

## Cycle view of the study programme

B1 Or Th Pr Au Cr

### Compulsory courses (B1 : 57Cr, B2 : 53Cr, B3 : 46Cr)

GEST0588-3	<i>Economy and Business social analysis</i> - Annie CORNET	B1	Q1	50	-	-	5
LANG1965-1	<i>English 1</i> - Ellen HARRY, ISLV, Fanny NOVAKOVIC, Victoria PURCHON, Nathalie SCHRAEPEN, Amaël VERBEURE	B1	TA	80	-	-	6
CHIM0092-2	<i>General chemistry</i> - Christine BERTRAND	B1	Q2	40	25	-	5
ECON2284-1	<i>Political Economics - microeconomics</i> - Alain JOUSTEN <b>Corequisite :</b> MATH2008-1 - Mathématiques : Analyse infinitésimale	B1	Q1	40	15	-	5
ECON2285-1	<i>Political Economics - Macroeconomics</i> - Alain JOUSTEN <b>Corequisite :</b> MATH2008-1 - Mathématiques : Analyse infinitésimale ECON2284-1 - Economie politique - Microéconomie	B1	Q2	40	15	-	5
FINA0067-1	<i>Finance and Accounting</i> - Wilfried NIESSEN - Suppl : Giuseppina CAPODICI, Véronique RIFFON	B1	TA	60	25	-	7
DROI1292-1	<i>Introduction to law : Public and Private Law aspects</i> - Part : <i>Public Law</i> - Frédéric BOUHON - Part : <i>Private Law</i> - Aurélie NOTTET	B1	Q2	25	-	-	5
MATH2008-1	<i>Mathematics: Analysis infinitesimal</i> - Valérie HENRY	B1	Q1	25	25	-	4
MATH2009-1	<i>Mathematics: Linear Algebra</i> - Pascal DUPONT	B1	Q2	35	20	-	4
PHYS0956-3	<i>General Physics : part I</i> - Pierre DENEYE	B1	Q1	40	25	-	5
STAT0003-1	<i>Descriptive statistics and probability concepts</i> - Gentiane HAESBROECK	B1	Q2	35	15	-	4
INFO2045-1	<i>Mastering IT Tools</i> - Fabienne FONTAINE, Eddy HEINS - [30h AUTR]	B1	Q1	-	-	[+]	2
[...]	With the agreement of the Jury, students can replace some courses of their programme by, maximum, 2 of the following courses :						
ECON2286-1	<i>Volkswirtschaftslehre - Mikroökonomik</i> (german language) - Markus FREDEBEULKREIN <b>Corequisite :</b> MATH2008-1 - Mathématiques : Analyse infinitésimale	B1	Q1	44	20	-	5
FINA0080-1	<i>Finanzwesen und Buchführung</i> (german language) - Wilfried NIESSEN - Suppl : Magali HERMAN	B1	TA	60	25	-	7
GEST1056-1	<i>Analytical accounting and management control</i> - Didier VAN CAILLIE <b>Prerequisite :</b> FINA0067-1 - Finance et comptabilité	B2	Q1	35	25	-	5
	or the course FINA0080-1 <i>Finanzwesen und Buchführung</i>						
DROI0174-4	<i>Commercial law</i> - Frédéric DAERDEN, Laurent STAS DE RICHELLE <b>Corequisite :</b> DROI1292-1 - Introduction au droit : aspects de droit public et de droit privé	B2	Q2	50	-	-	5
LANG1993-1	<i>English 2</i> (english language) - Emma DESFORGES, Ellen HARRY, ISLV <b>Prerequisite :</b> LANG1965-1 - Anglais 1	B2	TA	80	-	-	7
INFO0076-1	<i>Computing in management engineering</i> - Michael SCHYNS <b>Corequisite :</b> INFO2045-1 - Maîtrise de l'outil informatique	B2	Q2	40	15	-	5
GEST0832-4	<i>Financial Markets</i> - Georges HÜBNER, Danielle SOUGNÉ - Suppl : Georges HÜBNER <b>Prerequisite :</b> MATH2008-1 - Mathématiques : Analyse infinitésimale ECON2285-1 - Economie politique - Macroéconomie	B2	Q2	40	15	-	5
MATH0059-2	<i>Mathematics for business engineers</i> - Pascal DUPONT	B2	Q1	35	20	-	5

