

Course syllabus

binding for the doctoral students of the CUT Doctoral School commencing their studies
in the academic year 2022/2023

Information on the course

Name of the course in Polish	Kształtowanie środowiska mieszkaniowego i projektowanie uniwersalne – wyzwania współczesności
Name of the course in English	Shaping the housing environment and universal design – challenges of the contemporary
Number of the ECTS points	1
Language of instruction	Polish
Category of the course	Mandatory
Field of education	Engineering and Technology
Discipline of education	Architecture and Urban Sciences
Person responsible for the course Contact	Wojciech Korbek, <i>doctor habilitatus</i> , MSc in Arch., prof. of CUT wojciech.korbek@pk.edu.pl

Type of course, number of hours in the study programme curriculum

Semester	Credit type (G / NG)*	Lecture	Practical class	Laboratory	Computer Laboratory	Project class	Seminar
5	G	15	0	0	0	0	0

*G – graded credit, NG – non-graded credit

Course objectives

Code	Objective description
Objective 1	Introduction into the problems of area development capacity and its significance in local (commune) planning documents and into the problems of poor quality of local land use plans
Objective 2	Introduction into the problems of contemporary transformations of large brownfield areas and complexes of prefabricated development built in the second half of the 20 th century
Objective 3	Introduction into the interdisciplinary problems and legal grounds of Universal Design

Learning Outcomes

Code	Description of the learning outcome adjusted to the specific characteristics of the discipline	Learning outcome symbol in the CUT SD	Methods of verification
OUTCOMES RELATED TO KNOWLEDGE			
EUW1	The doctoral student knows and understands the methods of calculating the area development capacity in local (commune) planning documents, binding in Poland	E_W01	Participation in class activities, an essay

EUW2	The doctoral student knows the methods – used in Europe – of transforming large brownfield complexes and complexes of prefabricated development built in the second half of the 20 th century	E_W01, E_W02	Participation in class activities, an essay
EUW3	The doctoral student knows and understands the requirements of Universal Design binding in Poland and in Europe	E_W01	Participation in class activities, an essay
OUTCOMES RELATED TO SKILLS			
EUU1	The doctoral student is able to use their knowledge to creatively perform tasks related to spatial planning and to architectural and urban design	E_U01	An essay, presentation, discussion
EUU2	The doctoral student is able to perform a critical analysis of design studies and planning documents	E_U01	A presentation, discussion
OUTCOMES RELATED TO SOCIAL COMPETENCES			
EUK1	The doctoral student is able to perform a critical analysis of the examined design studies and planning documents and of their impact on the cultural and natural environment	E_K01, E_K04	Participation in class activities, discussion

Course outline

No.	Contents	Learning outcomes for the course	No. of hours
LECTURE			
W 1	The challenges of the present time in shaping the housing environment, with special emphasis on the Polish conditions – area development capacity and its significance in local (commune) planning documents	EUW1, EUU1, EUU2	3
W 2	Problems of creating housing complexes in brownfield areas	EUW1, EUW2	3
W 3	Problems of contemporary transformations of large complexes of prefabricated development of the 20 th century	EUW1, EUW2	3
W 4	The role and form of land use plans (local land use plans, local land use plans for revitalization areas) in Poland, consequences of implementation of a plan and its possible weaknesses	EUW1, EUU1, EUU2, EUK1	3
W 5	Universal design – interdisciplinary problems, legal grounds, methodology of diagnostics and barrier removal	EUW1, EUU1	3

The ECTS points statement

WORKING HOURS SETTLEMENT	
Type of activity	Average number of hours (45 min.) dedicated to the completion of an activity type
SCHEDULED CONTACT HOURS WITH THE ACADEMIC TEACHER	
Hours allotted in the syllabus	15
Consultations	1
Examination / course credit assignment	2
HOURS WITHOUT THE PARTICIPATION OF THE ACADEMIC TEACHER	
Independent study of the course contents	8

Preparation of a paper, report, project, presentation, discussion	4
ECTS POINTS STATEMENT	
Total number of hours	30
The ECTS points number	1

Preliminary requirements

No.	Requirements
1	Knowledge of the legal framework existing in Poland referring to the process of architectural and urban design and spatial planning
2	Proficiency in English

Course credit assignment conditions / method of the final grade calculation

No.	Description
COURSE CREDIT ASSIGNMENT CONDITIONS	
1	80% attendance in class. Preparation of an essay and presentation thereof.
METHOD OF THE FINAL GRADE CALCULATION	
	Weighted average of grades on the written essay and the presentation

Additional information

The scope of the subject matter covered in the lecture, including the advancement level of the presentation, takes into account the doctoral students' initial level and knowledge on the subject.

