

	Numer semestru: I	Nazwa zajęć PROJEKT ARCHITEKTONICZO- URBANISTYCZNY I	Liczba punktów ECTS 10
	Stop. Stud.: mgr	PG_00063670	Rok akad.: 2025/2026
Katedry prowadzące przedmiot KATEDRA PROJEKTOWANIA ŚRODOWISKOWEGO KATEDRA PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO			
Prowadzący dr hab. inż. arch. Katarzyna Zielonko-Jung dr inż. arch. Weronika Mazurkiewicz			
Problematyka zajęć: NOWE LOKALNE CENTRUM MOBILNOŚCI PELPLIN Studium architektoniczno-urbanistyczne kształtowania zabudowy i przestrzeni publicznych w kontekście infrastruktury transportowej małego miasta			
Cel przedmiotu: Celem zajęć jest opracowanie projektu koncepcyjnego architektoniczno-urbanistycznego węzła mobilności, łączącego różne rodzaje środków transportu z siecią przestrzeni publicznych miasta, sprzyjających integracji społecznej. Szczególny nacisk położony jest na wdrażanie rozwiązań prośrodowiskowych, w tym w skali urbanistycznej: błękitno-zielonej infrastruktury, rozwiązań retencyjnych, zielonych miejsc parkingowych, zieleni urządzonej sprzyjającej bioróżnorodności oraz rozwiązań promujących ruch pieszych i mobilność aktywną, a w skali architektonicznej – podejście bioklimatyczne, pasywne i aktywne rozwiązania energoefektywne, redukcję śladu węglowego budynku. Kontekstem projektu jest realny problem miasta Pelplin i rewitalizacji okolic dworca . Przewidziano współpracę w przedstawicielami władz miasta oraz ekspertami z zakresu zdrowia, problemów społecznych i sztuki (GUMED, UG, ASP) oraz wsparcie teoretyczne prowadzących w zakresie prośrodowiskowych aspektów projektowania.			
Treści przedmiotu: Praca nad projektem koncepcyjnym podzielona będzie na dwa etapy: 1. koncepcja zagospodarowania terenu w formie masterplanu (koncepcja urbanistyczna) z zarysowaną ideą architektoniczną wybranego kluczowego obiektu realizowana z formule konkursowej (termin oddania prac grudzień 2025) oraz 2. koncepcja architektoniczna wybranego obiektu (oddanie na końcu semestru) Treści przedmiotu nastawione są na: ▪ poszukiwanie innowacyjnego podejścia do planowania i projektowania zrównoważonych struktur architektoniczno-urbanistycznych, ▪ kreowanie przestrzeni integrującej różne funkcje, wpływającej na poprawę życia mieszkańców, ▪ rozwinięcie umiejętności projektowania masterplanów w skali urbanistycznej z uwzględnieniem aspektów środowiskowych, ▪ kształcenie zdolności integrowania różnych form transportu z przestrzeniami publicznymi i usługami lokalnymi, ▪ opanowanie umiejętności kształtowania właściwych relacji funkcjonalnych i przestrzennych budynków z uwzględnieniem kryterium minimalizowania negatywnego oddziaływania budynku na środowisko, ▪ 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.			