



**PROGRAM STUDIÓW  
PROGRAM OBOWIĄDUJE OD ROKU AKADEMICKIEGO 2026/2027 - zimowy**

**I. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PROWADZONYCH STUDIÓW:**

1. NAZWA WYDZIAŁU: Wydział Architektury
2. NAZWA KIERUNKU: Architektura
3. POZIOM KSZTAŁCENIA: II stopnia  
(studia I stopnia, studia II stopnia)
4. PROFIL KSZTAŁCENIA: ogólnoakademicki  
(ogólnoakademicki, praktyczny)
5. RODZAJ UZYSKIWANYCH KWALIFIKACJI: kwalifikacja pełna na poziomie siódmym PRK  
(kwalifikacja pełna na poziomie szóstym PRK, kwalifikacja pełna na poziomie siódmym PRK)
6. TYTUŁ ZAWODOWY UZYSKIWANY PRZEZ ABSOLWENTA:  
mgr inż. arch.

**II. ZESTAWIENIE PROPONOWANYCH ZMIAN W PROGRAMIE:**

semestr 1

1. wyłączenie przedmiotu **Metodyka pracy naukowej/Methodology of scientific work** z modułu **Zespołowy projekt badawczy I/Team research project I**, zwiększenie liczby godzin o 5 godzin wykładu
2. zwiększenie liczby godzin na przedmiocie **Projekt architektoniczno-urbanistyczny/Architectural and Urban Project** o 15 godzin projektu
3. zwiększenie liczby godzin na przedmiocie **Konserwacja zabytków i problematyka dziedzictwa/Conservation and Protection of Architectural Heritage** o 5 godzin wykładu
4. zwiększenie liczby godzin na przedmiocie **Teorie architektoniczne i urbanistyczne w procesie rewitalizacji/Architectural and Urban Theories in Revitalisation Process** o 5 godzin wykładu

semestr 2

1. zwiększenie liczby godzin na przedmiocie **Systemy, metody i narzędzia planowania przestrzennego/Systems, methods and tools for spatial planning** o 5 godzin ćwiczeń
2. zwiększenie liczby godzin na przedmiocie **Teoria projektowania - problemy architektury i urbanistyki współczesnej/Design theory - problems of contemporary architecture and urban planning** o 10 godzin wykładu
3. zwiększenie liczby godzin na przedmiocie **Projekt formy przestrzennej - skala 1:1/Spatial Form Design - 1:1 Scale** o 5 godzin projektu

semestr 3

1. zwiększenie liczby godzin na przedmiocie **Filozofia i estetyka/Philosophy and Aesthetics** o 5 godzin wykładu
2. zwiększenie liczby godzin na przedmiocie **Etyka zawodu architekta/Ethics of the architectural profession** o 15 godzin wykładu
3. dodanie przedmiotu **Seminarium profilujące/Profiling seminar** w wymiarze 40 godzin ćwiczeń

**III. UZASADNIENIE WPROWADZENIA ZMIAN:**

Dostosowanie programu studiów do Zarządzenie Rektora Politechniki Gdańskiej nr 53/2025 z 1 września 2025 r. w sprawie: ustalenia zasad tworzenia, prowadzenia i likwidacji kierunków studiów na Politechnice Gdańskiej

**IV.**

## DZIEDZINY NAUKI I DYSCYPLINY NAUKOWE, DO KTÓRYCH PRZYPISANY JEST KIERUNEK:

(dla kierunku przyporządkowanego do więcej niż jednej dyscypliny należy określić dla każdej z dyscyplin procentowy udział liczby punktów ECTS w łącznej liczbie punktów ECTS ze wskazaniem dyscypliny wiodącej)

100.0 % - Dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych

100.0 % - architektura i urbanistyka

## V. CELE KSZTAŁCENIA:

Głównym celem kształcenia jest przygotowanie absolwentów magistrów inżynierów architektów do podjęcia twórczej samodzielnej pracy zawodowej i wyposażenie ich w zasób wiedzy, umożliwiający elastyczne dostosowanie się do zmieniających się potrzeb tej działalności zawodowej; a także w umiejętności i nawyki kształcenia ustawicznego. W wyniku kształcenia absolwenci mają być przygotowani do:

