																			TT																																			O																																			TT																																			O																																			TT																																			kerst																																			H																																			O																																			TT																																			V																																			O																																			TH																																			O																																			T																																			O																																			TH																																			O																																			T																																			O																																			T																																			H																																		
1E STUDIEJAAR 2013-2014																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1	WI1030 ANALYSE 1							WI1030 LINEAIRE ALGEBRA 1							WI1031 ANALYSE 2							WI1031 LINEAIRE ALGEBRA 2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
2	WB1630 STATICA							WB1631 STERKTELEER							WB1632 DYNAMICA							WB1530 WARMTELEER																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
3	WB1130 TECHNISCHE SYSTEMEN							WB1633 3D-MODELLEREN							WB1634 INTEGRAAL ONTWERPEN A							WB1635 INTEGRAAL ONTWERPEN B																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
4	WB1630 STATICA							WB1631 STERKTELEER							WB1632 DYNAMICA							WB1530 WARMTELEER																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
5	WB1630 STATICA							WB1631 STERKTELEER							WB1632 DYNAMICA							WB1530 WARMTELEER																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
6	WB1630 STATICA							WB1631 STERKTELEER							WB1632 DYNAMICA							WB1530 WARMTELEER																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
7	WB1630 STATICA							WB1631 STERKTELEER							WB1632 DYNAMICA							WB1530 WARMTELEER																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
8	WB1630 STATICA							WB1631 STERKTELEER							WB1632 DYNAMICA							WB1530 WARMTELEER																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
9	WB1630 STATICA							WB1631 STERKTELEER							WB1632 DYNAMICA							WB1530 WARMTELEER																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
10	WB1630 STATICA							WB1631 STERKTELEER							WB1632 DYNAMICA							WB1530 WARMTELEER																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
11	WB1630 STATICA							WB1631 STERKTELEER							WB1632 DYNAMICA							WB1530 WARMTELEER																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
12	WB1630 STATICA							WB1631 STERKTELEER							WB1632 DYNAMICA							WB1530 WARMTELEER																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
13	WB1630 STATICA							WB1631 STERKTELEER							WB1632 DYNAMICA							WB1530 WARMTELEER																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
14	WB1630 STATICA							WB1631 STERKTELEER							WB1632 DYNAMICA							WB1530 WARMTELEER																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
15	WB1630 STATICA							WB1631 STERKTELEER							WB1632 DYNAMICA							WB1530 WARMTELEER																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ACTIVITEIT	O																																			VO																																			T																																			O																																			kerst																																			H																																			O																																			VO																																			T																																			V																																			O																																			H																																			O																																			VO																																			T																																			H																																																																																																																																																																																																																																																				
2E STUDIEJAAR 2014-2015 (WIJZIGINGEN VOORBEHOUDEN)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1	ANALYSE 3							DIFFERENTIAAL-VERGELIJKINGEN							NUMERIEKE WISKUNDE							KANSREKENING & STATISTIEK																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
2	ANALYSE 3							DIFFERENTIAAL-VERGELIJKINGEN							NUMERIEKE WISKUNDE							KANSREKENING & STATISTIEK																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
3	ANALYSE 3							DIFFERENTIAAL-VERGELIJKINGEN							NUMERIEKE WISKUNDE							KANSREKENING & STATISTIEK																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
4	MECHANICA							PROCES & ENERGIE							REGEL-TECHNIEK							MATERIAAL-KUNDE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
5	MECHANICA							PROCES & ENERGIE							REGEL-TECHNIEK							MATERIAAL-KUNDE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
6	MECHANICA							PROCES & ENERGIE							REGEL-TECHNIEK							MATERIAAL-KUNDE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
7	MECHANICA							PROCES & ENERGIE							REGEL-TECHNIEK							MATERIAAL-KUNDE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
8	MECHANICA							PROCES & ENERGIE							REGEL-TECHNIEK							MATERIAAL-KUNDE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
