

The European Bologna Process: challenges and obstacles



Credit conversion



Résultats du 1^o semestre de l'année universitaire 2004/05

Toulouse le 30 Juin 2005

L'adjoint au directeur chargé des formations certifie que [REDACTED], a obtenu les résultats ci-dessous à l'issue du 1^o semestre.

U.E. : PROJET 1 (L11)			
Codes	Enseignements	Notes	Coef.
L111	Outils du projet	14,00	9
Moyenne : 14,00		U.E. validée : 8 ECTS - Note ECTS : C	
U.E. : CONSTRUCTION STRUCTURE AMBIANCES 1 (L12)			
Codes	Enseignements	Notes	Coef.
L121	Initiation à la construction - Méthodes de représentation	14,00	4
Moyenne : 14,00		U.E. validée : 5 ECTS - Note ECTS : D	
U.E. : ARTS PLASTIQUES ET VISUELS (L13B)			
Codes	Enseignements	Notes	Coef.
L13B2	Images/information : Anatomie de l'image, genèse et filiation	13,50	3
L13B3	Œuvre/Attitude - art moderne et contemporain	07,00	2
L13B4	Histoire de l'Art	09,00	2
Moyenne : 11,30		U.E. validée : 5 ECTS - Note ECTS : D	
U.E. : FORMALISATION ET METHODES 1 (L14)			
Codes	Enseignements	Notes	Coef.
L141	Éléments de géométrie	07,40	6
L142	Les échanges d'informations graphiques	16,40	4
Moyenne : 11,00		U.E. validée : 4 ECTS - Note ECTS : D	
U.E. : HISTOIRE DE L'ARCHITECTURE 1 (L15)			
Codes	Enseignements	Notes	Coef.
L151	Émergence de la Modernité	10,00	5
L152	Histoire et lecture des formes architecturales et urbaines	14,00	5
Moyenne : 12,00		U.E. validée : 5 ECTS - Note ECTS : C	
U.E. : SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES 1 (L16)			
Codes	Enseignements	Notes	Coef.
L161	Anthropologie de l'architecture et du paysage	09,00	4
L162	Études sociales appliquées au projet architectural et urbain	14,00	6
Moyenne : 11,00		U.E. validée : 3 ECTS - Note ECTS : E	

L'adjoint au directeur chargé des formations

Jacques SOUCHET

Document à conserver. Aucun duplicata ne sera délivré

ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE
D'ARCHITECTURE DE TOULOUSE
83, Rue Aristide Maillol - BP 10629
31106 TOULOUSE CEDEX 1

n° 063/2008
28.7.2008





Résultats du 2^o semestre de l'année universitaire 2004/05

Toulouse le 19 Juillet 2005

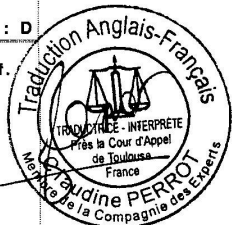
L'adjoint au directeur chargé des formations certifie que [REDACTED]
[REDACTED] a obtenu les résultats ci-dessous à l'issue du 2^o semestre.

U.E. : PROJET 2 (L21)			
Codes	Enseignements	Notes	Coef.
L211	Exercice de projet	11,00	7
L212	Théories et doctrines du projet	11,00	2
L213	Infographie pour le projet	15,00	1
Moyenne : 11,40		U.E. validée : 9 ECTS - Note ECTS : D	
U.E. : CONSTRUCTION STRUSTURE AMBIANCE 2 (L22)			
Codes	Enseignements	Notes	Coef.
L221	Initiation aux structures	11,00	6
Moyenne : 11,00		U.E. validée : 5 ECTS - Note ECTS : C	
U.E. : ARTS PLASTIQUES ET VISUELS 2 (L23A)			
Codes	Enseignements	Notes	Coef.
L23A1	Dessins/Dessin : Dessin des faits et des effets	14,50	3
L23A3	CŒuvre/Attitude - art moderne et contemporain	12,00	2
L23A4	Histoire de l'Art	11,00	2
Moyenne : 13,30		U.E. validée : 5 ECTS - Note ECTS : C	
U.E. : FORMALISATION ET METHODES 2 (L24)			
Codes	Enseignements	Notes	Coef.
L241	Géométrie spatiale	10,50	6
Moyenne : 11,30		U.E. validée : 4 ECTS - Note ECTS : C	
U.E. : HISTOIRE DE L'ARCHITECTURE 2 (L25)			
Codes	Enseignements	Notes	Coef.
L251	Profil de l'architecture contemporaine en France	14,00	5
L252	Histoire et analyse des formes architecturales	09,00	5
Moyenne : 11,50		U.E. validée : 5 ECTS - Note ECTS : D	
U.E. : SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES 2 (L26)			
Codes	Enseignements	Notes	Coef.
L261	Le logement et ses usages	11,00	2
L262	Sociologie et anthropologie des pratiques spatiales 1 - le logement	12,50	8
Moyenne : 12,20		U.E. validée : 2 ECTS - Note ECTS : C	

N? 464/2008
28.7.2007

Trat
Not

ECOLE NATIONALE SUPERIEURE
D'ARCHITECTURE DE TOULOUSE
83, Rue Aristide Maillol - BP 10629
31106 TOULOUSE CEDEX 1



N° 464/2008
28.7.2007

Credit conversion and degree equivalence

HOGESCHOOL ZUYD



Bachelor's Degree

The Examination Board of the fulltime Bachelor degree programme of
International Business and Management Studies
declares that

successfully completed the examination in the year 2007.