- działalności zawodowej w zakresie różnorodnych zadań w dziedzinie architektury i urbanistyki, realizowanej w sposób indywidualny lub w zespołach projektowych,
- współpracy ze specjalistami z innych dziedzin technicznych, przyrodniczych, ekonomicznych, humanistycznych i plastycznych oraz do koordynacji wszelkich działań w ramach programowania, projektowania i realizacji inwestycji;
- umiejętnego kształtowania przestrzeni dla różnorodnych potrzeb w różnych skalach, w poczuciu odpowiedzialności za ład przestrzenny i harmonię środowiska zbudowanego jako istotnych elementów definiujących życie społeczeństwa.

## VI. SYLWETKA ABSOLWENTA:

Absolwenci mają wiedzę i umiejętności w zakresie: projektowania architektonicznego, urbanistycznego i konserwatorskiego oraz planowania przestrzennego, historii i teorii architektury i urbanistyki, sztuk pięknych, nauk technicznych i humanistycznych, kształtowania środowiska człowieka z uwzględnieniem relacji między ludźmi a architekturą i otaczającą przestrzenią, stosowania procedur opracowywania projektów architektonicznych z uwzględnieniem czynników społecznych, rozwiązywania problemów funkcjonalnych, użytkowych, budowlanych, konstrukcyjnych, inżynierskich i technologicznych w stopniu zapewniającym bezpieczeństwo i komfort użytkowania obiektów, w tym osobom z niepełnosprawnościami, stosowania przepisów i procedur techniczno-budowlanych, ekonomiki projektowania, a także realizacji i użytkowania obiektu architektonicznego oraz organizacji procesu inwestycyjnego i integracji projektów z opracowaniami planistycznymi w kraju oraz państwach Unii Europejskiej.

Rozumieją rolę zawodu architekta w społeczeństwie oraz jego wpływu na jakość środowiska.

Są przygotowani do: podjęcia działalności twórczej w zakresie projektowania architektonicznego i urbanistycznego, zdobycia uprawnień zawodowych wymaganych prawem, wykonywania samodzielnych funkcji w budownictwie, projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności architektonicznej, koordynowania prac w wielobranżowych zespołach projektowych, zarządzania projektowymi pracownikami architektonicznymi i urbanistycznymi, samodzielnego prowadzenia działalności gospodarczej oraz podjęcia pracy badawczej.

Są przygotowani do podjęcia zatrudnienia w: pracowniach projektowych architektonicznych i urbanistycznych, jednostkach administracji samorządowej i państwowej, instytucjach badawczych i ośrodkach badawczo-rozwojowych oraz jednostkach zajmujących się doradztwem.

Są przygotowani do kontynuowania edukacji w szkole doktorskiej, na studiach podyplomowych i w innych formach kształcenia.

## VII. OPIS EFEKTÓW UCZENIA SIĘ:

Symbol	WIEDZA	Odniesienie do charakterystyk poziomów PRK
	Osoba posiadająca kwalifikacje pełną na poziomie siódmym PRK:	
K7_W01	zna i rozumie problemy konstrukcyjne, budowlane i inżynierskie związane z projektowaniem budynków; zasady, rozwiązania, konstrukcje i materiały budowlane, stosowane przy wykonywaniu złożonych zadań inżynierskich w zakresie projektowania architektonicznego i urbanistycznego	P7S_WG (inż.)

