

Block view of the study programme

Or Th Pr Au Cr

Block 1

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
STER0003-1	<i>Earth Sciences</i> - <i>Geomatic part</i> - JeanPaul DONNAY - <i>Geology part</i> - Frédéric HATERT	Q1				7
			15	15	-	
			15	15	-	
PHYS0188-2	<i>Physics, Part B</i> - Philippe GHOSEZ	Q2	15	10	-	2
CHIM0199-3	<i>Chemistry, part B</i> - Rudi CLOOTS	Q2	25	10	-	3
BIOL0027-1	<i>Biology</i> - Patrick DAUBY - [1d FW]	Q2	30	30	[+]	6
GEOG2014-1	<i>Geographical dynamics of contemporary global issues</i> - Guénaël DEVILLET, JeanMarie HALLEUX, Serge SCHMITZ	Q2	50	45	-	9
GEOG2015-1	<i>Initiation to data acquisition geomatic techniques</i> - Roland BILLEN, Yves CORNET - [1d FW]	Q2	15	20	[+]	3
GEOG2016-1	<i>Elements of Physical Geography: Climatology and geomorphology</i> - Geoffrey HOUBRECHTS, Matthias VANMAERCKE - [4d FW]	Q2	30	30	[+]	7
LANG2967-1	<i>English : Introduction</i> (english language) - Véronique DOPPAGNE, ISLV	Q2	30	-	-	2

Block 2

Compulsory courses

MATH0009-5	<i>General Mathematics, General mathematics : part B</i> - Françoise BASTIN	Q2	30	30	-	6
STAT0076-2	<i>General statistics</i> - Catherine TIMMERMANS	Q1	30	30	-	6
	Prerequisite : MATH2007-1 - Mathématique					
PHYS0903-2	<i>General Physics II</i> - Philippe GHOSEZ	Q1	45	35	-	7
	Prerequisite : PHYS0188-2 - Physique MATH2007-1 - Mathématique					
GEOL0202-2	<i>Geology</i> - Valentin FISCHER - [4d FW]	Q2	20	30	[+]	6
	Prerequisite : CHIM0199-7 - Chimie PHYS0188-7 - Physique					
LANG0076-1	<i>English I</i> (english language) - Véronique DOPPAGNE, ISLV	TA	45	-	-	4

Geomatics course

GEOG0206-1	<i>Cartography (with an introduction to GIS)</i> - JeanPaul DONNAY	Q1	30	40	-	6
	Prerequisite : STER0003-1 - Sciences de la Terre Corequisite : STAT0076-2 - Statistiques générales					
GEOG2017-1	<i>Introduction to Remote Sensing</i> - Yves CORNET	Q1	15	20	-	3
	Prerequisite : MATH2007-1 - Mathématique Corequisite : PHYS0903-2 - Physique générale II STAT0076-2 - Statistiques générales GEOG0206-1 - Cartographie et S.I.G					
GEOG2018-1	<i>Geometric Geodesy and GNSS</i> - René WARNANT	Q1	30	15	-	4

Prerequisite :
PHYS0188-2 - Physique
MATH2007-1 - Mathématique
Corequisite :
PHYS0903-2 - Physique générale II

Physical geography course

GEOG0204-2	<i>Fluvial geomorphology and hydrography</i> - Geoffrey HOUBRECHTS - [3d FW]	Q2	20	15	[+]	3
	Prerequisite : GEOG2016-1 - Éléments de géographie physique : climatologie et géomorphologie Corequisite : GEOL0202-2 - Géologie					
GEOG2019-1	<i>Quaternary Study</i> - Alain DEMOULIN - [2d FW]	Q2	20	-	[+]	3
	Corequisite : PHYS0903-2 - Physique générale II GEOL0202-2 - Géologie					
GEOG2020-1	<i>Elements of meteorology</i> - Michel ERPICUM - [2d FW]	Q2	20	15	[+]	3
	Prerequisite : PHYS0188-7 - Physique					