The institution is located in Sittard (The Netherlands) and is part of
Hogeschool Zuyd, university of professional education.

The Executive Board herewith confers the degree of

Bachelor of Economics

The person involved is also entitled to use the degree of 'baccalaureus
(bc.)' in accordance with Section 7.20 of the Higher Education and
Research Act.

The examination was
conducted in accordance
with the Educational and
Examination Regulations.
These were stipulated by
the Board of Governors
on the basis of the Higher
Education and Research
Act (Section 593, 1992).

Date of the latest
inspection report on
the Bachelor degree
programme concerned:
December 31, 2002.

Number in central register
of Dutch higher education:
34936.

Sittard-Geleen, August 30, 2007

On behalf of the Examination Board,
Ir. A.M.J. Bronneberg-Bovy,
Chairman

On behalf of the Board of Governors,
mr. bc. M.J.C. Ploemen,
Dean of the Faculty



Zuyd University
Nieuw Eyckholt 300
6419 DJ Heerlen,
The Netherlands

This Diploma Supplement follows the model developed by the European Commission, Council of Europe and UNESCO/CEPES. The purpose of the supplement is to provide sufficient independent data in order to improve the international "transparency" and fair academic and professional recognition of qualifications (diplomas, degrees, certificates etc.) for academic and professional purposes. It is designed to provide a description of the nature, the level, the context, the contents and the status of the studies that were pursued and successfully completed by the individual named on the original qualification to which this supplement is appended. The supplement does not give any value judgement, statement on equivalence or suggestions as to recognition. Information is provided on all of the eight sections. If this should not be the case, the reason for not including the sections concerned will be given.

1. Information identifying the holder of the qualification

- 1.1 Family name**
- 1.2 Given names**
- 1.3 Date of birth**
- 1.4 Place of birth**
- 1.5 Student identification number :**

2. Information identifying the qualification

2.1 Name of qualification and title conferred:

By virtue of the Dutch Higher Education and Research Act (1992) graduates are awarded the title of Bachelor. Graduates obtain a degree in the field of study indicated on the "Getuigschrift Hoger Beroepsonderwijs".

This "Getuigschrift" is the official certificate presented to graduates by the Dean of the Faculty on behalf of the university authorities.

By virtue of the same Act graduates of the engineering, technical, agricultural and environmental programmes are awarded the title of "ingenieur", abbreviated to "ing". Graduates of other programmes are awarded the title of baccalaureus, abbreviated to "bc".



2.2 Main field(s) of study for the qualification:
 International Business and Management Studies
 Number in central register of higher education:
34936
 89/48/EEG

2.3 Name and status of awarding institution:
 Hogeschool Zuyd is an institution of higher education recognized and funded by the state. Internationally Hogeschool Zuyd is styled: Zuyd University.

2.4 Language(s) of instruction/examination:
 Dutch

3. Information on the level of the qualification

3.1 Level of qualification:
 Higher Professional Education.
 The universities of professional education are responsible for delivering programmes of higher professional education preparing students for specific professions.

3.2 Official length of programme:
 An HBO bachelor's programme is a four-year programme comprising 240 credits. The examination board has the right to exempt a student from one or more parts of the programme if that student can provide proof of having acquired relevant knowledge elsewhere.

3.4 Entrance requirement(s):
 Universities of professional education are open to pupils from the following types of secondary or vocational education:

- **mbo (level 4)** : *four-year programme*
- **havo** : *five-year programme*
- **vwo** : *six-year programme*

In certain cases, potential students may have to satisfy additional admission requirements. School-leavers possessing equivalent foreign qualifications may also be admitted to the universities of professional education. Pupils from vwo schools are also eligible for enrolment at Dutch research universities. Potential students older than 21 years of age who do not possess any of the qualifications mentioned above can qualify for admission to higher professional education on the basis of an entrance examination and assessment.

4. Information on the contents and results gained

4.1 Mode of study:
 Fulltime

4.2 Programme requirements:
 Enrolment in the programme is exclusively on a full-time basis and lasts 4 years. Each year of study amounts to 1680 hours of course work. Instruction is provided over 42 weeks with an average study load of 40 hours per week.

See appendix 4.2.



4.3 Programme details:

The examination subjects are mentioned below.

