

Block view of the study programme

Or Th Pr Au Cr

Bloc 1 du programme de l'année

Compulsory courses

MATH2007-1	<i>Mathematics</i> - Françoise BASTIN	Q1	30	40	-	7
PHYS0188-7	<i>Physics</i> - Nicolas VANDEWALLE	Q1	30	40	-	7
CHIM0199-7	<i>Chemistry</i> - Rudi CLOOTS	Q1	30	40	-	7
BIOL0006-2	<i>Biology</i> - Marc THIRY	Q1	30	40	-	7
STER0003-2	<i>Earth Sciences, Geology part</i> - Frédéric HATERT	Q1	15	10	-	2
MATH0009-5	<i>General mathematics, General mathematics : part B</i> - Françoise BASTIN	Q2	30	30	-	6
PHYS0188-3	<i>Physics, Part B</i> - Ngoc Duy NGUYEN	Q2	40	20	-	6
CHIM0199-5	<i>Chemistry, Part B</i> - Edwin DE PAUW - [35h Mon. WS]	Q2	40	40	[+]	8
CHIM0205-2	<i>Organic chemistry I</i> - Albert DEMONCEAU - [15h QA Sess.]	Q2	40	35	[+]	8
LANG2967-1	<i>English : Introduction</i> - Véronique DOPPAGNE, ISLV	Q2	30	-	-	2

Bloc 2 du programme de l'année

Compulsory courses

MATH0232-2	<i>General mathematics supplements</i> - Françoise BASTIN Prerequisite : MATH2007-1 - Mathématique MATH0009-5 - Mathématiques générales	Q1	20	-	-	2
PHYS0099-1	<i>Complement of general physics</i> - David STRIVAY - [10h QA Sess.] Prerequisite : MATH2007-1 - Mathématique MATH0009-5 - Mathématiques générales PHYS0188-7 - Physique PHYS0188-3 - Physique Corequisite : MATH0232-2 - Compléments de mathématiques générales <i>Notice :</i> + one day of facultative visit	Q1	25	20	[+]	5
CRIS0203-1	<i>Elements in crystallography</i> - Rudi CLOOTS Prerequisite : PHYS0188-7 - Physique CHIM0199-5 - Chimie Corequisite : PHYS0099-1 - Compléments de physique générale CHIM0703-1 - Thermodynamique et électrochimie	Q1	15	15	-	2
CHIM0703-1	<i>Thermodynamics and electrochemistry</i> - Edwin DE PAUW - [25h QA Sess.] Prerequisite : MATH0009-5 - Mathématiques générales PHYS0188-3 - Physique CHIM0199-5 - Chimie Corequisite : MATH0232-2 - Compléments de mathématiques générales PHYS0099-1 - Compléments de physique générale	Q1	40	30	[+]	8
CHIM0704-1	<i>Theoretical chemistry</i> - Françoise REMACLE - [15h QA Sess.] Prerequisite : MATH2007-1 - Mathématique PHYS0188-7 - Physique CHIM0199-7 - Chimie Corequisite : MATH0232-2 - Compléments de mathématiques générales	Q1	25	-	[+]	4

	PHYS0099-1 - Compléments de physique générale CHIM0703-1 - Thermodynamique et électrochimie					
CHIM9283-1	<i>Organic Chemistry II, Part A</i> - Albert DEMONCEAU - [10h QA Sess.] Prerequisite : CHIM0199-7 - Chimie CHIM0205-2 - Chimie organique I Corequisite : CHIM9283-2 - Chimie organique II	Q1	25	45	[+]	5
CHIM9284-1	<i>Analytical Chemistry I - Chemical Analysis Methods</i> - Gauthier EPPE - [20h QA Sess.] Prerequisite : CHIM0199-7 - Chimie CHIM0199-5 - Chimie CHIM0205-2 - Chimie organique I Corequisite : CHIM9286-1 - Chimie analytique II - Méthodes de séparation	Q1	20	-	[+]	3
STRA0001-1	<i>Assessment of competence</i> - Albert DEMONCEAU, Edwin DE PAUW Prerequisite : CHIM0199-7 - Chimie CHIM0199-5 - Chimie CHIM0205-2 - Chimie organique I	Q1	10	-	-	1
CHIM9285-1	<i>Chemical Kinetics, Introduction to Spectrology and Group Theory</i> - Bernard LEYH - [20h QA Sess.] Prerequisite : MATH0009-5 - Mathématiques générales PHYS0188-3 - Physique CHIM0199-5 - Chimie Corequisite : MATH0232-2 - Compléments de mathématiques générales PHYS0099-1 - Compléments de physique générale CRIS0203-1 - Eléments de cristallographie CHIM0703-1 - Thermodynamique et électrochimie CHIM0704-1 - Chimie théorique	Q2	35	-	[+]	6
CHIM9283-2	<i>Organic Chemistry II, Part B</i> - Albert DEMONCEAU - [8h QA Sess.] Prerequisite : CHIM0205-2 - Chimie organique I Corequisite : CHIM9283-1 - Chimie organique II	Q2	15	-	[+]	2
CHIM9286-1	<i>Analytical Chemistry II - Separation methods</i> - Gauthier EPPE Prerequisite : CHIM0199-7 - Chimie CHIM0199-5 - Chimie Corequisite : CHIM9284-1 - Chimie analytique I - Méthodes chimiques d'analyse	Q2	20	80	-	6
BIOL2009-1	<i>Biology and introduction to biochemistry</i> - Bernard JORIS Prerequisite : BIOL0006-2 - Biologie	Q2	30	30	-	6
CHIM0706-1	<i>Environmental chemistry and techniques of documentation</i> - Caroline COLLETTE, Gauthier EPPE Prerequisite : CHIM0199-7 - Chimie LANG0076-1 - Anglais 1 Corequisite : LANG0077-1 - Anglais 2	Q2	15	5	-	4
INFO0202-1	<i>Programming Methods Applied to Chemistry</i> - Alejandro SILHANEK Prerequisite : MATH0009-5 - Mathématiques générales	Q2	15	15	-	2