Symbol	WIEDZA	Odniesienie do charakterystyk poziomów PRK
	Osoba posiadająca kwalifikacje pełną na poziomie siódmym PRK:	
K7_W02	zna i rozumie zasady gromadzenia informacji i ich interpretacji w ramach przygotowywania koncepcji projektowej; szczegółową problematykę dotyczącą architektury i urbanistyki w zakresie rozwiązywania złożonych problemów projektowych	P7S_WG P7U_W
K7_W03	zna i rozumie historię i teorię architektury oraz sztuki, techniki i nauk humanistycznych w zakresie niezbędnym do prawidłowego wykonywania projektów architektonicznych; zaawansowaną problematykę dotyczącą architektury i urbanistyki przydatną do projektowania obiektów architektonicznych i zespołów urbanistycznych w kontekście społecznych, kulturowych, przyrodniczych, historycznych, ekonomicznych, prawnych i innych pozatechnicznych uwarunkowań działalności inżynierskiej, integrując wiedzę zdobytą w trakcie studiów	P7S_WK P7S_WK (inż.)
K7_W04	zna i rozumie relacje zachodzące między człowiekiem a architekturą i między architekturą a środowiskiem ją otaczającym, oraz potrzeby dostosowania architektury do ludzkich potrzeb i skali; problemy fizyki, technologii i funkcji budynków w zakresie umożliwiającym zapewnienie komfortu ich użytkowania oraz ochrony przed działaniem czynników atmosferycznych; metody i środki wdrażania ekologicznie odpowiedzialnego projektowania zrównoważonego oraz ochrony i konserwacji otaczającego środowiska	P7S_WG (inż.)
K7_W05	zna i rozumie problematykę dotyczącą architektury i urbanistyki w kontekście wielobranżowego charakteru projektowania architektonicznego i urbanistycznego oraz potrzebę współpracy z innymi specjalistami; przepisy prawa i procedury niezbędne do realizacji projektów budynków oraz integracji budynków z ogólnym projektem planistycznym	P7S_WG
K7_W06	zna i rozumie charakter zawodu architekta i jego rolę w społeczeństwie oraz zasady profesjonalnej prezentacji koncepcji architektonicznych i urbanistycznych	P7S_WK
K7_W101	identyfikuje w pogłębionym stopniu kluczowe obiekty i zjawiska związane ze studiowanym kierunkiem oraz opisujące je teorie i możliwe do zastosowania metody analityczne i projektowe	P7S_WG
K7_W71	ma wiedzę ogólną w zakresie nauk humanistycznych lub społecznych lub ekonomicznych lub prawnych obejmującą ich podstawy i zastosowania	P7U_W

Symbol	UMIĘJĘTNOŚCI	Odniesienie do charakterystyk poziomów PRK
	Osoba posiadająca kwalifikacje pełną na poziomie siódmym PRK:	
K7_U01	potrafi wykorzystać doświadczenia zdobyte w trakcie studiów w celu dokonania krytycznej analizy uwarunkowań i formułowania wniosków do projektowania w skomplikowanym, interdyscyplinarnym kontekście	P7S_UU
K7_U02	potrafi wykorzystać interdyscyplinarną wiedzę i umiejętności zdobyte w trakcie studiów w celu zaprojektowania złożonego obiektu architektonicznego lub zespołu urbanistycznego spełniającego wymogi estetyczne i techniczne, kreując i przekształcając przestrzeń i nadając jej nowe wartości	P7S_UK
K7_U03	potrafi przygotować zaawansowaną prezentację graficzną, pisemną i ustną, własnych koncepcji projektowych w zakresie architektury i urbanistyki, spełniającą wymogi profesjonalnego zapisu właściwego dla projektowania architektonicznego i urbanistycznego	P7S_UK P7S_UW (inż.)
K7_U04	potrafi wykorzystać metody analityczne do formułowania i rozwiązywania zadań projektowych, przedstawić tło teoretyczne i uzasadnienie prezentowanych rozwiązań w postaci opracowania o charakterze naukowym	P7S_UK P7S_UW (inż.) P7S_UW
K7_U05	potrafi organizować pracę z uwzględnieniem wszystkich faz pracy nad koncepcją projektową	P7S_UU P7S_UO
K7_U101	formułuje złożone problemy badawcze i dobiera właściwe metody uzyskując innowacyjne rozwiązania, współpracując z innymi osobami, zarówno w roli lidera jak i członka zespołu	P7S_UW P7S_UO
K7_U71	potrafi zastosować wiedzę z zakresu nauk humanistycznych lub społecznych lub ekonomicznych lub prawnych do rozwiązywania problemów	P7U_U
K7_U81	posiada umiejętności płynnej komunikacji w języku obcym na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego w sytuacjach życia codziennego oraz w środowisku akademickim i zawodowym	P7U_U P7S_UK
K7_U82	posiada umiejętność sprawnego pozyskiwania i przetwarzania informacji w języku obcym na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego dotyczących kierunku studiów oraz środowiska akademickiego	P7U_U P7S_UK