Human Geography course

GEOG2021-1	<i>Urban territories : diagnoses and planning</i> - Guénaël DEVILLET, JeanMarie HALLEUX - [5d FW]	TA	50	30	[+]	9
	Prerequisite : GEOG2014-1 - Dynamiques géographiques des enjeux du monde contemporain					

Optional course

OCEA0053-1	<i>Study of Oceans and Coastal Management</i> - Sylvie GOBERT, Anne GOFFART	Q2	15	25	-	4
------------	---	----	----	----	---	----------

Block 3

Compulsory courses

ECON0100-3	<i>General Political Economy</i> - Jacques DEFOURNY	Q1	30	15	-	5
INFO0009-2	<i>Database (general organisation) (partim)</i> - Pierre WOLPER	Q2	25	25	-	5
	Corequisite : INFO0201-1 - Introduction à la programmation					
LANG0082-1	<i>English 3 (english language)</i> - Clara BRERETON, Véronique DOPPAGNE, Ellen HARRY, ISLV	TA	45	-	-	4
	Prerequisite : LANG0077-1 - Anglais 2					
STRA0046-1	<i>Undergraduated final work</i> - Annick ANCEAU, COLLÉGIALITÉ	Q2	10	20	-	5
	<i>Notice :</i> Collegial administration= geography team					

Geomatics course

GEOG0255-1	<i>Space analysis and S.I.G.</i> - JeanPaul DONNAY	Q1	30	30	-	6
	Prerequisite : GEOG0206-1 - Cartographie et S.I.G. STAT0076-2 - Statistiques générales					
GEOG2022-1	<i>Remote sensing, profound notions</i> - Yves CORNET	Q2	15	20	-	3
	Corequisite : INFO0201-1 - Introduction à la programmation GEOG0255-1 - Analyse spatiale et S.I.G. GEOG2017-1 - Introduction à la télédétection					

Physical geography course

GEOG0605-1	<i>Regional geography and geomorphology</i> - Geoffrey HOUBRECHTS, Matthias VANMAERCKE - [4d FW]	Q2	20	-	[+]	3
------------	--	----	----	---	-----	----------

GEOG0217-2	<i>Hydrology</i> - Geoffrey HOUBRECHTS, Matthias VANMAERCKE - [2d FW]	Q1	15	10	[+]	3
Human Geography course						
GEOG0222-3	<i>Rural geography</i> - Serge SCHMITZ - [2d FW]	Q1	30	30	[+]	6
	Prerequisite : GEOG0206-1 - Cartographie et S.I.G STAT0076-2 - Statistiques générales GEOG2021-1 - Diagnostic et aménagement des territoires urbains					

Optional courses

Choose, in accordance with the Jury, 1 of the 2 options below :

Option Geomatics and Geometrology

GEOG0232-4	<i>Topography : Equipments and Methods</i> - Roland BILLEN - [2d FW]	Q1	30	15	[+]	6
GEOG2026-1	<i>Planology and DAO</i> - Roland BILLEN	Q1	5	15	-	2
GEOG2027-1	<i>Geodetic Supplements</i> - René WARNANT	Q2	20	10	-	3
	Prerequisite : GEOG2018-1 - Géodésie géométrique et GNSS					
MATH2014-1	<i>Mathematics Supplements</i> - Françoise BASTIN	Q1	20	20	-	4

Fundamental Option

GEOG2024-1	<i>Territorial diagnosis workshops</i> - Serge SCHMITZ - [6d FW]	Q2	20	45	[+]	5
	Corequisite : GEOG0222-3 - Géographie rurale					
GEOG2025-1	<i>Topoclimatology</i> - Michel ERPICUM	Q2	15	15	-	2
	Corequisite : GEOG2020-1 - Eléments de météorologie					
BOTA0202-1	<i>Botany and Phytogeography</i> - Alain HAMBUECKERS - [2d FW]	Q2	30	20	[+]	4
	Prerequisite : BIOL0027-1 - Biologie					
GEOG0630-3	<i>Climatic geomorphology</i> - Aurelia HUBERT - [4d FW]	Q1	30	15	[+]	4

[...] In agreement with the Jury, choose courses for a total of 5 credits from the subject not selected.