Exam component	Module	Result	EC
Educational Cluster 1	Statistics/SPSS	6	2.87
	Marketing Research 1	6	2.86
	Management Accounting 2	5	0.00
	compensation	VLD	2.86
Educational Cluster 2	Business English/Communication Skills 1	6	5.75
	Second Foreign Language 3	7	2.87
	International Business 1	7	2.86
Educational Cluster 3	Management 1	7	5.73
	Business Accounting 3	7	2.86
	Projectweek 3	7	1.43
Educational Cluster 4	Financial Management 2	6	2.86
	Marketing Research 2/SPSS	7	5.73
	Projectweek 4	7	1.43
Educational Cluster 5	Cross Cultural Management 1	7	2.86
	Economics 3	7	2.87
	Information Systems 3	6	2.86
Educational Cluster 6	Business English/Communication Skills 2	5	0.00
	Second Foreign Language 4	6	2.87
	Business Accounting/Economics 1	7	2.86
	compensation	VLD	5.75
Educational Cluster 7	Transportation	8	7.50
Educational Cluster 8	Marketing Communications	6	7.50
	Principles of Public Relations	7	7.50
	Product & Price Strategies	8	7.50
Educational Cluster 9	Workplacement	9	9.00
	Workplacement Report	7	21.00
Educational Cluster 10	Logistics	6	4.00
	Information Systems 4	6	4.00
	Marketing Communication & Sales Management	8	3.00
Educational Cluster 11	Economics	5	0.00
	Risk management	6	3.00
	Accounting Management Information	6	3.00
	compensation	VLD	7.50
Educational Cluster 12	Strategic Marketing	7	7.50
	International Tax Law 1	6	3.00
	Corporate Strategy	6	3.00
Educational Cluster 13	Organisational Theory & Behaviour	6	7.50
	International Tax Law 2	6	3.00
	External Reporting	8	3.00
Educational Cluster 14	Thesis fourth year	6	8.50
Total number of European Credits obtained			180.18



4.4 Grading scheme

Dutch grade	Description// beschrijving	ECTS grade	ECTS definition	U.S. equivalent	OSIRIS grade
10 ($\geq 9,5$)	excellent// uitstekend	A	excellent - outstanding performance with only minor errors	A+	EX
9 ($8,5 < x < 9,5$)	very good// zeer goed	A		A+	ZG
8 ($7,5 < x < 8,5$)	good// goed	B	Very good - above the average standard but with some errors	A	GO
7 ($6,5 < x < 7,5$)	satisfactory// ruim voldoende	C	good - generally sound work with a number of notable errors	B	RV
6 ($5,5 < x < 6,5$)	sufficient// voldoende	D	satisfactory - fair but with significant shortcomings	C	VO / VLD
6 ($x = 5,5$)	pass// voldoende	E	sufficient - performance meets the minimum criteria	D	
5 ($4,5 < x < 5,5$)	almost sufficient// bijna voldoende	FX	fail - some more work required before the credit can be awarded	F	OV / NVD
4 ($3,5 < x < 4,5$)	fail// onvoldoende	F	fail - considerable further work is required	F	
3 ($2,5 < x < 3,5$)	poor// zeer onvoldoende	F		F	
2 ($1,5 < x < 2,5$)	very poor// slecht	F		F	
1 ($0,5 < x < 1,5$)	very poor// zeer slecht	F		F	

Exemption is granted from those units of study, for which the student has been exempted by the examination board from taking an examination (abbreviation: VRIJ).

4.5 Date of latest accreditation:

Current review: December 31, 2002 by the Accreditation Organisation of the Netherlands and Flanders (NVAO). Only accredited programmes are eligible for government funding. Students receive financial aid and can only graduate with recognized degrees if they have enrolled on, or have completed, an accredited degree programme.

5. Information on the function of the qualification

5.1 Admission to further studies:

A graduate has access to master's programmes. In order to be admitted to a master's programme, a graduate must possess a bachelor's degree in one or more specified disciplines, in some cases in combination with other requirements. They may have to complete additional requirements for admission to a master's degree programme at a research university.

5.2 Professional status:

Bachelor of Economics.

HOGESCHOOL ●●● ZUYD



Diploma Supplement

6. Additional Information

6.1 Additional information:

Only relevant for those students who have undertaken special activities in relation to their bachelor's programme.

6.2 Further information sources:

The following websites:

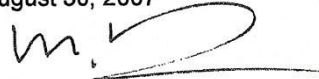
- Zuyd University: www.hszuyd.nl;
- The Netherlands Association of Universities of Applied Sciences (HBO-raad): www.hbo-raad.nl;
- The Dutch Ministry of Education, Culture and Science: www.minocw.nl;
- The IB-groep (Dutch Grants Council): www.ib-groep.nl;
- Accreditation Organisation of the Netherlands and Flanders: www.nvao.nl.