Symbol	KOMPETENCJE SPOŁECZNE	Odniesienie do charakterystyk poziomów PRK
	Osoba posiadająca kwalifikacje pełną na poziomie siódmym PRK:	
K7_K01	jest gotów do podejmowania i wykonywania pracy w sposób profesjonalny, w tym przestrzegania zasad etyki zawodowej i brania odpowiedzialności za podejmowane działania	P7S_KR
K7_K02	jest gotów do poszanowania różnorodności poglądów i kultur oraz do wykazywania wrażliwości na społeczne aspekty zawodu	P7S_KR
K7_K03	jest gotów do brania odpowiedzialności za wartości humanistyczne, społeczne, kulturowe, architektoniczne i urbanistyczne w ochronie środowiska i dziedzictwa kulturowego	P7S_KO
K7_K04	jest gotów do uczenia się przez całe życie, w tym przez podjęcie kształcenia w szkole doktorskiej i studiów podyplomowych lub uczestnictwo w innych formach kształcenia	P7S_KK
K7_K05	jest gotów do inspirowania innych osób do uczenia się i organizowania procesu kształcenia	P7S_KO
		P7S_KR
K7_K101	uznaje znaczenie wiedzy związanej ze studiowanym kierunkiem w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych, krytycznie oceniając pozyskiwane informacje	P7S_KK
K7_K71	potrafi wyjaśnić potrzebę korzystania z wiedzy z zakresu nauk humanistycznych lub społecznych lub ekonomicznych lub prawnych w funkcjonowaniu w środowisku społecznym	P7U_K
K7_K81	potrafi podjąć współpracę w zespole międzynarodowym na terenie własnej uczelni oraz podczas praktyk i studiów zagranicznych	P7U_K

1. WNIOSKI Z ANALIZY ZGODNOŚCI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ Z POTRZEBAMI RYNKU PRACY ORAZ WNIOSKI Z ANALIZY WYNIKÓW MONITORINGU KARIER STUDENTÓW I ABSOLWENTÓW:

Przy tworzeniu programu studiów wykorzystane zostały doświadczenia i wzorce międzynarodowe, w tym kryteria FEANI. Efekty uczenia się oraz program studiów są zgodne z zaleceniami Rozporządzeniem MNiSW z dn 18 lipca 2019 r. w sprawie standardu kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu architekta, oraz Komisji Europejskiej - Dyrektywa 2005/36/WE, art. 46 pkt. 1 a-k.

Prowadzona jest współpraca z Pomorską Okręgową Izbą Architektów, z:

- Komisją ds. Nauki i podnoszenia kwalifikacji zawodowych POIA w zakresie statystyk dotyczących informacji na temat liczby absolwentów zdobywających uprawnienia zawodowe, informacji i uwag od pracodawców na temat poziomu reprezentowanego przez absolwentów, planowanych zmian w programie kształcenia i jego treściach,
- Komisją ds. Zamówień publicznych POIA, przetargów i konkursów w zakresie monitorowania informacji na temat działań absolwentów na rynku pracy, a szczególnie ich udziału w konkursach i przetargach.

Przeprowadzane na wydziale Ankiety absolwenta, wywiady środowiskowe i informacje od podmiotów gospodarczych zatrudniających absolwentów są wykorzystywane w pracach komisji programowej dotyczących doskonalenia programu kształcenia. Pozwalają również śledzić zawodowe losy absolwentów.

Zgodność zakładanych efektów uczenia się z potrzebami rynku pracy osiągnięta jest poprzez:

1. Zbliżenie kształcenia do praktyki zawodowej (współpraca z samorządami lokalnymi, organizacjami społecznymi i zawodowymi w zakresie: identyfikacji problemów przestrzennych regionu i sposobów ich rozwiązywania, organizacji konkursów architektonicznych i urbanistycznych, promowania i nagradzania najlepszych prac dyplomowych).
2. Zwiększenie świadomości społecznej dotyczącej architektury i potrzeby partycypacji społecznej (organizacja warsztatów, prowadzenie szeroko pojętych konsultacji społecznych, współpraca z instytucjami kultury promująca związki nauki i kultury, współpraca z placówkami oświatowymi promująca edukację architektoniczną i estetyczną).

