

3.00 credits

30.0 h

Q1

Teacher(s)	de Lestrangle Roselyne ;Denef Julie ;
Language :	French
Place of the course	Bruxelles Saint-Gilles
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>
Learning outcomes	<p><b>At the end of this learning unit, the student is able to :</b></p> <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 natural 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>• Recognise, observe and describe the targeted environments and contexts</li> <li>• Analyse the environments and contexts according to various given methods and starting from various identified points of view</li> <li>• Formulate questions relating to the development of the context being studied to make working hypotheses</li> </ul> <p><b>Make use of other subjects</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seek out other approaches, exchanges of views and ways of enhancing thinking about architecture</li> </ul> <p><b>Make committed choices</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Develop awareness of the political meaning of the work of an architect and his/her responsibility towards society</li> </ul>

<p>Bibliography</p>	<p>Ansperger C. Bourg D. Ecologie intégrale, pour une société permacirculaire. PUF ; 2017          Françoise Choay, Urbanisme, Utopies et réalités, une anthologie, Ed. Du Seuil, Col. Points Essais, 2014          Philippe Clergeau, Une écologie du paysage urbain, Editions Apogée, 2007          Elena Cogato Lanza, Le territoire inversé. Dans Méandres. Penser le paysage urbain (pp. pp. 117-139.), 2005          Collectif. Réparer le monde, excès, reste et innovation. EHESS ; 2016          André Corboz, Le territoire comme palimpseste et autres essais, Les Editions de l'Imprimerie, 2001          Olivier Coutard, Jean-Pierre Levy, Ecologies urbaines, Economica Anthropos, 2010          Ludovic Duhem et Richard Pereira de Moura, s/d, avec des contributions de Peter Berg, Alberto Magnaghi, Thierry Paquot et Mathias Rollot, DESIGN DES TERRITOIRES, L'enseignement de la Biorégion          Gancille J-M. Ne plus se mentir, petit exercice de lucidité par temps d'effondrement écologique. Rue de l'échiquier ; 2019          Gemenne F. Rankovic A. Atlas de l'anthropocène. Presses de sciences Po ; 2019          Richard TT Forman, Land Mosaics (1995)          Richard TT Forman, Urban Regions: Ecology and Planning Beyond the City (2008)          Marc Grosjean, Jean-Pierre Thibaud (s/d), L'espace urbain en méthodes. Editions Parenthèses, 2001          Kevin Lynch (1999), L'image de la Cité, trad. par Marie-Françoise Vénard et Jean-Louis Vénard de The Image of the City (1960), Dunod.          Jean-Paul Lacaze, Les méthodes de l'urbanisme, Que sais-je ?, PUF, 2018          Larrère C. Larrère R. Penser et agir avec la nature. La découverte ; 2015          Alberto Magnaghi, Le projet local, Mardaga, 2003          Sébastien Marot, L'inversion du paysage, in Le Visiteur n°1, 1995          Papanek V. Design for the real world. Human ecology and social change. Thames and Hudson ; 1971          Paquot, Michel Lussault, Chris Younès, Habiter, le propre de l'humain, Paris, La Découverte, « Armillaire », 2007.          Philippe Panerai, Analyse urbaine, Editions Parenthèses, 2002          Thierry Paquot, Les faiseurs de ville, Infolio, 2010          Thierry Paquot, Michel Lussault, Chris Younès, Habiter, le propre de l'humain, Paris, La Découverte, « Armillaire », 2007.          Philippe Panerai, Analyse urbaine, 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 Viganò, Les territoires de l'urbanisme, le projet comme producteur de connaissance, MétisPresses, 2014</p> <p><b>Bibliographie contextuelle :</b>          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>          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>

<b>Programmes containing this learning unit (UE)</b>				
Program title	Acronym	Credits	Prerequisite	Learning outcomes
Bachelor in Architecture (Bruxelles)	ARCB1BA	3		