9	MECHANICA							PROCES & ENERGIE							REGEL-TECHNIEK							MATERIAAL-KUNDE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
10	PROJECT ONTWERPEN FEM & TESTING							PROJECT PROCES & ENERGIE							PROJECT MECHATRONICA							PROJECT MATERIAAL-KUNDE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
11	PROJECT ONTWERPEN FEM & TESTING							PROJECT PROCES & ENERGIE							PROJECT MECHATRONICA							PROJECT MATERIAAL-KUNDE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
12	PROJECT ONTWERPEN FEM & TESTING							PROJECT PROCES & ENERGIE							PROJECT MECHATRONICA							PROJECT MATERIAAL-KUNDE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
13	PROJECT ONTWERPEN FEM & TESTING							PROJECT PROCES & ENERGIE							PROJECT MECHATRONICA							PROJECT MATERIAAL-KUNDE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
14	PROJECT ONTWERPEN FEM & TESTING							PROJECT PROCES & ENERGIE							PROJECT MECHATRONICA							PROJECT MATERIAAL-KUNDE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
15	PROJECT ONTWERPEN FEM & TESTING							PROJECT PROCES & ENERGIE							PROJECT MECHATRONICA							PROJECT MATERIAAL-KUNDE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ACTIVITEIT	O																																			VO																																			T																																			O																																			kerst																																			O																																			VO																																			T																																			V																																			O																																			VO																																			T																																			O																																			H																																			O																																			VO																																			m																																			H																																																																																																																																																																														
3E STUDIEJAAR 2015-2016 (WIJZIGINGEN VOORBEHOUDEN)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1	MINOR							MINOR							WB-VAK 1, bijv. Aandrijvingen Signaalanalyse							INGENIEUR & SAMENLEVING																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
2	MINOR							MINOR							WB-VAK 1, bijv. Aandrijvingen Signaalanalyse							INGENIEUR & SAMENLEVING																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
3	MINOR							MINOR							WB-VAK 1, bijv. Aandrijvingen Signaalanalyse							INGENIEUR & SAMENLEVING																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
4	MINOR							MINOR							WB-VAK 1, bijv. Aandrijvingen Signaalanalyse							INGENIEUR & SAMENLEVING																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
5	MINOR							MINOR							WB-VAK 1, bijv. Aandrijvingen Signaalanalyse							INGENIEUR & SAMENLEVING																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
6	MINOR							MINOR							WB-VAK 1, bijv. Aandrijvingen Signaalanalyse							INGENIEUR & SAMENLEVING																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
7	MINOR							MINOR							WB-VAK 1, bijv. Aandrijvingen Signaalanalyse							INGENIEUR & SAMENLEVING																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
8	MINOR							MINOR							WB-VAK 1, bijv. Aandrijvingen Signaalanalyse							INGENIEUR & SAMENLEVING																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
9	MINOR							MINOR							WB-VAK 1, bijv. Aandrijvingen Signaalanalyse							INGENIEUR & SAMENLEVING																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
10	MINOR							MINOR							WB-VAK 1, bijv. Aandrijvingen Signaalanalyse							INGENIEUR & SAMENLEVING																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
11	MINOR							MINOR							WB-VAK 1, bijv. Aandrijvingen Signaalanalyse							INGENIEUR & SAMENLEVING																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
12	MINOR							MINOR							WB-VAK 1, bijv. Aandrijvingen Signaalanalyse							INGENIEUR & SAMENLEVING																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
13	MINOR							MINOR							WB-VAK 1, bijv. Aandrijvingen Signaalanalyse							INGENIEUR & SAMENLEVING																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
14	MINOR							MINOR							WB-VAK 1, bijv. Aandrijvingen Signaalanalyse							INGENIEUR & SAMENLEVING																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
15	MINOR							MINOR							WB-VAK 1, bijv. Aandrijvingen Signaalanalyse							INGENIEUR & SAMENLEVING																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ACTIVITEIT	O																																			VO																																			T																																			O																																			kerst																																			O																																			VO																																			T																																			V																																			O																																			VO																																			T																																			O																																			H																																			O																																			VO																																			m																																			H																																																																																																																																																																														

