

BLOK	TEMATYKA ZAJĘĆ
Blok 1. Prawodawstwo planistyczne i urbanistyczne; struktura planowania. (10 h)	- Prawodawstwo planistyczne i urbanistyczne - 4 h - Struktura planowania w Polsce - 2 h - Prawne uwarunkowania gospodarowania przestrzenią - 4 h
Blok 2. Kształtowanie przestrzeni zurbanizowanej. (18 h)	- Teoria urbanistyki i ruralistyki z elementami historii budowy miast - 8 h - Elementy kompozycji urbanistycznej - 6 h - Zrównoważony rozwój miast i osiedli - 4 h
Blok 3. Planowanie przestrzenne w gminie. (34 h)	- Zasady sporządzania Planu Ogólnego oraz miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego - 30 h - Zasady wydawania decyzji o lokalizacji celu publicznego i decyzji o warunkach zabudowy jako instrumentów pomocniczych (zastępczych) kształtowania przestrzeni urbanistycznej - 2 h - Orzecznictwo SKO, WSA i NSA w sprawach decyzji lokalizacyjnych i decyzji o warunkach zabudowy - 2 h
Blok 4. Społeczno-demograficzne uwarunkowania gospodarowania przestrzenią. (2 h)	- Przekształcenia struktury ludnościowej miast i wsi - 1h - Demograficzne potrzeby rozwoju gminy - 1 h
Blok 5. Przyrodnicze podstawy planowania przestrzennego. (6 h)	- Ochrona i kształtowanie krajobrazu - 2 h - Formy ochrony przyrody - 2 h - Ochrona i kształtowanie sieci powiązań przyrodniczych - 2 h
Blok 6. Ochrona i kształtowanie środowiska kulturowego w planowaniu przestrzennym. (6 h)	- Przepisy z zakresu ochrony dóbr kultury i krajobrazu kulturowego - 2 h - Rewaloryzacja miast - procesy urbanistyczne i socjologiczne - 2 h - Integracja zdegradowanych elementów tkanki miejskiej - 2 h
Blok 7. Komunikacja i infrastruktura techniczna w planowaniu przestrzennym. (8 h)	- Systemy drogowe i transportowej - 4 h - Systemy infrastruktury technicznej - 4 h
Blok 8. Komputerowe wspomaganie projektowania, bazy danych przestrzennych. (6 h)	- Dostępne bazy danych przestrzennych i możliwości ich wykorzystania - 2 h - Systemy GIS w opracowaniach dokumentów planistycznych - 4 h
Blok 9. Projekt dokumentu planistycznego z wykorzystaniem programów GIS; dokumentacja planistyczna. (80 h)	- Opracowanie projektu Planu Ogólnego Gminy - 40 h - Opracowanie projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego 38 h - Tworzenie dokumentacji planistycznej - 2 h
Blok 10. Seminarium i przygotowanie do egzaminu końcowego (30 h)	- Koncepcja funkcjonalno-przestrzenna zagospodarowania niewielkiego fragmentu miasta/miejscowości, osiedla 30 h

KIERUNKOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ I ICH ODNIESIENIE DO CHARAKTERYSTYK PRK

nazwa studiów: URBANISTYKA I PLANOWANIE PRZESTRZENNE		
poziom kształcenia: podyplomowe		
profil kształcenia: praktyczny		
Symbol	Efekty uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK: – uniwersalnych pierwszego stopnia* – drugiego stopnia** – drugiego stopnia dla kwalifikacji umożliwiających uzyskanie kompetencji inżynierskich***
WIEDZA		
K1A_W01	problemy inżynierskie związane z projektowaniem urbanistycznym, w tym w szczególności zagadnienia z zakresu geometrii przestrzeni;	P6U_W P6S_WG P6S_WGinż
K1A_W02	problematykę dotyczącą urbanistyki w zakresie rozwiązywania prostych i złożonych problemów projektowych, w tym planowania przestrzennego	P6U_W P6S_WG P6S_WGinż
K1A_W03	problematykę dotyczącą urbanistyki przydatną do projektowania zespołów urbanistycznych w kontekście społecznych, kulturowych, przyrodniczych, historycznych, ekonomicznych, prawnych i innych pozatechnicznych uwarunkowań działalności inżynierskiej, integrując wiedzę zdobytą w trakcie studiów	P6U_W P6S_WG P6S_WK P6S_WGinż
K1A_W05	relacje zachodzące między człowiekiem, a architekturą i między architekturą, a środowiskiem ją otaczającym, oraz potrzeby dostosowania architektury do ludzkich potrzeb i skali człowieka, w tym zasady projektowania uniwersalnego	P6U_W P6S_WG
K1A_W06	przepisy prawa i procedury niezbędne do realizacji projektów urbanistycznych oraz realizacji obiektów budowlanych, w tym zasady bezpieczeństwa i higieny pracy	P6U_W P6S_WK
K1A_W07	metody i środki wdrażania ekologicznie odpowiedzialnego projektowania zrównoważonego oraz ochrony i konserwacji otaczającego środowiska;	P6U_W P6S_WG
K1A_W10	zasady, rozwiązania, konstrukcje i materiały budowlane stosowane przy wykonywaniu prostych zadań inżynierskich w zakresie projektowania urbanistycznego;	P6U_W P6S_WG P6S_WGinż
K1A_W11	problematykę dotyczącą urbanistyki w kontekście wielobranżowego charakteru projektowania urbanistycznego	P6U_W P6S_WG
K1A_W12	zasady gromadzenia informacji i ich interpretacji w ramach przygotowywania koncepcji projektowej	P6U_W P6S_WG
K1A_W13	rolę i zastosowanie grafiki, malarstwa oraz technologii informacyjnych w procesie projektowania urbanistycznego, a także główne zasady profesjonalnej prezentacji koncepcji urbanistycznych oraz sposoby	P6U_W P6S_WG

