

## Block view of the study programme

Or Th Pr Au Cr

### Block 1

#### Compulsory courses

|            |  |    |    |    |     |           |
|------------|--|----|----|----|-----|-----------|
| MATH0509-1 | <i>General mathematics I</i> - Arnout VAN MESSEM   | Q1 | 25 | 30 | -   | <b>6</b>  |
| STAT0807-1 | <i>Descriptive statistics</i> - Arnout VAN MESSEM  | Q1 | 10 | 10 | -   | <b>2</b>  |
| PHYS0985-1 | <i>General physics I</i> - Philippe GHOSEZ   | Q2 | 45 | 40 | -   | <b>8</b>  |
| CHIM0737-4 | <i>Chemistry</i><br>- <i>Theory</i> - Rudi CLOOTS<br>- <i>Pratique</i> - Rudi CLOOTS   | Q1 | 30 | -  | -   | <b>7</b>  |
| CHIM9312-1 | <i>General chemistry</i> - Rudi CLOOTS   | Q2 | 25 | 10 | -   | <b>3</b>  |
| BIOL0027-1 | <i>Biology</i> - [1d FW]   | Q2 | 30 | 30 | [+] | <b>6</b>  |
| STER0003-1 | <i>Earth sciences</i><br>- <i>Geomatics</i> - Roland BILLEN<br>- <i>Géology</i> - Frédéric HATERT<br>- <i>Geology, practical mapping work</i> - Frédéric HATERT  | Q1 | 15 | 15 | -   | <b>7</b>  |
| GEOG2014-1 | <i>Geographical dynamics of contemporary global issues</i><br>- <i>Theory</i> - Guénaël DEVILLET, JeanMarie HALLEUX, Serge SCHMITZ<br>- <i>Practice</i> - Guénaël DEVILLET, JeanMarie HALLEUX, Serge SCHMITZ | TA | 50 | -  | -   | <b>10</b> |
| GEOG2016-1 | <i>Elements of physical geography</i><br>- <i>Climatology</i> - Sébastien DOUTRELOUP, Xavier FETTWEIS - [1d FW]<br>- <i>Geomorphology</i> - Geoffrey HOUBRECHTS - [3d FW]                                    | Q2 | 25 | 25 | [+] | <b>9</b>  |
| LANG2967-4 | <i>English: introduction</i> (english language) - Véronique DOPPAGNE   | Q2 | 30 | -  | -   | <b>2</b>  |

#### Learning support activities

##### A destination des étudiant·e·s ayant acquis moins de 30 crédits

##### Cross-disciplinary activities

|            |  |    |   |   |     |   |
|------------|--|----|---|---|-----|---|
| IREM0009-1 | <i>Hebdo MethodO: additional support linked to the context of repeating a year</i><br>- Sylviane HUBERT, AnneFrance LANOTTE - [5h REM] | TA | - | - | [+] | - |
| IREM0010-1 | <i>Getting B1 off to a good start</i> - Sylviane HUBERT, AnneFrance LANOTTE - [2h REM]   | Q1 | - | - | [+] | - |
| IREM0018-1 | <i>Maintaining or rediscovering your motivation if you have to repeat a year (Q1)</i> - Céline MATHY, Sandrine WUIDART - [2h REM]      | Q1 | - | - | [+] | - |
| LREM0010-1 | <i>Taking stock of your skills in French (Q1)</i> - Samia HAMMAMI, Frédéric SAENEN - [15h REM]   | Q1 | - | - | [+] | - |

##### A destination des étudiant·e·s en allègement (art. 150)

- Pour consulter la liste des cours, cliquez sur ce lien : <https://www.student.uliege.be/student/remediations-allegement150>
- Pour ajouter ces cours à votre PAE, veuillez vous adresser à votre apparitorat

##### A destination de tous les étudiant·e·s du bloc 1

- Pour consulter la liste des cours, cliquez sur ce lien : <https://www.student.uliege.be/student/remediations-toutpublic>
- Pour ajouter ces cours à votre PAE, veuillez vous adresser à votre apparitorat

