

Detal architektoniczny - course description

General information	
Course name	Detal architektoniczny
Course ID	Detal architektoniczny C 11.1-C11.3_pNadGen4NLY0
Faculty	Faculty of Civil Engineering, Architecture and Environmental Engineering
Field of study	Civil Engineering / Building Refurbishment and Modernization of Built-up Areas
Education profile	academic
Level of studies	Second-cycle studies leading to MSc degree
Beginning semester	summer term 2022/2023

Course information	
Semester	1
ECTS credits to win	2
Course type	optional
Teaching language	polish
Author of syllabus	dr hab. inż. Wojciech Eckert, 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
Project	15	1	9	0,6	Credit with grade

Aim of the course

Umiejętności i kompetencje w zakresie znajomości stylów architektonicznych, historii architektury polskiej oraz europejskiej, a także sposobów i metod budowania w różnych okresach historycznych.

Prerequisites

Znajomość budownictwa ogólnego oraz zagadnień z historii architektury.

Scope

Wykład:

Detal w architekturze starożytnej, gotyku, renesansie, baroku, XIX-wiecznej, XX-wiecznej.

Konserwacja, naprawa i wzmacnianie elementów detalu architektonicznego.

Kolor w architekturze.

Tradycyjne materiały wykończeniowe.

Stolarka okienna i drzwiowa.

Projekt:

elementy detalu architektonicznego wraz z doбором materiałów wykończeniowych.

Teaching methods

Wykład konwencjonalny, problemowy, z tekstem programowym.

Projekt metody problemowe - studium przykładowe.

Metody ćwiczeniowo-praktyczne - metoda obserwacji, pomiaru i analizy w terenie.

Learning outcomes and methods of theirs verification

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
student ma uporządkowaną wiedzę na temat stylów architektonicznych, historii architektury europejskiej i polskiej, sposobów i metod wykonywania detali oraz stosowania materiałów wykończeniowych w różnych okresach historycznych	K_W03 K_W08	an examination test with score scale	Lecture
student potrafi zaprojektować elementy detalu architektonicznego wraz z doбором materiałów wykończeniowych typowych dla różnych epok i okresów historycznych	K_U06	a project	Project

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
student ma wyrobioną wrażliwość na zróżnicowany detal w budynkach historycznych, myśli i działa w sposób umożliwiający dobranie odpowiedniego detalu dla remontowanego obiektu budowlanego.	• K_K03 • K_K05	• a discussion	• Lecture • Project

Assignment conditions

Zaliczenie na podstawie testu z progami punktowymi

Recommended reading

1. Borusiewicz W.: Konserwacja zabytków budownictwa murowanego. Arkady, Warszawa 1985
2. Charytonow E.: Historia architektury. PWN, Warszawa 1980
3. Małachowicz E.: Konserwacja i rewaloryzacja architektury w zespołach i krajobrazie. Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej, Wrocław 1994.

Further reading

1. Borusiewicz W.: Budownictwo murowane w Polsce. PWN, Warszawa 1985
2. Zin W. praca zbiorowa: Zabytki urbanistyki i architektury w Polsce . Odbudowa i konserwacja. Arkady, Warszawa 1986.
3. Inżynieryjne Problemy Odnowy Staromiejskich Zespołów Zabytkowych, Konferencja Naukowo-Techniczna, Kraków, Politechnika Krakowska.
4. Czasopismo Renowacje

Notes

Modified by mgr inż. Magdalena Mielczarek (last modification: 29-04-2022 21:44)

Generated automatically from SylabUZ computer system