7. Certification of the supplement

7.1 Date

: August 30, 2007

7.2 Signature

: 

7.3 Dean of Faculty

: mr. bc. M.J.C. Ploemen

7.4 Official stamp

:

HOGESCHOOL ●●● ZUYD	
Dean of Faculty	
Nieuw Eyckholt 300 6419 DJ Heerlen Postbus 550, 6400 AN Heerlen T +31 (0)45 400 60 60 F +31 (0)45 400 61 69	
	

8. Information on the Dutch Educational System

The Dutch educational system is described on the website of the Netherlands organization for international cooperation in higher education (Nuffic). The website can be found at: www.nuffic.nl



Appendix 4.2

DEPARTMENT OF INTERNATIONAL MANAGEMENT AND BUSINESS STUDIES (IBMS)

The Department of International Management and Business Studies at Zuyd University / Limburg Business School in Sittard, the Netherlands, offers a four-year bachelor-degree course in a wide range of subjects, the main emphasis of which lies on the subjects of business finance, marketing, operations management and logistics. The course enables graduates to make a career in profit and non-profit organizations, in particular in the area of financial and economic management, marketing, operations management and logistics, human resources management, planning and control and internal organization.

The following areas are dealt with: business accounting, finance, marketing, logistics, business information and communication, management accounting, planning and operational audit. Other subjects featured are macroeconomics and business environment, behavioural management, communication skills, law, tax law, management and organization, quantitative methods, English, second foreign language (Spanish, German, Social Dutch) and cross-cultural management.

The department offers a full-time programme.

The full-time programme contains one work-placement period, which is an orientation on the future work environment of the students. It takes place in the second semester of the third year and has a duration of at least 22 weeks.

In the first semester of the third year the students follow a study abroad.

By studying in English in a multicultural setting and working and studying abroad for one whole year, the students gain personal competences that will be of beneficial importance for their further career.



The final examination of the fulltime Bachelor degree programme of International Business and Management Studies was completed successfully
by

and comprised the following components:

Exam component	Module	Result	EC
Educational Cluster 1	Statistics/SPSS	6	2.87
	Marketing Research 1	6	2.86
	Management Accounting 2	5	0.00
	compensation	pass	2.86
Educational Cluster 2	Business English/Communication Skills 1	6	5.75
	Second Foreign Language 3	7	2.87
	International Business 1	7	2.86
Educational Cluster 3	Management 1	7	5.73
	Business Accounting 3	7	2.86
	Projectweek 3	7	1.43
Educational Cluster 4	Financial Management 2	6	2.86
	Marketing Research 2/SPSS	7	5.73
	Projectweek 4	7	1.43
Educational Cluster 5	Cross Cultural Management 1	7	2.86
	Economics 3	7	2.87
	Information Systems 3	6	2.86
Educational Cluster 6	Business English/Communication Skills 2	5	0.00
	Second Foreign Language 4	6	2.87
	Business Accounting/Economics 1	7	2.86
	compensation	pass	5.75
Educational Cluster 7	Transportation	8	7.50
Educational Cluster 8	Marketing Communications	6	7.50
	Principles of Public Relations	7	7.50
	Product & Price Strategies	8	7.50
Educational Cluster 9	Workplacement	9	9.00
	Workplacement Report	7	21.00
Educational Cluster 10	Logistics	6	4.00
	Information Systems 4	6	4.00
	Marketing Communication & Sales Management	8	3.00
Educational Cluster 11	Economics	5	0.00
	Risk management	6	3.00
	Accounting Management Information	6	3.00
	compensation	pass	7.50
Educational Cluster 12	Strategic Marketing	7	7.50
	International Tax Law 1	6	3.00
	Corporate Strategy	6	3.00
Educational Cluster 13	Organisational Theory & Behaviour	6	7.50
	International Tax Law 2	6	3.00
	External Reporting	8	3.00
Educational Cluster 14	Thesis fourth year	6	8.50
Total number of European Credits obtained			180.18

Sittard-Geleen, August 30, 2007

Chairman of the Examination Board,
Ir. A.M.J. Bronneberg-Bovy



KATHOLIEKE HOGESCHOOL LEUVEN
Abdij van Park 9, 3001 LEUVEN (België)
Rega

8

De examencommissie van de hogeschool verklaart dat


geboren te LEUVEN op 21 december 1984
de graad heeft behaald van

BACHELOR
Gegradueerde in Chemie
Optie Biochemie

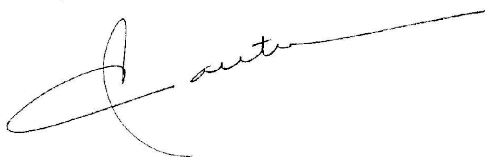
op voldoende wijze

De opleiding situeert zich in het studiegebied Industriële wetenschappen en technologie, heeft een studieomvang van 180 studiepunten en heeft een overgangsaccreditatie ingevolge het decreet van 4 april 2003 betreffende de herstructurering van het hoger onderwijs in Vlaanderen.

Leuven, 14 september 2006.

De voorzitter van de examencommissie

Stempel van de hogeschool



Bij dit diploma hoort een diplomasupplement. Alleen diploma's met droogstempel en ondertekend door de voorzitter van de examencommissie, zijn rechtsgeldig.