### Block 2

#### Compulsory courses

|            |   |    |    |    |   |          |
|------------|---|----|----|----|---|----------|
| MATH0009-6 | <i>General mathematics II</i> - Françoise BASTIN<br><b>Prerequisite :</b><br>MATH0509-1 - Mathématiques générales I | Q2 | 15 | 15 | - | <b>3</b> |
| STAT0808-1 | <i>Inferential statistics</i> - Samuel NICOLAY  | Q1 | 20 | 20 | - | <b>4</b> |

|                                  |  |    |    |    |     |           |
|----------------------------------|--|----|----|----|-----|-----------|
| PHYS0986-1                       | <i>General physics II</i> - Alejandro SILHANEK<br><b>Prerequisite :</b><br>PHYS0985-1 - Physique générale I<br>MATH0509-1 - Mathématiques générales I  | Q1 | 45 | 35 | -   | <b>6</b>  |
| GEOL0202-4                       | <i>Geology, Part A</i> - Valentin FISCHER - [4d FW]  | Q2 | 20 | 30 | [+] | <b>6</b>  |
| LANG0076-3                       | <i>English I</i> (english language) - Véronique DOPPAGNE, Julien STEVENS<br><b>Prerequisite :</b><br>LANG2967-1 - Anglais : introduction   | TA | 45 | -  | -   | <b>4</b>  |
| <b>Geomatics course</b>          |  |    |    |    |     |           |
| GEOG0206-1                       | <i>Geographical information systems</i> - Roland BILLEN<br><b>Prerequisite :</b><br>STER0003-1 - Sciences de la Terre<br><b>Corequisite :</b><br>STAT0808-1 - Statistique inférentielle  | Q2 | 30 | 40 | -   | <b>7</b>  |
| GEOG2018-1                       | <i>Introduction to geodesy</i> - René WARNANT<br><b>Prerequisite :</b><br>MATH0509-1 - Mathématiques générales I<br>PHYS0985-1 - Physique générale I<br><b>Corequisite :</b><br>MATH0009-6 - Mathématiques générales II<br>PHYS0986-1 - Physique générale II   | Q1 | 30 | 15 | -   | <b>5</b>  |
| <b>Physical geography course</b> |  |    |    |    |     |           |
| GEOG0204-2                       | <i>Fluvial geomorphology and hydrography</i> - Geoffrey HOUBRECHTS - [3d FW]<br><b>Prerequisite :</b><br>GEOG2016-1 - Éléments de géographie physique<br><b>Corequisite :</b><br>GEOL0202-4 - Géologie   | Q2 | 20 | 15 | [+] | <b>3</b>  |
| GEOG0201-3                       | <i>Quaternary geology and geomorphology</i><br>- <i>Theory</i> - Aurelia HUBERT, N...<br>- <i>Field</i> - Aurelia HUBERT, N... - [2d FW]<br><b>Corequisite :</b><br>GEOL0202-4 - Géologie  | Q2 | 15 | -  | -   | <b>3</b>  |
| GEOG2020-1                       | <i>Elements of meteorology</i> - Sébastien DOUTRELOUP, Xavier FETTWEIS - [2d FW]<br><b>Prerequisite :</b><br>GEOG2016-1 - Éléments de géographie physique  | Q1 | 20 | 15 | [+] | <b>4</b>  |
| <b>Human Geography course</b>    |  |    |    |    |     |           |
| GEOG2021-1                       | <i>Urban territories: diagnoses and planning</i><br>- <i>Géographie urbaine : principes et enjeux</i> - JeanMarie HALLEUX<br>- <i>Localisation des activités économiques</i> - Guénaël DEVILLET<br>- <i>Terrain</i> - Guénaël DEVILLET, JeanMarie HALLEUX - [5d FW]<br><b>Prerequisite :</b><br>GEOG2014-1 - Dynamiques géographiques des enjeux du monde contemporain | TA | 25 | -  | -   | <b>10</b> |
| GEOG2024-3                       | <i>Territorial diagnosis workshops and qualitative methods, Part I (Sciences)</i> - Serge SCHMITZ - [1d FW]  | Q1 | 15 | 25 | [+] | <b>5</b>  |
| <b>Optional free course</b>      |  |    |    |    |     |           |
| OCEA0053-1                       | <i>Study of Oceans and Coastal Management</i>  | Q2 | 15 | 25 | -   | <b>4</b>  |
| <b>Block 3</b>                   |  |    |    |    |     |           |
| <b>Compulsory courses</b>        |  |    |    |    |     |           |
| ECON0107-2                       | <i>Introduction to economic analysis</i><br>- <i>Microeconomics</i> - HenryJean GATHON   | Q1 | 20 | 6  | -   | <b>5</b>  |