2. SPOSOBY WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA W TRAKCIE CAŁEGO CYKLU KSZTAŁCENIA:

W trakcie całego cyklu kształcenia stosowany jest następujący katalog sposobów weryfikacji i oceny efektów uczenia się do wyboru:

- w zakresie wiedzy:
  - SW1 Ocena wiedzy faktograficznej
  - SW2 Ocena wiedzy zawartej w prezentacji
  - SW3 Ocena wiedzy zawartej w opracowaniu tekstowym i projektowym
- w zakresie umiejętności:
  - SU1 Ocena realizacji zadania
  - SU2 Ocena umiejętności analizy informacji
  - SU3 Ocena umiejętności wykorzystania wiedzy uzyskanej w ramach przedmiotu
  - SU4 Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi
  - SU5 Ocena umiejętności zaprezentowania wyników realizacji zadania
- w zakresie kompetencji społecznych:
  - SK1 Ocena umiejętności pracy w grupie
  - SK2 Ocena postępów pracy
  - SK3 Ocena umiejętności organizacji pracy
  - SK4 Ocena umiejętności komunikacji, w tym poprawności językowej
  - SK5 Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce

Określone w kartach przedmiotów oraz w macyry efektów uczenia się.

**VIII. PROGRAM REALIZACJI STUDIÓW:**

1. FORMA STUDIÓW: stacjonarne  
(studia stacjonarne, studia niestacjonarne)

## Architektura (Kierunek)

2. LICZBA SEMESTRÓW: 3
3. LICZBA PUNKTÓW ECTS: 90
4. MODUŁY ZAJĘĆ (zajęcia lub grupy zajęć) wraz z przypisaniem do każdego modułu zakładanych efektów uczenia się i liczby punktów ECTS:

### A. GRUPA ZAJĘĆ OBOWIĄZKOWYCH Z ZAKRESU KIERUNKU STUDIÓW

Lp.	KOD MODUŁU/ PRZEDMIOTU*	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY UCZENIA SIĘ	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN								LICZBA PUNKTÓW ECTS	
						P					K	PW	RAZEM		
						W	Ć	L	P	S					RAZEM
1	PG_M0002861	INŻYNIERIA	K7_W05 K7_W02 K7_U04 K7_U02 K7_W01	1	Z	50	45	0	0	0	95	10	45	150	6
2	PG_00067116	Nowoczesne technologie w budownictwie	K7_W01 K7_W02	1	Z	15	15	0	0	0	30	3	17	50	2
3	PG_00067115	Systemy instalacyjne dla architektów	K7_W01 K7_U02 K7_U04	1	Z	15	15	0	0	0	30	3	17	50	2
4	PG_00071467	Systemy konstrukcyjne dla architektów	K7_W01 K7_W05 K7_U04	1	Z	20	15	0	0	0	35	4	11	50	2
5	PG_M0003118	PROJEKTOWANIE I	K7_W04 K7_K03 K7_U71 K7_U03 K7_W01 K7_U05	1	Z	0	0	0	195	0	195	30	150	375	15
6	PG_00071469	Projekt konserwatorski	K7_W01 K7_W04 K7_U05 K7_K03	1	Z	0	0	0	60	0	60	10	55	125	5
7	PG_M0003117	TEORIA I HISTORIA I	K7_W04 K7_W03 K7_U71 K7_K71 K7_W71 K7_K02	1	E	75	15	0	0	0	90	5	30	125	5
8	PG_00070419	Konserwacja zabytków i problematyka dziedzictwa	K7_K02 K7_W03	1	E	30	15	0	0	0	45	1	4	50	2
9	PG_00071471	Socjologia miasta	K7_W71 K7_U71 K7_K71 K7_K02	1	Z	15	0	0	0	0	15	2	8	25	1
10	PG_00071472	Teorie architektoniczne i urbanistyczne w procesie rewitalizacji	K7_W04 K7_W03	1	E	30	0	0	0	0	30	2	18	50	2
11	PG_M0003119	WARSZTAT I	K7_K04 K7_K05 K7_U04	1	Z	10	0	0	0	5	15	1	9	25	1
12	PG_00071470	Metodyka pracy naukowej	K7_K04 K7_K05 K7_U04	1	Z	10	0	0	0	5	15	1	9	25	1
13	PG_M0002420	Zespołowy projekt badawczy I	K7_K101 K7_W101 K7_U101	1	Z						40	2	33	75	3
14	PG_M0003176	PROJEKTOWANIE II	K7_U01 K7_K03 K7_U02 K7_U05	2	Z	0	0	0	195	0	195	32	173	400	16
15	PG_00067320	Instrumenty pianistyczne	K7_U01 K7_U05 K7_K03 K7_U02	2	Z	0	0	0	45	0	45	8	47	100	4
16	PG_M0003120	TEORIA I HISTORIA II	K7_W06 K7_W05 K7_W03 K7_K01	2	E	40	15	0	0	0	55	4	21	80	3
17	PG_00071473	Systemy, metody i narzędzia planowania przestrzennego	K7_W05 K7_W06 K7_K01 K7_W03	2	E	15	15	0	0	0	30	3	17	50	2
18	PG_00071474	Teoria projektowania - problemy architektury i urbanistyki współczesnej	K7_W05 K7_W06 K7_K01 K7_W03	2	E	25	0	0	0	0	25	1	4	30	1