CATHOLIC INSTITUTE OF HIGHER EDUCATION LEUVEN
Abbey of Park 9, 3001 LEUVEN (Belgium)
Department Rega

The examination board of this institute of higher education hereby declares that

~~Janet Van Daele~~
born at LEUVEN on 21 December 1984
has obtained the degree of

BACHELOR
Graduate in Chemistry
Option Biochemistry

with the grade of satisfactory

The programme is in the industrial sciences and technology sector, has a study load of 180 credits and has a transfer accreditation pursuant to the decree of 4 April 2003 governing the restructuring of higher education in Flanders.

Leuven, 14 September 2006.

The General Director
Initial

Stamp of institute of higher education

KHLEUVEN
DEPARTMENT OF HEALTHCARE AND
TECHNOLOGY

DIPLOMASUPPLEMENT

Het diplomasupplement is gebaseerd op het model dat door de Europese Commissie, de Raad van Europa en UNESCO/CEPES is ontwikkeld.

Het diplomasupplement verschaft onafhankelijke gegevens ter verbetering van de internationale transparantie en faire erkenning van diploma's voor academische en beroepsdoeleinden. Het diplomasupplement beschrijft de aard, het niveau, de context, de inhoud en de status van de studie die met succes werd gevolgd door de persoon vermeld op het diploma waartoe het diplomasupplement hoort. Het diplomasupplement is vrij van enig waardeoordeel, verklaringen over gelijkwaardigheid en erkenningssuggesties.

1 Informatie over de identiteit van de gediplomeerde

- 1.1 Naam: *Van Duijnen*
- 1.2 Voornaam: *Joost*
- 1.3 Geboorteplaats en -datum: *geboren te LEUVEN op 21 december 1984*
- 1.4 Studentnummer van de instelling voor hoger onderwijs: *201950*

2 Informatie over de aard van het diploma

- 2.1 Benaming van de graad met nadere kwalificatie (en specificatie en afstudeerrichting):
Gegradueerde in Chemie - optie Biochemie
- 2.2 Studiegebied: *Industriële wetenschappen en technologie*
- 2.3 Naam Associatie waartoe de instelling voor Hoger Onderwijs behoort:
Associatie K.U.Leuven
- 2.4 Officiële naam hogere onderwijsinstelling: *Katholieke Hogeschool Leuven*
- 2.5 Onderwijstaal van de opleiding: *Nederlands*

3 Informatie over het niveau van het diploma

- 3.1 Niveau van de opleiding: *Professioneel gerichte bachelor*
- 3.2 Studieomvang van de opleiding uitgedrukt in studiepunten: *180*
- 3.3 Toelatingsvoorwaarden: *Diploma secundair onderwijs*

4 Informatie over de opleiding en de behaalde studieresultaten

- 4.1 Onderwijsvorm: *niet van toepassing*
- 4.2 Programmakenmerken
 - 4.2.1 Doelstellingen en eindtermen van de opleiding:
Het opleidingsprofiel met de doelstellingen en eindtermen kunnen worden geraadpleegd via www.hogeronderwijsregister.be.
 - 4.2.2 Indeling in studie jaren: *niet van toepassing*

4.3 Overzicht van de opleidingsonderdelen

4.3.1 Opleidingsonderdelen:

Volgende opleidingsonderdelen werden afgelegd aan de Katholieke Hogeschool Leuven

Opleidingsonderdeel	cijfer	ECTS	studiepunt
Analytische chemie	12	D	5
Bio-organische chemie	13	C	7
Algemene en analytische chemie: Lab	12	D	6
Celbiologie	12	D	4
Wiskunde: theorie en oefeningen	13	C	5
Natuurkunde	11	D	10
Engels	13	C	4
Natuurkunde: lab	11	D	4
Statistiek en computerinitiatie	10	E	4
Organische chemie: lab	12	D	5
Wetenschap, techniek en samenleving	GJ		3
Biochemie: Theorie	12	D	3
Chemische technologie: Theorie	15	B	5
Chemische technologie: Lab	10	E	3
Fysicochemie	10	E	8
Polymeerchemie	14	C	3
Organische chemie (inclusief veiligheid): Theorie	11	D	7
Tekst- en gegevensverwerking	13	C	3
Niet-instrument. en instrument. analyt. chem.: Th.	11	D	8
Niet-instrument. en instrument. analyt. chem.: Lab	10	E	9
Statistiek en IKZ	10	E	3
Algemene chemie	10	E	8
Maatschappelijke en ethische vorming	11	D	3
Microbiologie	11	D	4
Algemene immunologie	10	E	4
Industriële voedselproductie	14	C	3
Professionalisering	11	D	3
Stage biochemie	15	B	20
Biochemische analytische technieken: theorie	12	D	6
Biochemische analytische technieken: lab	11	D	5
Biochemie en biotechnologie	11	D	6

4.3.2 Titel eindwerk, gewicht in studiepunten en het behaalde individuele cijfer:

Eindwerknaam	cijfer	ECTS	studiepunt
Kwaliteitscontrole van Ritonavir m.b.v capillaire elektroforese	12	D	9

4.4 Het examencijfersysteem

Cijfers uit academiejaren voorafgaand aan academiejaar 2005-2006

GJ: Opleidingsonderdeel waarvoor de student geen credits behaalde maar dat behoorde tot het programma van een studiejaar, waarvoor hij na deliberatie geslaagd werd verklaard in een academiejaar, voorafgaand aan het academiejaar 2005-2006.

