

In view of the health context linked to the spread of the coronavirus, the methods of organisation and evaluation of the learning units could be adapted in different situations; these possible new methods have been - or will be - communicated by the teachers to the students.

3 credits

30.0 h

Q1

Teacher(s)	Denef Julie ;Kandjee Thierry ;
Language :	French
Place of the course	Bruxelles
Main themes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Introduction to the theories and trends in thinking in town planning: role of methods and tools in the production of urban structures and configurations</li> <li>• Study of the development of urban morphologies in their political, economic and social contexts</li> <li>• Introduction to the critical analysis of the political issues involved in urban projects and their methods of production</li> </ul>
Aims	<p><b>Specific learning outcomes:</b>  By the end of this teaching unit, students will be able to</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• logically place, in time and space, representative town developments.</li> <li>• explain the meaning of an urban structure by putting it back in context, namely by understanding the whys and wherefores which shaped it.</li> <li>• make the link between town planning and the political, economic and social organisation of society.</li> <li>• learn to pay close attention to the issues involved in the forms and uses of public space.</li> <li>• analyse the operational nature of urban projects on the morphological development of the city and on its technical/economic, social/political and aesthetic/cultural context.</li> <li>• be familiar with the features of the main methods and tools of town planning; understand their basis, aims and limits.</li> <li>• to form a critical approach to contemporary urban development.</li> </ul> <p><b>Contribution to the learning outcome reference framework:</b></p> <p>1 <b>Place the action</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Recognise, observe and describe the targeted environments and contexts</i></li> <li>• <i>Analyse the environments and contexts according to various given methods and starting from various identified points of view</i></li> <li>• <i>Formulate questions relating to the development of the context being studied to make working hypotheses</i></li> </ul> <p><b>Make use of other subjects</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Seek out other approaches, exchanges of views and ways of enhancing thinking about architecture</i></li> </ul> <p><b>Make committed choices</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Develop awareness of the political meaning of the work of an architect and his/her responsibility towards society</i></li> </ul> <p>-----</p> <p><i>The contribution of this Teaching Unit to the development and command of the skills and learning outcomes of the programme(s) can be accessed at the end of this sheet, in the section entitled "Programmes/courses offering this Teaching Unit".</i></p>

<p><b>Bibliography</b></p>	<p><b>Biblio graphie générale :</b></p> <p>Eric Alonzo, Architecture de la voie, Histoire et théories, Ed Parenthèses, 2018      Françoise Choay, Urbanisme, Utopies et réalisités, une anthologie, Ed. Du Seuil, Col. Points Essais, 2014      Philippe Clergeau, <i>Une écologie du paysage urbain</i>, Editions Apogée, 2007      André Corboz, <i>Le territoire comme palimpseste et autres essais</i>, Les Editions de l'Imprimerie, 2001      Olivier Coutard, Jean-Pierre Levy, <i>Ecologies urbaines</i>, Economica Anthropos, 2010      Marc Grosjean, Jean-Pierre Thibaud (s/d), <i>L'espace urbain en méthodes</i>. Editions Parenthèses, 2001      Jean-Paul Lacaze, Les méthodes de l'urbanisme, Que sais-je ?, PUF, 2018      Kevin Lynch (1999), <i>L'image de la Cité</i>, trad. par Marie-Françoise Vénard et Jean-Louis Vénard de The Image of the City (1960), Dunod.      Alberto Magnaghi, <i>Le projet local</i>, Mardaga, 2003      Sébastien Marot, <i>L'inversion du paysage</i>, in Le Visiteur n°1, 1995      Thierry Paquot, Les faiseurs de ville, Infolio, 2010      Thierry Paquot, Michel Lussault, Chris Younès, <i>Habiter, le propre de l'humain</i>, Paris, La Découverte, « Armillaire », 2007.      Philippe Panerai, <i>Analyse urbaine</i>, Editions Parenthèses, 2002      Michel Ragon, Histoire de l'architecture et de l'urbanisme modernes, Points, 2010      Bernardo Secchi, Première leçon d'urbanisme, Marseille, Parenthèses, 2006, (trad. de l'italien par Patrizia Ingallina)      Paola Vigano, <i>Les territoires de l'urbanisme, le projet comme producteur de connaissance</i>, MétisPresses, 2014      Catalogue Europan 14, Villes productives, 2018, <a href="https://www.europan-europe.eu/fr/publications/europan-14-results">https://www.europan-europe.eu/fr/publications/europan-14-results</a></p> <p><b>Bibliographie contextuelle</b></p> <p>Billen C, Duvosquel J.-M., Bruxelles, Fonds Mercator, Anvers, 2000      Cohen Maurizio, Marie-Françoise Plissart, A Bruxelles, près de chez nous, l'architecture dans les contrats de quartier, Direction de la Rénovation urbaine, 2007      CERAA, Morphologie urbaine à Bruxelles, 1987      Collectif (Etude), Bruxelles 2040, Trois Visions pour une Metropole, RBC, 2012, <a href="https://urbanisme.irisnet.be/pdf/publication-bruxelles-2040">https://urbanisme.irisnet.be/pdf/publication-bruxelles-2040</a>      Collectif (Etude), Metropolitan landscapes, Espace ouvert base de développement urbain, Région flamande (Vlaamse Bouwmeester), 2015 <a href="https://www.vlaamsbouwmeester.be/sites/default/files/uploads/MetropolitanLandscapes_web.pdf">https://www.vlaamsbouwmeester.be/sites/default/files/uploads/MetropolitanLandscapes_web.pdf</a>      Collectif (Etude), Monitoring des projets de logements publics, Tableau de bord du Référent bruxellois du Logement, Perspective.brussels, 2019, <a href="https://perspective.brussels/sites/default/files/documents/bbp_monilog_03_v05.pdf">https://perspective.brussels/sites/default/files/documents/bbp_monilog_03_v05.pdf</a>      Demey T., Bruxelles: Chronique d'une capitale en chantier – Volumes 1 et 2, CFC Editions, 1990      Dessouroux, Christian, Espaces partagés, espaces disputés. Bruxelles, une capitale et ses habitants. Bruxelles, Université Libre de Bruxelles et Ministère de la Région de Bruxelles-Capitale, 2008      Declève, B., Ananian, P., Anaya, M., &amp; Lescieux, A. (2009). Densités bruxelloises et formes d'habiter. Bruxelles: Direction Etudes et Planification - Administration de l'Aménagement du territoire et du Logement de la Région de Bruxelles-Capitale.      ICEDD, KuLeuven, Élaboration d'un état des lieux de l'espace métropolitain Bruxellois, réalisée pour le compte de la Direction études et planification de l'Administration de l'Aménagement du Territoire et du Logement, Ministère de la Région de Bruxelles-Capitale, 2010, <a href="https://urbanisme.irisnet.be/pdf/hinterland">https://urbanisme.irisnet.be/pdf/hinterland</a>      Portail cartographique de la Région de Bruxelles-Capitale (Brugis) : <a href="http://www.mybrugis.irisnet.be/">http://www.mybrugis.irisnet.be/</a></p>
<p>Faculty or entity in charge</p>	<p>LOCI</p>

Programmes containing this learning unit (UE)				
Program title	Acronym	Credits	Prerequisite	Aims
Bachelor in Architecture (Bruxelles)	ARCB1BA	3		