


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"> • Introduction to the theories and trends in thinking in town planning: role of methods and tools in the production of urban structures and configurations • Study of the development of urban morphologies in their political, economic and social contexts • Introduction to the critical analysis of the political issues involved in urban projects and their methods of production |
| Learning outcomes | <p>At the end of this learning unit, the student is able to :</p> <p>Specific learning outcomes: By the end of this teaching unit, students will be able to</p> <ul style="list-style-type: none"> • logically place, in time and space, representative town developments. • explain the meaning of an urban structure by putting it back in context, namely by understanding the whys and wherefores which shaped it. • make the link between town planning and the political, economic and social organisation of society. • learn to pay close attention to the issues involved in the forms and uses of public space. • 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. • be familiar with the features of the main methods and tools of town planning; understand their basis, aims and limits. • to form a critical approach to contemporary urban development. <p>Contribution to the learning outcome reference framework:</p> <p>1 Place the action</p> <ul style="list-style-type: none"> • Recognise, observe and describe the targeted environments and contexts • Analyse the environments and contexts according to various given methods and starting from various identified points of view • Formulate questions relating to the development of the context being studied to make working hypotheses <p>Make use of other subjects</p> <ul style="list-style-type: none"> • Seek out other approaches, exchanges of views and ways of enhancing thinking about architecture <p>Make committed choices</p> <ul style="list-style-type: none"> • Develop awareness of the political meaning of the work of an architect and his/her responsibility towards society |

| | |
|------------------------------------|---|
| <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>Bibliographie contextuelle : 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, https://urbanisme.irisnet.be/pdf/publication-bruxelles-2040 Collectif (Etude), Metropolitan landscapes, Espace ouvert base de développement urbain, Région flamande (Vlaamse Bouwmeester), 2015 https://www.vlaamsbouwmeester.be/sites/default/files/uploads/MetropolitanLandscapes_web.pdf 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., & 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, https://urbanisme.irisnet.be/pdf/hinterland Portail cartographique de la Région de Bruxelles-Capitale (Brugis) : http://www.mybrugis.irisnet.be/</p> |
| <p>Faculty or entity in charge</p> | <p>LOCI</p> |

| Programmes containing this learning unit (UE) | | | | |
|--|---------|---------|--------------|---|
| Program title | Acronym | Credits | Prerequisite | Learning outcomes |
| Bachelor in Architecture (Bruxelles) | ARCB1BA | 3 | |  |