# Study programmes 2016-2017

## HEC Management School - University of Liège

### Bachelor in business engineering

	<b>Prerequisite :</b> MATH2008-1 - Mathématiques : Analyse infinitésimale MATH2009-1 - Mathématiques : Algèbre linéaire								
ECON2259-1	<i>Microeconomics and industrial economy</i> - Axel GAUTIER, Bernard THIRY <b>Prerequisite :</b> ECON2284-1 - Economie politique - Microéconomie <b>Corequisite :</b> MATH0059-2 - Mathématiques pour ingénieurs de gestion	B2	Q2	40	15	-	-	-	5
PHYS0122-3	<i>General Physics: part II</i> - Pierre DENEYE <b>Corequisite :</b> PHYS0956-3 - Physique générale : partim I	B2	Q2	40	15	-	-	-	5
GEST0232-5	<i>Marketing principles</i> - Chantal DE MOERLOOSE <b>Prerequisite :</b> STAT0003-1 - Statistique descriptive et notions de probabilités	B2	Q1	50	-	-	-	-	5
STAT1208-2	<i>Probability and statistical inference</i> - Cédric HEUCHENNE <b>Prerequisite :</b> STAT0003-1 - Statistique descriptive et notions de probabilités MATH2009-1 - Mathématiques : Algèbre linéaire MATH2008-1 - Mathématiques : Analyse infinitésimale	B2	Q1	50	15	-	-	-	6
[...]	With the agreement of the Jury, students can replace some courses of their programme by, maximum, 2 of the following courses :								
FINA0081-1	<i>Finanzmärkte</i> (german language) - Aline MULLER - Suppl : Stéphanie HECK <b>Prerequisite :</b> MATH2008-1 - Mathématiques : Analyse infinitésimale ECON2285-1 - Economie politique - Macroéconomie	B2	Q1	40	15	-	-	-	5
MARK0791-1	<i>Marketinggrundlagen</i> (german language) - Zelal ATEs <b>Prerequisite :</b> STAT0003-1 - Statistique descriptive et notions de probabilités	B2	Q2	50	-	-	-	-	5
LANG2969-1	<i>Deutsch 2 für den zweisprachigen Bachelor</i> - Sylvia DEROOSE <b>Prerequisite :</b> LANG1905-1 - Allemand 1	B2	TA	80	-	-	-	-	7
FINA0001-1	<i>Financial statement analysis and financing an enterprise</i> - Jacques BERWART <b>Prerequisite :</b> FINA0067-1 - Finance et comptabilité	B3	Q2	45	-	-	-	-	5
	or the course FINA0080-1 inanzwesen und Buchführung								
GEST0193-1	<i>Business Simulation</i> - Wilfried NIESSEN - [30h Mon. WS] <b>Prerequisite :</b> GEST0232-5 - Principes de marketing FINA0067-1 - Finance et comptabilité <b>Corequisite :</b> GRHO0001-4 - Gestion stratégique des ressources humaines LOGI0010-1 - Supply Chain Management FINA0001-1 - Analyse des états financiers et financement de l'entreprise GEST1056-1 - Comptabilité analytique et contrôle de gestion	B3	TA	-	-	-	-	[+]	2
LANG1956-1	<i>English 3</i> - Emma DESFORGES, ISLV, Nathalie SCHRAEPEN <b>Prerequisite :</b> LANG1993-1 - Anglais 2	B3	TA	80	-	-	-	-	7
GRHO0001-4	<i>Strategic Human Resources Management</i> - François PICHault - Suppl : Frédéric NAEDENOEN <b>Prerequisite :</b> GEST0588-3 - Analyse sociale de l'économie et de l'entreprise	B3	Q1	45	-	-	-	-	5
DROI0175-1	<i>Tax law</i> - Isabelle RICHELLE	B3	Q2	45	-	-	-	-	5

**Prerequisite :**

FINA0067-1 - Finance et comptabilité

DROI1292-1 - Introduction au droit : aspects de droit public et de droit privé

MQGE0001-6 *Operations Research* (english language) - Yves CRAMA B3 Q1 45 - - 5

**Prerequisite :**

STAT1208-2 - Probabilités et inférence statistique

MATH0059-2 - Mathématiques pour ingénieurs de gestion

LOGI0010-1 *Supply Chain Management* (english language) - Yasemin ARDA B3 Q2 45 - - 5