The course reading list

1.	Act of the 9th October 2015 on revitalisation, as amended; consolidated text; Journal of Laws of 2020, item 802, 1086; online access: http://isap.sejm.gov.pl/isap.nsf/download.xsp/WDU20200000802/U/D20200802Lj.pdf
2.	Bojanowski K., Lewicki P., Moya González L., Palej A., Spaziante A., Wicher W., <i>Elementy analizy urbanistycznej</i> , Program Tempus JEN-3533 - Wyd. PK, Kraków 1998
3.	Borowska - Beszta B., <i>Niepełnosprawność w kontekstach kulturowych i teoretycznych</i> , Oficyna W Budny J, Kowalski K, Nowak E. <i>Mieszkanie dostępne dla osób z dysfunkcją ruchu. Integracja</i> , Biblioteczka osób niepełnosprawnych, Warszawa 2012
4.	Charytonowicz J, Nowakowski P., <i>Wybrane problemy jakości środowiska życia osób niepełnosprawnych. Jesień Wieku</i> , Wrocław 2009
5.	Chmielewski J.M., <i>Teoria Urbanistyki</i> , Oficyna Wyd. PW, Warszawa 1996
6.	Galasiński D. <i>Osoby niepełnosprawne czy z niepełnosprawnościami? Niepełnosprawność - zagadnienia, problemy, rozwiązania</i> . 2013, Oficyna Wyd. Impuls, Kraków 2012
7.	Gyrkovich J., <i>Architektura w przestrzeni miasta. Wybrane problemy</i> , Wyd. PK, Kraków 2010
8.	Gyrkovich J., <i>Znaczenie współczesnych transformacji obszarów miejskich dla globalnych procesów urbanizacji</i> , Czasopismo Techniczne, Seria Architektura, z.1-A/1/2012 (rok 109)
9.	Gyrkovich J., <i>Restoring destroyed urban structures</i> , [in:] Reuso. III Congreso Internacional sobre Documentación, Conservación, y Reutilización del Patrimonio Arquitectónico y Paisajístico, UPV, Valencia 2015
10.	Gyrkovich M., <i>Cultural projects as a part of the heritage protection strategies – selected case studies</i> , Technical Transactions, Series A, no.6-A/1/2015
11.	Gyrkovich M.(ed.), <i>Hybrid urban structures</i> , Wyd. PK, Kraków 2016

12.	Kowalski K. <i>Projektowanie bez barier - wytyczne</i> . Stowarzyszenie Przyjaciół Integracji, Warszawa 2008
13.	Korbel W. <i>Instytucja miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego – ocena i oczekiwania zmian według gminnych władz samorządowych w Polsce</i> [in:] <i>Prace i Studia Geograficzne</i> T.63.4, Warszawa 2018
14.	Korbel W., <i>Słabości miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego we współczesnym systemie kształtowania przestrzeni urbanistycznych w Polsce</i> , [in:] <i>Wyznaczniki kształtu współczesnej przestrzeni urbanistycznej</i> , A.A. Kantarek (ed.) Wyd. PK, Kraków 2015
15.	Lorens P. (ed.), <i>Rewitalizacja miast w Polsce. Pierwsze doświadczenia</i> , Urbanista, Warszawa 2007
16.	Lorens P., Ratajczyk-Piątkowska E. (ed.), <i>Komercjalizacja przestrzeni-charakterystyka zjawiska</i> , BU vol. 12, Urbanistyka, Warszawa 2008
17.	Lynch K., <i>Obraz miasta</i> , Wydawnictwo Archivolta, Kraków 2011
18.	Małachowicz E., <i>Ochrona środowiska kulturowego</i> , vol. I & II, PWN, Warszawa 1988
19.	Markowski T., Marszał T. (ed), <i>Redevelopment and Regeneration of Urban Areas - International Experiences</i> , Łódź University Press, Łódź 1995
20.	Matyja R., <i>Miejski grunt. 250 lat polskiej gry z nowoczesnością</i> , Kraków 2021
21.	Ministerstwo Infrastruktury i Budownictwa, Bilansowanie terenów przeznaczonych pod zabudowę według obowiązujących przepisów; przedstawienie wybranych przykładów listopad 2016, https://www.gov.pl/attachment/aa989578-6c83-4d7c-abdb-621d3d8360e5 , access on 01.09.2021
22.	Paszowski Z., <i>Transformacja przestrzeni śródmiejskich – Na przykładach wybranych miast europejskich</i> , Walkowska Wydawnictwo, Szczecin 2003
23.	Schneider-Skalska G., <i>Rewitalizacja obszarów przemysłowych</i> [in:] Halicka A. (ed.), <i>Budownictwo na obszarach zurbanizowanych: nauka, praktyka, perspektywy</i> , Wyd. PL, Lublin 2014
24.	Szczerek E., <i>Rewitalizacja osiedli mieszkaniowych a ciągłość i komplementarność przestrzeni publicznych współczesnego miasta</i> , Wyd. PK, Kraków 2018
25.	Szpura A., <i>Bilansowanie terenów pod zabudowę – praktyka sporządzania</i> , Urban Development Issues nr 66, Warszawa 2020
26.	Wdowiarz-Bilska M., <i>Tradycja i współczesność przemysłowego miasta w rewaloryzowanym kwartale Fuzja</i> , Wiadomości Konserwatorskie – Journal of Heritage Conservation no. 65, 2021
27.	Wycichowska B., <i>Unsustainable revitalization – the problem of Łódź</i> , Czasopismo Techniczne-Technical Transactions no. 3-A, 2012
28.	Wyżykowski A., Kwiatkowski K., Racoń-Leja K. (eds.), <i>The transformation of the city space on the background of political-economic changes</i> , Cracow 2002
29.	Zuziak Z.K., <i>Strategie rewitalizacji przestrzeni śródmiejskiej</i> , Monografia 236, Wyd. PK, Kraków 1998
30.	Zuziak Z.K., <i>O tożsamości urbanistyki</i> , Wyd. PK, Kraków 2008