### A. GRUPA ZAJĘĆ OBOWIĄZKOWYCH Z ZAKRESU KIERUNKU STUDIÓW

Lp.	KOD MODUŁU / PRZEDMIOTU*	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY UCZENIA SIĘ	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN								LICZBA PUNKTÓW ECTS	
						P						K	PW		RAZEM
						W	Ć	L	P	S	RAZEM				
19	PG_M0002421	Zespołowy projekt badawczy II	K7_K101 K7_W101 K7_U101	2	Z						40	2	33	75	3
20	PG_M0003122	TEORIA I HISTORIA III	K7_W06 K7_U71 K7_K71 K7_W71 K7_K02 K7_K01	3	E	60	40	0	0	0	100	5	45	150	6
21	PG_00070414	Etyka zawodu architekta	K7_W06 K7_U01 K7_K02	3	E	30	0	0	0	0	30	2	18	50	2
22	PG_00071480	Filozofia i estetyka	K7_W71 K7_U71 K7_K71 K7_K02	3	Z	30	0	0	0	0	30	1	19	50	2
<b>ŁĄCZNIE</b>											825	91	539	1455	58

\*kod nadawany przez system "Programy kształcenia"

P – liczba godzin w planie studiów; K – liczba godzin konsultacji; PW – liczba godzin pracy własnej

W – wykład; Ć – ćwiczenia; L – laboratorium; P – projekt; S – seminarium

### C. GRUPA ZAJĘĆ FAKULTATYWNYCH

(liczba punktów ECTS w wymiarze nie mniejszym niż 30% łącznej liczby punktów ECTS)

W grupie zajęć fakultatywnych dotyczących określonego zagadnienia z możliwością wyboru tematu szczegółowego występują również obowiązkowe zajęcia uzupełniające. Wynikowa liczba punktów ECTS i godzin w module jest sumą zajęć obowiązkowych i wybranej składowej fakultatywnej.