Slagen voor een opleidingsonderdeel

Aan de KHLeuven worden studenten beoordeeld op een schaal van 0 tot 20 per opleidingsonderdeel.

Een student slaagt voor een opleidingsonderdeel wanneer hij ten minste 10 op 20 behaalt of 'pass'. Dit laatste betreft opleidingsonderdelen waarvoor in het aanvullende examenreglement een niet-numerieke vorm van resultaatbepaling werd vastgelegd.

Voor elk opleidingsonderdeel waarvoor hij geslaagd is kan de student een creditbewijs bekomen. Examenresultaten, uitgedrukt in een score van 0-20, worden volgens onderstaande tabel omgezet in een code, die overeenkomt met een globaal kwalitatief omschreven prestatieniveau dat ook in internationaal perspectief transparant is.

KHLeuven score	ECTS-graad	Kwalitatieve omschrijving
17-20	A	EXCELLENT: outstanding performance
15-16	B	VERY GOOD: above the average standard
13-14	C	GOOD: generally sound work
11-12	D	SATISFACTORY: fair
10	E	SUFFICIENT: performance meets the minimum criteria
8-9	FX	FAIL: some more work required before the credit can be awarded (lichte onvoldoende)
0-7	F	FAIL: considerable further work is required (zware onvoldoende)

Slagen voor een opleiding

Een student slaagt voor een opleiding indien hij alle examens die horen bij het opleidingsprogramma heeft afgelegd en op grond van het feit dat:

- 1° alle examens hebben geleid tot een creditbewijs, of
- 2° de examencommissie vaststelt dat voor niet meer dan 10 % van de studieomvang (uitgedrukt in studiepunten) van de gehele opleiding, desgevallend verminderd met de vrijstellingen, een licht onvoldoende (FX) werd behaald en voor zover de lichte onvoldoende(s) geen niet-tolereerbare opleidingsonderdelen betreffen.

Het feit dat een student globaal geslaagd wordt verklaard, betekent niet dat hij in aanmerking komt voor een creditbewijs voor die opleidingsonderdelen waarvoor hij niet is geslaagd. Een student die voor het geheel van de opleiding geslaagd is, verwerft het diploma van de opleiding.

Graad van verdienste

De graad van verdienste wordt toegekend aan het einde van de opleiding en is gebaseerd op de resultaten van de opleidingsonderdelen die in het programma-aanbod gesitueerd zijn in het vijfde en zesde semester.

Bij de berekening worden de studiepunten genomen als wegingsfactor.

Er wordt geen graad van verdienste toegekend aan de student van wie het feitelijke studieprogramma, na aftrek van vrijstellingen, minder dan 20 studiepunten bedraagt. Aan een creditbewijs wordt ook geen graad van verdienste toegekend.

Volgende graad van verdienste wordt toegekend:

Onderscheiding: bij een gewogen gemiddelde van 68 % van de punten

Grote onderscheiding: bij een gewogen gemiddelde van 77 % van de punten

Grootste onderscheiding: bij een gewogen gemiddelde van 85 % van de punten

Grootste onderscheiding met de gelukwensen van de examencommissie: bij een gewogen gemiddelde van 90 % van de punten

De student slaagt op voldoende wijze indien hij geslaagd is voor de opleiding (zie hoger) en zijn gewogen gemiddelde lager is dan 68 %.

- 4.5 Toegekende eindbeoordeling (graad van verdienste): op voldoende wijze

5 Informatie over de functie van het diploma

- 5.1 Aansluiting en de mogelijke vervolgopleidingen:

Deze kunnen worden geraadpleegd via www.hogeronderwijsregister.be

- 5.2 Civiele effecten

- 5.2.1 Vrijblijvende informatie diplomavooraarden van beroepen waaraan het diploma voldoet en eventueel de vermelding van de toepasselijke Europese richtlijn: *niet van toepassing*

- 5.2.2 Titel die mag worden gevoerd in overeenstemming met artikel 25 van het

Structuurdecreet: *niet van toepassing*

6 Aanvullende informatie

6.1 Extra informatie

6.1.1 Vrijstelling(en) van examens op grond van elders verworven kwalificaties en competenties:
niet van toepassing

6.1.2 Motivatie studieduurverkorting:
niet van toepassing

6.1.3 Vooropleiding met vermelding van de instelling(en) indien verschillend van de uitreikende instelling:

niet van toepassing

6.2 Informatiebronnen

6.2.1 Website Hogeronderwijsregister: www.hogeronderwijsregister.be

6.2.2 Contactadres en website van de hogeschool:

Katholieke Hogeschool Leuven
Abdij van Park 9
B-3001 Leuven
Telefoon: +32(0) 16 39 86 60
e-mail: info@khleuven.be
website: www.khleuven.be

6.2.3 Het contactadres en de website van NARIC-Vlaanderen:

NARIC-Vlaanderen is de Vlaamse eenheid binnen het NARIC-netwerk van de Europese Economische Ruimte. NARIC staat voor National Academic (& Professional) Recognition and Information Center. De taak van NARIC is in eerste instantie informatie te verstrekken over de academische en professionele erkenning van diploma's.