**Prerequisite :**

STAT1208-2 - Probabilités et inférence statistique

MATH0059-2 - Mathématiques pour ingénieurs de gestion

**Corequisite :**

MQGE0001-6 - Operations Research

TECH0763-2 *Industrial technologies* - Sabine DANTHINE, Brigitte EVRARD, Angélique LÉONARD, Dominique TOYE B3 Q1 45 - - 5

**Prerequisite :**

CHIM0092-2 - Chimie générale

GPRO0001-1 *Portfolio of competence* - Louis ESCH, David HOMBURG B3 - - - 4

GTRA0010-1 *Synthesis work* - Michel HERMANS B3 Q2 30 - - 3

**Optional courses (B1 : 3Cr, B2 : 7Cr, B3 : 14Cr)**

Choose three of the following courses : (B1 : 3Cr, B2 : 7Cr, B3 : 6Cr)

[...] One language course level 1

*Notice* : admission to the course at the "advanced" level can be made under certain conditions.

[...] One language course level 2

*Notice* : admission to the course at the "advanced" level can be made under certain conditions.

[...] One language course level 3

**Language course level 1**

LANG1905-1 *German 1* - Marie MAWHIN B1 TA 30 - - 3

LANG2005-1 *Advanced german 1* - Sylvia DEROOSE B1 TA 30 - - 3

LANG1906-1 *Spanish 1* - Alexis ALVAREZ BARBOSA B1 TA 30 - - 3

LANG2006-1 *Advanced Spanish 1* - Véronique PEIFFER B1 TA 30 - - 3

LANG1907-1 *Italian 1* - Christine HANON B1 TA 30 - - 3

LANG2007-1 *Advanced Italian 1* - Christine HANON B1 TA 30 - - 3

LANG1908-1 *Dutch 1* - Claire DE LAMOTTE B1 TA 60 - - 3

LANG2008-1 *Advanced Dutch 1* - Nicole ENGELEN, Baudoin YANS B1 TA 30 - - 3

**Language course level 2**

LANG1909-1 *German 2* - Marie MAWHIN B2 TA 80 - - 7

**Prerequisite :**

LANG1905-1 - Allemand 1

LANG1910-1 *Advanced German 2* - Sylvia DEROOSE B2 TA 80 - - 7

**Prerequisite :**

LANG2005-1 - Allemand avancé 1

LANG1911-1 *Spanish 2* - Alexis ALVAREZ BARBOSA, Véronique PEIFFER B2 TA 80 - - 7

**Prerequisite :**

LANG1906-1 - Espagnol 1

LANG1912-1 *Advanced Spanish 2* - Nicole GRUTMAN B2 TA 80 - - 7

**Prerequisite :**

# Study programmes 2016-2017

## HEC Management School - University of Liège

### Bachelor in business engineering

	LANG2006-1 - Espagnol avancé 1								
LANG1913-1	<i>Italian 2</i> - Christine HANON <b>Prerequisite :</b> LANG1907-1 - Italien 1	B2	TA	80	-	-	-	-	7
LANG1914-1	<i>Advanced Italian 2</i> - Christine HANON <b>Prerequisite :</b> LANG2007-1 - Italien avancé 1	B2	TA	80	-	-	-	-	7
LANG1915-1	<i>Dutch 2</i> - Claire DE LAMOTTE, Nicole ENGELEN <b>Prerequisite :</b> LANG1908-1 - Néerlandais 1	B2	TA	80	-	-	-	-	7
LANG1916-1	<i>Advanced Dutch 2</i> - Lutgarde NACHTERGAELE, Baudoin YANS <b>Prerequisite :</b> LANG2008-1 - Néerlandais avancé 1	B2	TA	80	-	-	-	-	7