PHYS0188-3 - Physique

Corequisite :

MATH0232-2 - Compléments de mathématiques générales

LANG0077-1 *English 2 (english language)* - Véronique DOPPAGNE, ISLV TA 45 - - 4

Optional course

OCEA0053-1 *Study of Oceans and Coastal Management* - Sylvie GOBERT, Anne GOFFART Q2 15 25 - 4

Bloc 3 du programme de l'année

Compulsory courses

CHIM9287-1 *Theoretical and quantum Chemistry* - Françoise REMACLE - [15h QA Sess.] Q1 30 - [+] 4

Prerequisite :

MATH0232-2 - Compléments de mathématiques générales

PHYS0099-1 - Compléments de physique générale

CHIM0703-1 - Thermodynamique et électrochimie

CHIM9285-1 - Cinétique chimique, introduction à la spectroscopie et théorie des groupes

INFO0202-1 - Méthodes de programmation appliquées à la chimie

Corequisite :

CHIM9288-1 - Spectroscopie et éléments de thermodynamique statistique

CHIM9293-1 - Laboratoires intégrés de spectroscopie

CHIM9288-1 *Spectroscopy and statistical thermodynamics elements* - Bernard LEYH - [20h QA Sess.] Q1 30 - [+] 4

Prerequisite :

MATH0232-2 - Compléments de mathématiques générales

CRIS0203-1 - Eléments de cristallographie

CHIM0703-1 - Thermodynamique et électrochimie

CHIM0704-1 - Chimie théorique

CHIM9285-1 - Cinétique chimique, introduction à la spectroscopie et théorie des groupes

Corequisite :

CHIM9287-1 - Chimie théorique et quantique

CHIM9293-1 - Laboratoires intégrés de spectroscopie

CHIM0278-1 *Organic chemistry III* - Lionel DELAUDE - [15h QA Sess.] Q1 30 55 [+] 8

Prerequisite :

CHIM0205-2 - Chimie organique I

CHIM9283-1 - Chimie organique II

CHIM9283-2 - Chimie organique II

CHIM9289-1 *Analytical Chemistry III - Physical Methods* - Gauthier EPPE - [15h QA Sess.] Q1 30 65 [+] 8

Prerequisite :

CHIM9284-1 - Chimie analytique I - Méthodes chimiques d'analyse

CHIM9286-1 - Chimie analytique II - Méthodes de séparation

CHIM0678-1 *Biochemistry* - André MATAGNE Q1 30 - - 3

Prerequisite :

BIOL0006-2 - Biologie

CHIM0199-5 - Chimie

BIOL2009-1 - Biologie et introduction à la biochimie

CHIM9290-1 *skills assessment* - Nicolas WILLET Q1 - - - 1

Prerequisite :

CHIM0703-1 - Thermodynamique et électrochimie

CHIM9283-1 - Chimie organique II

CHIM9284-1 - Chimie analytique I - Méthodes chimiques d'analyse

CHIM9285-1 - Cinétique chimique, introduction à la spectroscopie et théorie des groupes

CHIM9283-2 - Chimie organique II

CHIM9286-1 - Chimie analytique II - Méthodes de séparation

CHIM9291-1 *structural analysis* - Christian DAMBLON, Edwin DE PAUW Q2 45 - - 4

Prerequisite :

PHYS0099-1 - Compléments de physique générale

CHIM0703-1 - Thermodynamique et électrochimie
 CHIM9283-1 - Chimie organique II
 BIOL2009-1 - Biologie et introduction à la biochimie
 CHIM9285-1 - Cinétique chimique, introduction à la spectroscopie et théorie des groupes
Corequisite :
 CHIM9288-1 - Spectroscopie et éléments de thermodynamique statistique
 CHIM9289-1 - Chimie analytique III - Méthodes physiques
 CHIM0678-1 - Biochimie
 CHIM9293-1 - Laboratoires intégrés de spectroscopie
 LANG0082-1 - Anglais 3