Lp.	KOD MODUŁU / PRZEDMIOTU*	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY UCZENIA SIĘ	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN								LICZBA PUNKTÓW ECTS	
						P						K	PW		RAZEM
						W	Ć	L	P	S	RAZEM				
1	PG_M0002586	JĘZYK OBCY	K7_K81 K7_U82 K7_U81	1	Z	0	30	0	0	0	30	2	18	50	2
2	PG_M0003118	PROJEKTOWANIE I	K7_W04 K7_K03 K7_U71 K7_U03 K7_W01 K7_U05	1	Z	0	0	0	195	0	195	30	150	375	15
3	PG_00071468	Projekt architektoniczno-urbanistyczny	K7_U71 K7_W01 K7_K03 K7_U03	1	Z	0	0	0	135	0	135	20	95	250	10
4	PG_00070408	Elective Design	K7_U81 K7_K81 K7_U82 K7_U02	2	Z	0	0	0	60	0	60	8	32	100	4
5	PG_M0003176	PROJEKTOWANIE II	K7_U01 K7_K03 K7_U02 K7_U05	2	Z	0	0	0	195	0	195	32	173	400	16
6	PG_00070409	Projekt architektoniczny / Projekt urbanistyczny	K7_U01 K7_U05 K7_K03 K7_U02	2	Z	0	0	0	90	0	90	16	94	200	8
7	PG_00070421	Projekt studialny przeddyplomowy	K7_U01 K7_U05 K7_K03 K7_U02	2	Z	0	0	0	60	0	60	8	32	100	4
8	PG_M0003121	WARSZTAT II	K7_U01 K7_W03 K7_K05 K7_U03	2	Z	0	0	45	45	0	90	10	50	150	6
9	PG_00071475	Projekt formy przestrzennej - skala 1:1	K7_U01 K7_W03	2	Z	0	0	0	45	0	45	5	25	75	3
10	PG_00071566	Techniki komputerowe - integracja procesów projektowania	K7_U01 K7_W03 K7_U03	2	Z	0	0	45	0	0	45	5	25	75	3

**C. GRUPA ZAJĘĆ FAKULTATYWNYCH***(liczba punktów ECTS w wymiarze nie mniejszym niż 30% łącznej liczby punktów ECTS)*

W grupie zajęć fakultatywnych dotyczących określonego zagadnienia z możliwością wyboru tematu szczegółowego występują również obowiązkowe zajęcia uzupełniające. Wynikowa liczba punktów ECTS i godzin w module jest sumą zajęć obowiązkowych i wybranej składowej fakultatywnej.

Lp.	KOD MODUŁU/ PRZEDMIOTU*	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY UCZENIA SIĘ	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN								LICZBA PUNKTÓW ECTS	
						P						K	PW		RAZEM
						W	Ć	L	P	S	RAZEM				
11	PG_M0003123	DYPLOM	K7_U01 K7_W05 K7_K04 K7_W02 K7_U04 K7_U02	3	Z	0	0	0	90	30	120	40	340	500	20
12	PG_00071482	Projekt dyplomowy	K7_W05 K7_U01 K7_U02 K7_U04	3	Z	0	0	0	90	0	90	30	180	300	12
13	PG_00071483	PRZYGOTOWANIE DO EGZAMINU DYPLOMOWEGO	K7_W05 K7_K04 K7_W02	3	Z	0	0	0	0	0	0	5	120	125	5
14	PG_00070417	Seminarium dyplomowe	K7_U01 K7_K04 K7_W02 K7_U04	3	Z	0	0	0	0	30	30	5	40	75	3
15	PG_00071481	Seminarium profilujące	K7_W71 K7_W06 K7_K01	3	Z	0	40	0	0	0	40	2	8	50	2
<b>ŁĄCZNIE</b>						0	30	45	585	30	690	122	763	1575	63
<b>WSZYSTKO</b>						0	70	45	480	30	625	106	669	1400	56

\*kod nadawany przez system "Programy kształcenia"

P – liczba godzin w planie studiów; K – liczba godzin konsultacji; PW – liczba godzin pracy własnej

W – wykład; Ć – ćwiczenia; L – laboratorium; P – projekt; S – seminarium

**D. GRUPA ZAJĘĆ Z DZIEDZINY NAUK HUMANISTYCZNYCH LUB NAUK SPOŁECZNYCH***(liczba punktów ECTS w wymiarze nie mniejszym niż 5 punktów ECTS, w tym "Przedmiot humanistyczno – społeczny w wymiarze 2 punktów ECTS – dla studiów stacjonarnych drugiego stopnia)*

