

Modernization of urban complexes - course description

General information	
Course name	Modernization of urban complexes
Course ID	06.4-WI-GeoTSP-MZZ-S19
Faculty	Faculty of Civil Engineering, Architecture and Environmental Engineering
Field of study	Geoinformatics and satellite technology
Education profile	academic
Level of studies	First-cycle studies leading to Engineer's degree
Beginning semester	winter term 2021/2022

Course information	
Semester	7
ECTS credits to win	2
Course type	optional
Teaching language	polish
Author of syllabus	dr hab. inż. Anna Bazan-Krzywoszańska, prof. UZ

Classes forms					
The class form	Hours per semester (full-time)	Hours per week (full-time)	Hours per semester (part-time)	Hours per week (part-time)	Form of assignment
Lecture	15	1	9	0,6	Credit with grade

Aim of the course

Zapoznanie studentów z teoretycznymi zasadami modernizacji struktur urbanistycznych - stanowiącymi podstawy projektowania w środowisku kulturowym, z uwzględnieniem zagospodarowania obiektów zabytkowych i adaptacji budowli do nowych funkcji oraz współczesnych uzupełnień w zabytkowych strukturach, przy równoczesnym zachowaniu wartości kulturowych i historycznych obiektów istniejących.

Nauczenie studentów rozpoznawania wartości kulturowych w ramach zespołów zabudowy podlegających modernizacji.

Kształcenie umiejętności rozpoznawania potencjału istniejącej struktury architektonicznej i urbanistycznej (analiza powiązań, uwarunkowań w kontekście kulturowym z uwzględnieniem istniejących problemów funkcjonalnych i aspektów społeczno - ekonomicznych).

Prerequisites

brak

Scope

Zapoznanie studentów z następującymi problemami:

- 1) ewolucja i tendencje rozwoju myśli konserwatorskiej w Polsce i na świecie;
- 2) ochrona dziedzictwa miast historycznych;
- 3) pojęcia, definicje, podstawy prawne; techniki modernizacji - z wykorzystaniem materiałów ilustrujących pozytywne i negatywne przykłady modernizacji zespołów urbanistycznych na tle zasad teoretycznych i uwarunkowań pozakonserwatorskich.

Teaching methods

Wykłady problemowe realizowane z wykorzystaniem urządzeń audiowizualnych, połączone z dyskusją. Wykłady konwersatoryjne.

Learning outcomes and methods of theirs verification

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
potrafi w trakcie formułowania i rozwiązywania typowych zadań technicznych, dostrzegać ich aspekty pozatechniczne, w tym środowiskowe, kulturowe i ekonomiczne	K_U14	- a discussion - activity during the classes	Lecture
ma podstawową wiedzę o trendach rozwojowych w zakresie architektury powiazanej z zagadnieniami historycznymi, teoretycznymi i metodologicznymi w zakresie modernizacji zespołów zabudowy	K_W14	an evaluation test	Lecture
rozumie konieczność poprawnego określenia etapów realizowanego zadania i prawidłowego przypisania wagi działaniom własnym i zespołu	K_K03	an observation and evaluation of activities during the classes	Lecture

Assignment conditions

Student uzyskuje zaliczenie na podstawie kolokwium oraz obecności na wykładach.

Recommended reading

1. Ustawa z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2020 r. poz. 282).
2. Ustawa z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2020 poz. 293)
3. Rymaszewski B., O przetrwanie danych miast, Arkady, Warszawa 1984.
3. Ostrowski W., Zabytkowe zespoły a urbanistyka, Arkady, Warszawa 1980.

Further reading

1. Współczesne problemy teorii konserwatorskiej w Polsce, praca zbiorowa pod red. B. Szmygina, Warszawa – Lublin 2008.
2. Adaptacja obiektów zabytkowych do współczesnych funkcji użytkowych, praca zbiorowa pod red. B. Szmygina, Warszawa- Lublin 2009.
3. Borusewicz W., Konserwacja zabytków budownictwa murowanego, Warszawa, 1985.
4. Brykowska M., Metody pomiarów i badań zabytków architektury, Warszawa 2003.
5. Kłosek-Kozłowska D.; Ochrona wartości kulturowych miast a urbanistyka, Warszawa 2007.
6. Kozarski P., Molski P.; Zagospodarowanie i konserwacja zabytkowych budowli, Warszawa 2001,
7. Małachowicz E., Konserwacja i rewaloryzacja architektury w środowisku kulturowym, (wydanie IV poprawione i uzupełnione) Wrocław 2007.
8. Rymaszewski B., Polska ochrona zabytków, Warszawa 2005.
9. Hirsch R., Prawna ochrona XX-wiecznych układów urbanistycznych na przykładzie Gdyni, Ochrona Zabytków, nr 1-4/2010, Warszawa 2011, 263-278
10. Böhm A., Dobosz P., Jaskanis P., Purchla J., Szmygin B., Raport na temat funkcjonowania systemu ochrony dziedzictwa kulturowego w Polsce po roku 1989, red. J. Purchla, Kraków 2008
11. Hirsch R., Praktyczne zastosowanie wartościowania zabytków czyli kategorie ochrony konserwatorskiej budynków w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, [w:] Wartościowanie w ochronie i konserwacji zabytków, red. B. Szmygin, Warszawa-Lublin: PKN ICOMOS, Biuro Stołecznego Konserwatora Zabytków, Politechnika Lubelska 2012, Fundacja Pol. Lub. 67-74

Notes

Sala w której prowadzone są zajęcia powinna być zacieniona i wyposażona w sprzęt audiowizualny.

Modified by dr inż. Gerard Bryś (last modification: 16-04-2021 12:50)

Generated automatically from SylabUZ computer system