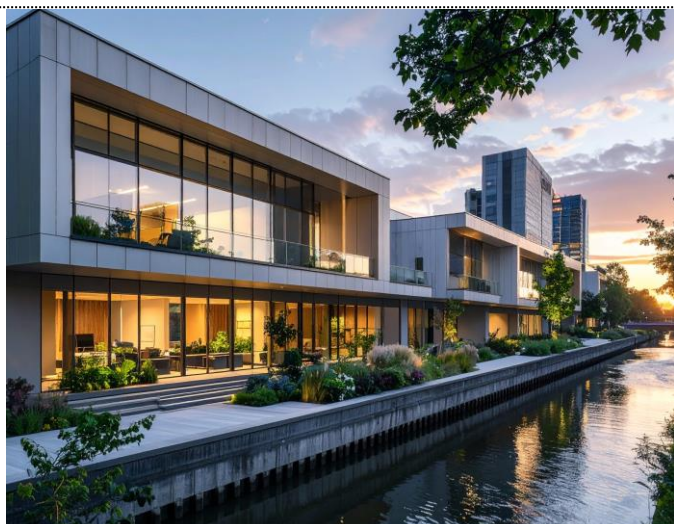




Numer semestru
1

Stopień studiów:
II/ Mgr

**PROJEKT
ARCHITEKTONICZNO-
URBANISTYCZNY I
PG_00063670**

Liczba
punktów
ECTS
1

Rok akad.:
2025/2026

Katedra prowadząca przedmiot:

Katedra Architektury Bezpieczeństwa

oraz

Katedra Urbanistyki Zaawansowanej

Prowadzący:

KAB: dr hab. inż. arch. Rafał Janowicz, prof. PG

KUZ: dr hab. inż. arch. Dorota Kamrowska-Zańska, prof. PG
mgr inż. arch. Barbara Zgórska

MIASTO PRODUKTYWNE

– koncepcja architektoniczno-urbanistyczna w rejonie ul. Litewskiej w Gdańsku – ścieżka Gospodarka gr. 2

Przedmiotem opracowania koncepcji architektoniczno-urbanistycznej będzie teren w rejonie ulicy Litewskiej w Gdańsku, położony pomiędzy Opływem Motławy od zachodu, ulicą Elbląską od południa, ulicą Henryka Sucharskiego od wschodu oraz Martwą Wisłą od północy.

Problematyka zajęć związana będzie z rewitalizacją terenów o charakterze przemysłowo-usługowym zgodnie z ideą miasta produktywnego (ang. productive city). Głównym zadaniem jest odnowienie wizerunku zadanej przestrzeni Gdańska poprzez propozycje wysokiej jakości przestrzeni publicznych, architektury oraz dbałości o walory przyrodnicze miejsca. Koncepcje powinny uwzględniać specyfikę terenów przemysłowo-usługowych, ujmując współczesne tendencje w promowaniu dbałości o innowacyjne rozwiązania, ekologiczne technologie, wspieranie trendu ciągłego rozwoju cywilizacyjnego oraz efektywnego wykorzystania zasobów endogennych, a także komfortowego życia mieszkańców Gdańska.

Celem jest wypracowanie rozwiązań wpływających pozytywnie na rozwój miasta, a w szczególności terenów nabrzeżnych, podkreślając ich potencjał ekonomiczny oraz gospodarczy. Dodatkowo, koncepcje powinny uwzględniać integrację przestrzeni publicznych z istniejącymi strukturami miejskimi, promowanie zrównoważonego transportu oraz tworzenie miejsc pracy i innowacji, co przyczyni się do wzrostu atrakcyjności tego obszaru dla mieszkańców i inwestorów.

Zajęcia prowadzone są w formule konkursowej. Konkurs organizowany jest przez Biuro Architekta Gdańska.

Na zajęciach przewidziana jest realizacja projektu skali urbanistycznej (masterplan) oraz architektonicznej (obiekt użyteczności publicznej). W zakresie opracowania architektonicznego zadaniem będzie zaprojektowanie budynku o wybranej funkcji usługowo-produkcyjnej. Proponowane funkcje to m.in.: średniej skali laboratorium R&D (research and development), mały zakład warsztatowy przemysłu stoczniowego lub budynek służący do co-workingu i wspierania start-upów technologicznych.

Celem przedmiotu jest przeprowadzenie procesu projektowego oraz:

- poszukiwanie innowacyjnego podejścia do planowania i projektowania zrównoważonych struktur architektoniczno-urbanistycznych;
- kreowanie przestrzeni integrującej różne funkcje, wpływającej na rozwój miasta, podkreślając jego potencjał gospodarczy i pop rawę jakości życia mieszkańców;
- kształtowanie umiejętności w zakresie stosowania cyfrowych narzędzi analityczno-badawczych (np. geoankiet) w procesie prowadzenia badań i analiz przestrzennych;
- propozycje rozwiązań architektonicznych identyfikujących tereny przemysłowo-usługowe z uwzględnieniem uwarunkowań ekonomicznych, społecznych, komunikacyjnych, przyrodniczych i krajobrazowych, ekologicznych, charakteru i dziedzictwa kulturowego;
- opanowanie umiejętności kształtowania właściwych relacji funkcjonalnych i przestrzennych w zależności od potrzeb użytkowników;
- rozwijanie wrażliwości estetycznej i kreatywności w kształtowaniu współczesnych form architektonicznych;
- rozwijanie umiejętności kreowania i prezentacji projektu jako realizacji idei projektowej w formule konkursowej;
- kształtowanie umiejętności interdyscyplinarnej pracy w zespole nad złożonym projektem architektoniczno-urbanistycznym.

Praca w grupach dwuosobowych