NARIC-Vlaanderen
Hendrik Consciencegebouw
Koning Albert II-laan 15
B-1210 Brussel
Tel: +32 2 553 98 19/32 2 553 98 18
Fax: +32 2 553 98 45
e-mail: naric@vlaanderen.be
website: www.ond.vlaanderen.be/naric



Associatie Katholieke Universiteit Leuven

7 Authenticiteit van het diplomasupplement

- 7.1 Datum: *14/09/2006*
- 7.2 Handtekeningen: *Mady Van Cauteren*
- 7.3 Functies: *Departementshoofd*
- 7.4 Zegel van de hogeschool

Mady Van Cauteren
Departementshoofd

8 Informatie over het Vlaams hogeronderwijsstelsel

8.1 Een beschrijving van het Vlaams hogeronderwijsstelsel

8.1.1 Instellingen voor hoger onderwijs

De instellingen voor hoger onderwijs in Vlaanderen bestaan uit de ambtshalve geregistreerde instellingen en de geregistreerde instellingen voor hoger onderwijs.

- De ambtshalve geregistreerde instellingen zijn de hogeronderwijsinstellingen die reeds vóór 2004 door de overheid zijn erkend. De lijst van deze instellingen is opgenomen in het Hogeronderwijsregister (cf. 6.2.1). Een associatie is een officiële samenwerking tussen een universiteit en één of meer hogescholen.
- De geregistreerde instellingen voor hoger onderwijs zijn alle niet-ambtshalve geregistreerde instellingen die hoger onderwijs aanbieden in Vlaanderen en door de Vlaamse Regering zijn geregistreerd. Hun geaccrediteerde bachelor- en masteropleidingen zijn opgenomen in het Hogeronderwijsregister.

8.1.2 Diploma's

1 Bachelor

Het diploma van Bachelor wordt uitgereikt na het succesvol voltooien van een opleiding met een studieomvang van ten minste 180 studiepunten. Voor een bacheloropleiding die enkel kan gevolgd worden na een andere bacheloropleiding bedraagt de studieomvang ten minste 60 studiepunten. Professioneel gerichte bacheloropleidingen hebben tot doel de studenten te brengen tot een niveau van (algemene en specifieke) kennis en van competenties nodig voor de zelfstandige uitoefening van een specifiek beroep. Enkel hogescholen reiken professioneel gerichte bachelordiploma's uit. De academisch gerichte bacheloropleidingen zijn op wetenschappelijk onderzoek gebaseerd en hebben voornamelijk tot doel de studenten te laten doorstromen naar de masteropleiding. De academisch gerichte bachelordiploma's worden uitgereikt door de universiteiten en door sommige hogescholen in het kader van een associatie.

2 Master

Het diploma van Master wordt uitgereikt na het succesvol voltooien van een opleiding met een studieomvang van ten minste 60 studiepunten. De masteropleidingen worden gekenmerkt door de interactie van onderwijs en onderzoek en hebben tot doel de studenten te brengen tot een gevorderd niveau van kennis en competenties. Een masteropleiding wordt afgesloten met een masterproef.

3 Doctor

Het diploma van doctor wordt behaald na de openbare verdediging van een proefschrift dat blijkt moet geven van het vermogen tot de creatie van nieuwe wetenschappelijke kennis op grond van zelfstandig wetenschappelijk onderzoek. Alleen universiteiten kunnen het diploma van doctor uitreiken.

4 Opleiding in afbouw: graduaat

Het graduaatsdiploma wordt uitgereikt na het succesvol voltooien van een opleiding met minstens 180 studiepunten, het equivalent van een voltijdse studie gedurende 3 academiejaren. Het graduaatsdiploma is decretaal gelijkgeschakeld met een professioneel bachelordiploma.

8.1.3 Toelatingsvoorwaarden

1 Bacheloropleiding

Als algemene toelatingsvoorwaarde voor een bacheloropleiding geldt het diploma van het secundair onderwijs.

Het instellingsbestuur kan uitzonderlijk personen die niet voldoen aan de algemene toelatingsvoorwaarden toelaten rekening houdende met de wettelijke bepalingen.

Voor sommige opleidingen is het slagen voor een specifiek toelatingsexamen bijkomend vereist.