CHIM0209-2	<i>Inorganic chemistry</i> - Bénédicte VERTRUYEN - [5h QA Sess., 1d Vis. Ind. Pl.]	Q2	30	70	[+]	8
	Prerequisite : CRIS0203-1 - Eléments de cristallographie CHIM0703-1 - Thermodynamique et électrochimie CHIM9284-1 - Chimie analytique I - Méthodes chimiques d'analyse CHIM9286-1 - Chimie analytique II - Méthodes de séparation					
CHIM0283-4	<i>Chemistry of the macromolecules</i> - Christine JÉRÔME	Q2	20	20	-	3
	Prerequisite : CHIM9283-1 - Chimie organique II CHIM9283-2 - Chimie organique II					
CHIM9292-1	<i>chemical Kinetics</i> - Bernard LEYH - [10h QA Sess.]	Q2	20	-	[+]	3
	Prerequisite : MATH0232-2 - Compléments de mathématiques générales CHIM0703-1 - Thermodynamique et électrochimie Corequisite : CHIM9293-1 - Laboratoires intégrés de spectroscopie					
CHIM9293-1	<i>spectroscopy Integrated laboratory</i> - Christian DAMBLON, Edwin DE PAUW, Gauthier EPPE, Bernard LEYH, Jean-Christophe MONBALIU, Françoise REMACLE	Q2	-	105	-	6
	Prerequisite : CRIS0203-1 - Eléments de cristallographie CHIM0704-1 - Chimie théorique CHIM9283-1 - Chimie organique II CHIM9284-1 - Chimie analytique I - Méthodes chimiques d'analyse CHIM9285-1 - Cinétique chimique, introduction à la spectroscopie et théorie des groupes CHIM9283-2 - Chimie organique II CHIM9286-1 - Chimie analytique II - Méthodes de séparation Corequisite : CHIM9287-1 - Chimie théorique et quantique CHIM9288-1 - Spectroscopie et éléments de thermodynamique statistique CHIM9289-1 - Chimie analytique III - Méthodes physiques CHIM9291-1 - Analyse structurale CHIM9292-1 - Cinétique chimique					
CHIM9294-1	<i>Bibliographic research, research project</i> - Caroline COLLETTE, Nicolas WILLET - [30h Internship]	Q2	5	-	[+]	2
	Prerequisite : CHIM0706-1 - Chimie de l'environnement et techniques de documentation LANG0077-1 - Anglais 2 Corequisite : CHIM9290-1 - Bilan de compétences					
PHIL0201-1	<i>Elements of sciences philosophy</i> - Julien PIERON	Q2	15	-	-	2
LANG0082-1	<i>English 3 (english language)</i> - Clara BRERETON, Véronique DOPPAGNE, Ellen HARRY, ISLV	TA	45	-	-	4
	Prerequisite : LANG0077-1 - Anglais 2					

Programme transitoire à destination des étudiants ayant réussi leur Bac 2 de "Bachelier en sciences chimiques" en 2014-2015

University of Liège - Academic Affairs
 Contact : Monique Marcourt, General Director for Education and Training
 Date of data : 31/05/2016 - Page 4 / 5

Bloc 1 du programme de l'année

Compulsory courses

CHIM9287-1	<i>Theoretical and quantum Chemistry</i> - Françoise REMACLE - [15h QA Sess.]	Q1	30	-	[+]	4
CHIM9288-1	<i>Spectroscopy and statistical thermodynamics elements</i> - Bernard LEYH - [20h QA Sess.]	Q1	30	-	[+]	4
CHIM0278-1	<i>Organic chemistry III</i> - Lionel DELAUDE - [15h QA Sess.]	Q1	30	55	[+]	8
CHIM9289-1	<i>Analytical Chemistry III - Physical Methods</i> - Gauthier EPPE - [15h QA Sess.]	Q1	30	65	[+]	8
CHIM0678-1	<i>Biochemistry</i> - André MATAGNE	Q1	30	-	-	3
CHIM9290-1	<i>skills assessment</i> - Nicolas WILLET	Q1	-	-	-	1
CHIM9291-1	<i>structural analysis</i> - Christian DAMBLON, Edwin DE PAUW	Q2	45	-	-	4
CHIM0209-2	<i>Inorganic chemistry</i> - Bénédicte VERTRUYEN - [5h QA Sess., 1d Vis. Ind. Pl.]	Q2	30	70	[+]	8
CHIM0283-4	<i>Chemistry of the macromolecules</i> - Christine JÉRÔME	Q2	20	20	-	3
CHIM9292-1	<i>chemical Kinetics</i> - Bernard LEYH - [10h QA Sess.]	Q2	20	-	[+]	3
CHIM9293-1	<i>spectroscopy Integrated laboratory</i> - Christian DAMBLON, Edwin DE PAUW, Gauthier EPPE, Bernard LEYH, JeanChristophe MONBALIU, Françoise REMACLE	Q2	-	105	-	6
CHIM9294-1	<i>Bibliographic research, research project</i> - Caroline COLLETTE, Nicolas WILLET - [30h Internship]	Q2	5	-	[+]	2
PHIL0201-1	<i>Elements of sciences philosophy</i> - Julien PIERON	Q2	15	-	-	2
LANG0082-1	<i>English 3 (english language)</i> - Clara BRERETON, Véronique DOPPAGNE, Ellen HARRY, ISLV	TA	45	-	-	4