	komunikowania idei projektów urbanistycznych i planistycznych	
UMIEJĘTNOŚCI		
K1A_U01	wykorzystać doświadczenia zdobyte w trakcie studiów w celu dokonania krytycznej analizy uwarunkowań i formułowania wniosków do projektowania w interdyscyplinarnym kontekście	P6U P6S_UW P6S_UO P6S_UWinż
K1A_U02	zaprojektować prosty zespół urbanistyczny spełniający wymogi estetyczne i techniczne	P6U_U P6S_UW P6S_UWinż
K1A_U03	przygotować prezentację graficzną, pisemną i ustną własnych koncepcji projektowych w zakresie i urbanistyki, spełniającą wymogi profesjonalnego zapisu właściwego dla projektowania urbanistycznego;	P6U_U P6S_UW P6S_UK P6S_UWinż
K1A_U04	wykorzystać metody analityczne do formułowania i rozwiązywania zadań projektowych	P6U_U P6S_UW P6S_UWinż
K1A_U05	sporządzać opracowania planistyczne dotyczące zagospodarowania przestrzennego i interpretować je w zakresie koniecznym do projektowania w skali urbanistycznej	P6U_U P6S_UW P6S_UWinż
K1A_U08	wdrażać zasady i wytyczne projektowania uniwersalnego w urbanistyce i planowaniu przestrzennym;	P6U_U P6S_UW P6S_UWinż
K1A_U09	odpowiednio stosować normy i przepisy prawa w zakresie projektowania urbanistycznego	P6U_U P6S_UW P6S_UWinż
K1A_U10	myśleć i działać w sposób twórczy, wykorzystując umiejętności warsztatowe niezbędne do utrzymania i poszerzania zdolności realizowania koncepcji artystycznych w projektowaniu urbanistycznym	P6U_U P6S_UW P6S_UWinż P6S_UU
K1A_U11	integrować wiedzę z zakresu różnych obszarów nauki m.inn.historii, historii architektury, historii sztuki i ochrony dóbr kultury podczas rozwiązywania zadań inżynierskich;	P6U_U P6S_UW P6S_UWinż P6S_UU
K1A_U12	dostrzegać znaczenie pozatechnicznych aspektów i skutków działalności projektowej architekta, w tym jej wpływu na środowisko kulturowe i przyrodnicze	P6U_U P6S_UW P6S_UWinż
KOMPETENCJE		
K1A_K01	przestrzegania zasad etyki zawodowej, właściwego określania priorytetów podejmowanych działań i brania za nie odpowiedzialności	P6U_K P6S_KR
K1A_K02	formułowania konstruktywnej krytyki, rzetelnej samooceny oraz przyjęcia krytyki prezentowanych przez siebie rozwiązań, a także poszanowania różnorodności poglądów i kultur oraz do wykazywania wrażliwości na społeczne aspekty zawodu	P6U_K P6S_KK P6S_KO
K1A_K03	brania odpowiedzialności za wartości architektoniczne i urbanistyczne w ochronie środowiska i dziedzictwa kulturowego	P6U_K P6S_KO
K1A_K04	uczenia się przez całe życie, w tym adaptowania się do nowych, zmiennych okoliczności występujących w trakcie wykonywania pracy zawodowej oraz przez podjęcie studiów drugiego stopnia i studiów	P6U_K P6S_KK P6S_UU

	podyplomowych lub uczestnictwo w innych formach kształcenia	
K1A_K05	efektywnego wykorzystania wyobraźni, intuicji, twórczej postawy i samodzielnego myślenia oraz twórczej pracy w celu rozwiązywania problemów projektowych	P6U_K P6S_KK

Objaśnienia:

* na podstawie Ustawy z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji

** na podstawie rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 14 listopada 2018 r. w sprawie charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6-8 Polskiej Ramy Kwalifikacji