Sommige bacheloropleidingen kunnen pas gevolgd worden na een professionele bacheloropleiding en eventueel na een geschiktheidsonderzoek.

2 Masteropleiding

Als algemene toelatingsvoorwaarde voor een masteropleiding geldt een academisch bachelordiploma. Soms is een bijkomend voorbereidingsprogramma vereist.

Professionele bachelordiploma's kunnen toegang geven tot masteropleidingen na een schakelprogramma.

Sommige masteropleidingen kunnen pas gevolgd worden na een masteropleiding en eventueel na een geschiktheidsonderzoek.

3 Doctoraat

Als algemene toelatingsvoorwaarde geldt een masterdiploma.

Het universiteitsbestuur kan een geschiktheidsonderzoek opleggen.

Uitzonderlijk kan het personen die niet voldoen aan de algemene toelatingsvoorwaarden toelaten rekening houdende met de wettelijke bepalingen.

KHLeuven
CATHOLIC INSTITUTE OF HIGHER EDUCATION LEUVEN
Associated with Catholic University Leuven

DIPLOMA SUPPLEMENT

The diploma supplement is based on the model developed by the European Commission, the Council of Europe and UNESCO/CEPES.

The diploma supplement furnishes independent information with a view to improving the international transparency and fair recognition of qualifications for academic and professional purposes. The diploma supplement describes the nature, level, context, content and status of the studies that were successfully completed by the individual named on the diploma to which the diploma supplement belongs. The diploma supplement is free of any value judgements, equivalence statements and suggestions about recognition.

1 Information identifying the holder of the qualification

- 1.1 Family name: *[redacted]*
- 1.2 Given name: *[redacted]*
- 1.3 Place and date of birth: *LEUVEN, 21 December 1984*
- 1.4 Student identification number at the institute of higher education: *[redacted]*

2 Information on the nature of the qualification

- 2.1 Name of the qualification with further qualification (both specification and study area): *Graduate in Chemistry – option Biochemistry*
- 2.2 Study branch: *Industrial Sciences and Technology*
- 2.3 Name of the university with which the institute of higher education is associated: *Catholic University Leuven*
- 2.4 Official name of the institute of higher education: *Catholic Institute of Higher Education Leuven*
- 2.5 Language of instruction: *Dutch*

3 Information on the level of the qualification

- 3.1 Level of programme: *professional bachelor's degree*
- 3.2 Study load of the programme expressed in study credits: *180*
- 3.3 Access requirements: *secondary school graduation certificate*

4 Information on the programme and the results obtained

- 4.1 Programme regimen: *not applicable*
- 4.2 Programme specifications
 - 4.2.1 Objectives and end-of-programme standards:
The programme profile along with the objectives and end-of-programme standards can be found at the following website: www.hogeronderwijsregister.be.
 - 4.2.2 Division of programme into academic years: *not applicable*

4.3 Overview of the programme components

4.3.1 Programme components:

Examinations for the following programme components were taken at the Catholic Institute of Higher Education Leuven:

Programme component	Grade	ECTS score	Credits
Analytical Chemistry	12		5
Bio-organic Chemistry	13	D	7
General and Analytical Chemistry - lab	12	C	6
Cell Biology	12	D	4
Mathematics: Theory and Exercises	13	D	5
Physics	11	C	10
English	13	D	4
Physics - lab	11	C	4
Statistics and Computer Initiation	10	D	4
Organic Chemistry: lab	12	E	5
Science, Technology and Society	GJ	D	3
Biochemistry: theory	12		3
Chemical Technology - theory	15	D	5
Chemical Technology - lab	10	B	3
Physical Chemistry	10	E	8
Polymer Chemistry	14	E	3
Organic Chemistry (incl. safety) - theory	11	C	7
Word and Data Processing	13	D	3
Non instrument. & Instrument. Analyt. Chem. - theory	11	C	8
Non instrument. & Instrument. Analyt. Chem. - lab	10	D	9
Statistics and Total Quality Control	10	E	3
General Chemistry	10	E	8
Socio-ethical Education	11	E	3
Microbiology	11	D	4
General Immunology	10	D	4
Industrial Food Production	14	E	3
Professionalisation	11	C	3
Biochemistry Internship	15	D	20
Biochemical Analytical Techniques - theory	12	B	6
Biochemical Analytical Techniques - lab	11	D	5
Biochemistry and Biotechnology	11	D	6

4.3.2 Title of thesis, weight in credits and individual grade obtained

Title of Thesis	Grade	ECTS	Credits
Quality control of Ritonavir with reference to capillary electrophoresis	12	D	9

4.4 The examination grading system

Grades for the academic years preceding the 2005-2006 academic year

GJ: Programme component for which the student did not obtain any credits but which was part of the programme in an academic year for which he or she, after deliberation, was declared to have passed an academic year preceding the 2005-2006 academic year.

Internships for a programme component

At the Catholic Institute of Higher Education Leuven, students are evaluated on a scale from 0 to 20 per programme