#### Language course level 3

LANG1917-1	<i>German 3</i> - Marie MAWHIN <b>Prerequisite :</b> LANG1909-1 - Allemand 2	B3	TA	70	-	-	-	-	6
LANG1918-1	<i>Advanced German 3</i> - Sylvia DEROOSE <b>Prerequisite :</b> LANG1910-1 - Allemand avancé 2	B3	TA	70	-	-	-	-	6
LANG1919-1	<i>Spanish 3</i> - Nicole GRUTMAN <b>Prerequisite :</b> LANG1911-1 - Espagnol 2	B3	TA	70	-	-	-	-	6
LANG1920-1	<i>Advanced Spanish 3</i> - Véronique PEIFFER <b>Prerequisite :</b> LANG1912-1 - Espagnol avancé 2	B3	TA	70	-	-	-	-	6
LANG1921-1	<i>Italian 3</i> - Christine HANON <b>Prerequisite :</b> LANG1913-1 - Italien 2	B3	TA	70	-	-	-	-	6
LANG1922-1	<i>Advanced Italian 3</i> - Christine HANON <b>Prerequisite :</b> LANG1914-1 - Italien avancé 2	B3	TA	70	-	-	-	-	6
LANG1923-1	<i>Dutch 3</i> - Nicole ENGELEN, Lutgarde NACHTERGAELE <b>Prerequisite :</b> LANG1915-1 - Néerlandais 2	B3	TA	70	-	-	-	-	6
LANG1924-1	<i>Advanced Dutch 3</i> - Lutgarde NACHTERGAELE, Baudoin YANS <b>Prerequisite :</b> LANG1916-1 - Néerlandais avancé 2	B3	TA	70	-	-	-	-	6

Choose two courses out of the following : (B3 : 8Cr)

- [...] one course from the module "Human and law sciences"
- [...] one course from the module "Technique and management"

#### Module Human and law sciences

DROI1262-1	<i>Labour Law</i> - Paul CRAHAY <b>Prerequisite :</b> DROI0174-4 - Droit commercial	B3	Q2	30	-	-	-	-	4
SPOL2305-2	<i>Economic governance in the context of globalisation</i> - Michel HERMANS <b>Prerequisite :</b> ECON2285-1 - Economie politique - Macroéconomie ECON2284-1 - Economie politique - Microéconomie	B3	Q2	45	-	-	-	-	4
GEST3024-3	<i>Social Enterprise and Sustainable Development</i> -	B3	Q2	45	-	-	-	-	4

DE WILMARS

**Prerequisite :**

ECON2259-1 - Microéconomie et économie industrielle

ECON2285-1 - Economie politique - Macroéconomie

GEST3751-1 *Introduction to entrepreneurship and innovation* - Benjamin HUYBRECHTS, Bernard SURLEMONT B3 Q1 45 - - 4

**Prerequisite :**

GEST1056-1 - Comptabilité analytique et contrôle de gestion

ECON2259-1 - Microéconomie et économie industrielle

GRHO0013-3 *Diversity management and professional equality* - Annie CORNET B3 Q2 30 - - 4

**Module Technique and management**

FINA0068-1 *Applied Financial Instruments (english language)* - Aline MULLER - Suppl : Tarik BAZGOUR B3 Q2 45 - - 4

**Prerequisite :**

STAT1208-2 - Probabilités et inférence statistique

GEST0832-4 - Marchés financiers

ECON2261-1 *Monetary and financial economics* - Lionel ARTIGE, Danielle SOUGNÉ - Suppl : Nabila BOUSSAID B3 Q2 45 - - 4

**Prerequisite :**

GEST0832-4 - Marchés financiers

TECH0764-3 *Electronics and electrotechnics* - Pierre DENEYE B3 Q1 20 25 - 4

**Prerequisite :**

PHYS0122-3 - Physique générale : partim II

PHYS0956-3 - Physique générale : partim I

MARK0011-1 *Operational marketing* - AnneChristine CADIAT, Claire GRUSLIN, Jean TONDEUR B3 Q2 45 - - 4

**Prerequisite :**

GEST0232-5 - Principes de marketing

GEST3775-1 *Business Process management* - Alain DUBOIS B3 Q1 30 - - 4

**Prerequisite :**

INFO0076-1 - Informatique pour ingénieurs de gestion

TECH1004-1 *Complements of scienced and technologies* - Christine BERTRAND, Pierre DENEYE B3 Q2 20 25 - 4

**Prerequisite :**

PHYS0122-3 - Physique générale : partim II

CHIM0092-2 - Chimie générale