Legenda

WISKUNDE-BLOK	NATUURKUNDE-BLOK	WERKTUIGBOUW-KUNDEBLOK	MINORBLOK	MAATSCHAPPIJ- & ORGANISATIE BLOK
TT = tussentoetsen, onderwijs gaat door			T = (Deel)tentamens	
TH = tussentoetsen en herkansings (deel)tentamens vorig kwartaal			H = Herkansings (deel)tentamens vorig kwartaal	
VO = voorbereidingstijd (deel)tentamens, gedeeltelijk onderwijs			O = Onderwijs	



NIEUW BACHELORPROGRAMMA, TE BEGINNEN MET HET 1^E JAAR

Dit kaartje laat het volledige studieprogramma van de vernieuwde Bachelor Werktuigbouwkunde zien waarvan het 1^e studiejaar nu wordt ingevoerd. Het 2^e en 3^e studiejaar wordt in volgende jaren ingevoerd, maar staat nu al wel op dit kaartje, zodat te zien is wat je kunt verwachten, uiteraard met het voorbehoud van wijzigingen. Details over dit 1^e studiejaar vind je op de hieronder genoemde webpagina.

WWW.WBMT2.TUDELFT.NL/ONDERW2013/WB1EJAAR.HTM

ONDERWIJSINFO.3ME.TUDELFT.NL

Via dit adres is alle hieronder genoemde informatie te bereiken. Maak van deze pagina je startpagina!

ONDERWIJSINFO.3ME.TUDELFT.NL

BINDEND STUDIEADVIES

De TU Delft vindt het belangrijk dat je – behalve vooraf – ook in je 1^e studiejaar nagaat of je de juiste studie hebt gekozen. Wanneer je heel weinig studiepunten haalt, is dit vaak niet het geval. Dan is het belangrijk om op tijd na te denken over andere opties. Daarom geldt er een bindend studieadvies voor alle bacheloropleidingen. Als je instroomt in september betekent dit dat je in het 1^e studiejaar tenminste 3/4 deel van je studiepunten moet halen om je opleiding te mogen voortzetten; dit is 45 EC.

Wanneer je deze norm niet behaalt dan wordt de inschrijving automatisch beëindigd en kun je je daarna vier jaar lang niet inschrijven voor dezelfde opleiding. Uiteraard krijg je gedurende het jaar tussentijdse adviezen en studiebegeleiding.

Van belang is te weten waar je de studiepunten mee verdient. Ook behaalde delen van modules leveren studiepunten op.

Je vindt alle details achter de hierboven eerstgenoemde link.

BSA.TUDELFT.NL

STUDIEGIDS EN VAKBESCHRIJVINGEN

In de digitale studiegids zijn de bachelor- en masteropleidingen van de TUD uitgebreid beschreven, evenals van alle modules. De gids kent vele zoekmogelijkheden op programmamenmerken en trefwoorden en er zijn talrijke printmogelijkheden.

STUDIEGIDS.TUDELFT.NL

BLACKBOARD EN COLLEGE ONLINE BIJ 3ME

In Blackboard is informatie verzameld van het onderwijs bij de TUD. Vrijwel de gehele communicatie tussen docent en student verloopt via Blackboard. Bij 3mE zijn alle colleges van de bachelor op video opgenomen en te vinden op de Blackboard Community "College Online bij 3mE".

BLACKBOARD.TUDELFT.NL

COLLEGE- EN TENTAMENROOSTERS

De college-, project- en tentamenroosters kun je vinden op:

ROOSTERS.TUDELFT.NL

AANMELDEN (DEEL)TENTAMENS, TOETSEN EN PROJECTEN IN OSIRIS

Voor alle schriftelijke en digitale (deel)tentamens, tussentoetsen en projecten is aanmelding in OSIRIS verplicht:

- Aanmelden voor (deel)tentamens en tussentoetsen kan tot uiterlijk 2 weken voor aanvang van het betreffende evenement.
- Aanmelden voor 2^e en 3^e jaars projecten kan tot uiterlijk 2 weken voor de start van de onderwijsperiode waarin het project wordt gegeven. Aanmelden voor 1^e jaars projecten is niet nodig.

