

De examencommissie van de bacheloropleiding Chemie van de Faculteit Natuur & Techniek van de Hogeschool Utrecht, belast met het afnemen van de examens van de bacheloropleiding

Chemie

Afstudeerrichting: **Research & Development**

verklaart dat:

Daniel W.F. van den Engel

geboren op 27 maart 1985
te Utrecht

tijdens het studiejaar 2006-2007 het afsluitend examen van de bacheloropleiding Chemie met goed gevolg heeft afgelegd.

De examencommissie verleent aan de geëxamineerde de graad

Bachelor of Applied Science

In het supplement wordt de inhoud van het studieprogramma weergegeven.

Utrecht, 31 januari 2007

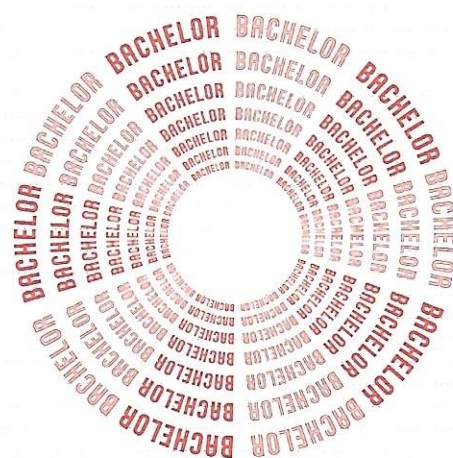
examencommissie voorzitter
G.H. Schoenmakers

geëxamineerde
Daniel W.F. van den Engel

examencommissie lid
E.J.M.H. Willems-Eussen

Het bachelordiploma geeft betrokkene het recht de graad in de eigen naamsvermelding tot uitdrukking te brengen (afgekort tot B AS achter de naam). Ook mag de betrokkene de titel ingenieur voeren, afgekort tot ing. voorafgaand aan de naam.

De bacheloropleiding is geaccrediteerd op basis van de accreditatie van 1 augustus 2005.



Chemie

Behorende bij het bachelordiploma van:

Daniel W.F. van den Engel

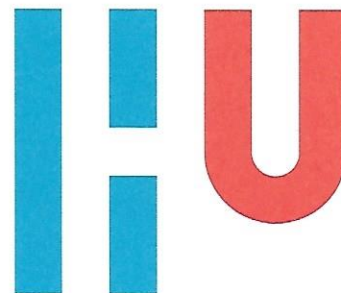
geboren op 27 maart 1985
te Utrecht

De bacheloropleiding Chemie is onder deze naam geregistreerd in het Centraal Register Opleidingen Hoger Onderwijs (CROHO) in de voltijdse vorm onder nummer 34396.

Afstudeerrichting: **Research & Development voltijd**

Studentnummer: 1164328

Hoofdphase	ECTS-punten	Cijfer
Basis Chemistry		
Project 3e semester blok A	2	8 <i>acht</i>
Project 4e semester blok A	2	7 <i>zeven</i>
Project 3e semester blok B	2	7 <i>zeven</i>
Project 4e semester blok B	2	8 <i>acht</i>
Risicobeheersing	1	6 <i>zes</i>
Simulatie	2	6 <i>zes</i>
Studieloopbaanontwikkeling 3e semester	1	V <i>voldoende</i>
Studieloopbaanontwikkeling 4e semester	1	V <i>voldoende</i>
Theorie 3e semester blok A	9	8 <i>acht</i>
Theorie 4e semester blok A	8	8 <i>acht</i>
Theorie 3e semester blok B	10	6 <i>zes</i>
Theorie 4e semester blok B	8	7 <i>zeven</i>
Vaardigheden 3e semester blok A	3	V <i>voldoende</i>
Vaardigheden 4e semester blok A	3	6 <i>zes</i>
Vaardigheden 3e semester blok B	3	V <i>voldoende</i>
Vaardigheden 4e semester blok B	3	V <i>voldoende</i>
Specialisatie Research & Development		
Biomoleculen	3	6 <i>zes</i>
Gedrag en Eigenschappen van Polymeren	3	6 <i>zes</i>
Instrumentele Chromatografie	3	6 <i>zes</i>
Kunststoffen	3	9 <i>negen</i>
Molecuulstructuuropheldering	3	7 <i>zeven</i>
Organische Chemie	3	7 <i>zeven</i>
Organische Producten	3	6 <i>zes</i>
Productanalyse	2	7 <i>zeven</i>
Praktijk 5e semester	6	6 <i>zes</i>
Studieloopbaanontwikkeling 5e semester	1	V <i>voldoende</i>
Stage Chemistry		
Studieloopbaanontwikkeling 6e semester	1	V <i>voldoende</i>
Stage	24	V <i>voldoende</i>
Terugkomactiviteiten	2	V <i>voldoende</i>
Verslag	3	V <i>voldoende</i>

**Keuzeblok 1 Chemistry**

Experimentele Vaardigheden	5	V <i>voldoende</i>
Literatuurstudie Research & Development	1	V <i>voldoende</i>
Onderzoeksproject	2	V <i>voldoende</i>
Onderzoeksvaardigheden	5	V <i>voldoende</i>
Presenteren	1	V <i>voldoende</i>
Studieloopbaanontwikkeling 7e semester	1	V <i>voldoende</i>

Keuzeblok 2 Chemistry

Keuzeblok Biochemie	12	7 <i>zeven</i>
---------------------	----	----------------

Afstuderen Chemistry

Presentatie en Verdediging Afstudeeropdracht	2	8 <i>acht</i>
Studieloopbaanontwikkeling 8e semester	1	V <i>voldoende</i>
Theoretisch Inzicht Afstudeeropdracht	6	7 <i>zeven</i>
Uitvoering Afstudeeropdracht	15	8 <i>acht</i>
Verslag Afstudeeropdracht	6	7 <i>zeven</i>

Profilering

Opdracht Meercomponent reacties	3	V <i>voldoende</i>
---------------------------------	---	--------------------

Utrecht, 31 januari 2007

Namens de examencommissie