|  |   |    |    |    |       |
|--|---|----|----|----|-------|
|  | - <i>Macroeconomics</i> - HenryJean GATHON  | 20 | 6  | -  |       |
| INFO0201-1   | <i>Introduction to computer programming</i> - Peter SCHLAGHECK  | Q2 | 20 | 40 | - 5   |
| STAT0750-1   | <i>Multivariate statistical analysis (software R)</i> - Arnout VAN MESSEM   | Q2 | 10 | 10 | - 2   |
| LANG0077-5   | <i>English 2 (english language)</i> - Clara BRERETON, Véronique DOPPAGNE  | TA | 45 | -  | - 4   |
|  | <b>Prerequisite :</b><br>LANG0076-3 - Anglais 1   |    |    |    |       |
| STRA0046-1   | <i>Undergraduated final work</i> - Annick ANCEAU, COLLÉGIALITÉ, Guénaël DEVILLET  | Q2 | 10 | 20 | - 6   |
|  | <i>Notice :</i> Collegial administration= geography team  |    |    |    |       |
| DURA0005-2   | <i>Sustainability and transition</i> - Sybille MERTENS DE WILMARS - [8h Mon. WS]  | Q2 | 12 | -  | [+] 2 |
| <b>Geomatics course</b>  |   |    |    |    |       |
| GEOG0054-1   | <i>Geospatial data collection</i> - N... - [2d FW]  | Q1 | 25 | 25 | [+] 5 |
| GEOG0665-1   | <i>Earth observation by satellite</i> - François JONARD   | Q2 | 25 | 25 | - 5   |
| <b>Physical geography course</b>                                 |   |    |    |    |       |
| GEOG0605-1   | <i>Regional geography and geomorphology</i> - Geoffrey HOUBRECHTS - [3d FW]   | Q2 | 10 | -  | [+] 3 |
| GEOG0217-2   | <i>Hydrology</i> - Geoffrey HOUBRECHTS - [1d FW]  | Q1 | 15 | 10 | [+] 3 |
| GEOG0630-3   | <i>Climatic geomorphology</i>   | Q1 |    |    | 5     |
|  | - <i>Part A</i> - Aurelia HUBERT - [4d FW]  |    | 15 | 10 | [+]   |
|  | - <i>Part B</i> - Aurelia HUBERT  |    | 15 | 5  | -     |
| <b>Human Geography course</b>                                    |   |    |    |    |       |
| GEOG0222-3   | <i>Rural geography</i> - Serge SCHMITZ - [2d FW]  | Q1 | 30 | 30 | [+] 6 |
|  | <b>Prerequisite :</b><br>GEOG2021-1 - Diagnostic et aménagement des territoires urbains<br>STAT0808-1 - Statistique inférentielle<br>GEOG0206-1 - Systèmes d'information géographique |    |    |    |       |
| GEOG0055-1   | <i>Environmental geography (english language)</i>   | Q2 |    |    | 5     |
|  | - <i>Part 1</i> - Pierre OZER, Serge SCHMITZ  |    | 24 | 6  | -     |
|  | - <i>Part 2</i> - Pierre OZER, Serge SCHMITZ - [6d FW]  |    | -  | 6  | [+]   |
| <b>Optional courses</b>  |   |    |    |    |       |
| In agreement with the Jury, choose one of the two courses below: |   |    |    |    |       |
| BOTA0415-2   | <i>Plant biology</i>  | Q2 |    |    | 4     |
|  | - <i>Botany</i> - [1d FW]   |    | 20 | 15 | [+]   |
|  | - <i>Phytogeography</i> - [1d FW]   |    | 10 | -  | [+]   |
|  | <b>Prerequisite :</b><br>BIOL0027-1 - Biologie  |    |    |    |       |
| MATH2014-1   | <i>Mathematics supplements</i> - Françoise BASTIN   | Q1 | 10 | 13 | - 4   |
|  | <b>Prerequisite :</b><br>MATH0009-6 - Mathématiques générales II  |    |    |    |       |