OSIRIS is het Studie-informatiesysteem van de TU-Delft. Naast de aanmeldingszaken etc. is het ook een belangrijk medium om je studievoortgang bij te houden.

BLACKBOARD.TUDELFT.NL/TABBLAD_OSIRIS

SLAGINGSREGELS 1^E STUDIEJAAR (P-EXAMEN)

Voor het Propedeutische examen ben je geslaagd als alle eindcijfers van vakken en projecten met het resultaat ≥ 6.0 zijn behaald. Als een vak/project uit delen (deelcijfer ≥ 5.0) bestaat, dan is het eindcijfer het naar ECTS gewogen gemiddelde van de deelcijfers. Zie verder de details van het programma achter de bovenste link.

Cum laude als het naar ECTS gewogen gemiddelde van de eindcijfers van vakken en projecten ≥ 7.5 is. De studieduur van de Propedeuse is niet langer dan 12 maanden.

SLAGINGSREGELS 2^E EN 3^E STUDIEJAAR (B-EXAMEN)

Voor het Bachelorexamen ben je geslaagd als alle eindcijfers van de modules met het resultaat ≥ 6.0 zijn behaald. Als een module uit delen (deelcijfer ≥ 5.0) bestaat, dan is het eindcijfer het naar ECTS gewogen gemiddelde van de deelcijfers.

Cum laude wordt het als het naar ECTS gewogen gemiddelde van de modulecijfers ≥ 7.5 is. De studieduur van de Bachelor (inclusief de Propedeuse) is niet langer dan 42 maanden. Het resultaat van de BSc-eindopdracht is ≥ 8.0 .

INGANGSEISEN 2^E EN 3^E JAARS PROJECTEN

De invulling van de 2^e jaars projecten en het Bachelor Eindproject is nog in volle gang.

De verwachting is dat er voor deelname aan de 2^e jaars projecten ingangseisen worden gesteld. Uiteraard moet de BSA-norm van 45 ECTS gehaald zijn, maar zeer waarschijnlijk zal er ook een verplichtend vak gevraagd worden. Die informatie volgt nog.

Voor deelname aan het Bachelor Eindproject (in 2015-2016) geldt dat minimaal 45 ECTS van het 2^e jaar gehaald moet zijn.

MINORS TU-DELFT

Het 1^e semester van het 3^e studiejaar is bestemd voor het volgen van een minor. Doel van de minor is om je kennis te verbreden met vakken die niet gangbaar in je discipline gegeven worden. Het is ook mogelijk zelf een minor samen te stellen. Deze zogenoemde vrije minor moet worden aangevraagd en goedgekeurd door de Examencommissie. Een overzicht van de TUD-minors vind je op:

MINORS.TUDELFT.NL

STUDIEADVISEURS

De studieadviseur is een vertrouwenspersoon bij wie je aan kunt kloppen met vragen of problemen over de studie en zaken van persoonlijke aard. Een afspraak met een studieadviseur maak je bij het ServicePunt, tel. 015 278 9809. Wie zijn zij? Ga naar:

STUDIEADVISEURS.3ME.TUDELFT.NL

DIRECTEUR BACHELOROPLEIDING

De directeur Bacheloropleiding Werktuigbouwkunde is verantwoordelijk voor de inhoud van de opleiding.

[DR. IR. RENÉ DELFOS, R.DELFOS@TUDELFT.NL](mailto:DR_IR_RENE_DELFOS_R.DELFOS@TUDELFT.NL)

ONDERWIJSCOÖRDINATOR EN EXAMENCOMMISSIE

De onderwijscoördinator houdt zich bezig met de planning en organisatie van het onderwijs en is tevens aanspreekpunt voor de Examencommissie.

EWOUDE VAN LUIK, E.P.VANLUIK@TUDELFT.NL, BOUWDEEL 8C-0-13