Lp.	KOD MODUŁU/ PRZEDMIOTU*	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY UCZENIA SIĘ	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN								LICZBA PUNKTÓW ECTS	
						P						K	PW		RAZEM
						W	Ć	L	P	S	RAZEM				
1	PG_M0003117	TEORIA I HISTORIA I	K7_W04 K7_W03 K7_U71 K7_K71 K7_W71 K7_K02	1	E	75	15	0	0	0	90	5	30	125	5
2	PG_00071471	Socjologia miasta	K7_W71 K7_U71 K7_K71 K7_K02	1	Z	15	0	0	0	0	15	2	8	25	1
3	PG_M0003122	TEORIA I HISTORIA III	K7_W06 K7_U71 K7_K71 K7_W71 K7_K02 K7_K01	3	E	60	40	0	0	0	100	5	45	150	6
4	PG_00070414	Etyka zawodu architekta	K7_W06 K7_K01 K7_K02	3	E	30	0	0	0	0	30	2	18	50	2
5	PG_00071480	Filozofia i estetyka	K7_W71 K7_U71 K7_K71 K7_K02	3	Z	30	0	0	0	0	30	1	19	50	2
<b>ŁĄCZNIE</b>						135	55	0	0	0	190	10	75	275	11

\*kod nadawany przez system "Programy kształcenia"

P – liczba godzin w planie studiów; K – liczba godzin konsultacji; PW – liczba godzin pracy własnej

W – wykład; Ć – ćwiczenia; L – laboratorium; P – projekt; S – seminarium

**E. GRUPA ZAJĘĆ ZWIĄZANYCH Z PROWADZONĄ DZIAŁALNOŚCIĄ NAUKOWĄ W DYSCYPLINIE LUB DYSCYPLINACH, DO KTÓRYCH PRZYPORZĄDKOWANY JEST KIERUNEK – PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI:**

(liczba punktów ECTS w wymiarze większym niż 50% łącznej liczby punktów ECTS)

Lp.	KOD MODUŁU/ PRZEDMIOTU*	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY UCZENIA SIĘ	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN									LICZBA PUNKTÓW ECTS
						P						K	PW	RAZEM	
						W	Ć	L	P	S	RAZEM				
1	PG_M0002861	INŻYNIERIA	K7_W05 K7_W02 K7_U04 K7_U02 K7_W01	1	Z	50	45	0	0	0	95	10	45	150	6
2	PG_00067116	Nowoczesne technologie w budownictwie	K7_W01 K7_W02	1	Z	15	15	0	0	0	30	3	17	50	2
3	PG_00067115	Systemy instalacyjne dla architektów	K7_W01 K7_U02 K7_U04	1	Z	15	15	0	0	0	30	3	17	50	2
4	PG_00071467	Systemy konstrukcyjne dla architektów	K7_W01 K7_W05 K7_U04	1	Z	20	15	0	0	0	35	4	11	50	2
5	PG_M0003118	PROJEKTOWANIE I	K7_W04 K7_K03 K7_U71 K7_U03 K7_W01 K7_U05	1	Z	0	0	0	195	0	195	30	150	375	15
6	PG_00071468	Projekt architektoniczno-urbanistyczny	K7_U71 K7_W01 K7_K03 K7_U03	1	Z	0	0	0	135	0	135	20	95	250	10
7	PG_00071469	Projekt konserwatorski	K7_W01 K7_W04 K7_U05 K7_K03	1	Z	0	0	0	60	0	60	10	55	125	5
8	PG_M0003117	TEORIA I HISTORIA I	K7_W04 K7_W03 K7_U71 K7_K71 K7_W71 K7_K02	1	E	75	15	0	0	0	90	5	30	125	5
9	PG_00070419	Konserwacja zabytków i problematyka dziedzictwa	K7_K02 K7_W03	1	E	30	15	0	0	0	45	1	4	50	2
10	PG_00071472	Teorie architektoniczne i urbanistyczne w procesie rewitalizacji	K7_W04 K7_W03	1	E	30	0	0	0	0	30	2	18	50	2
11	PG_M0003119	WARSZTAT I	K7_K04 K7_K05 K7_U04	1	Z	10	0	0	0	5	15	1	9	25	1
12	PG_00071470	Metodyka pracy naukowej	K7_K04 K7_K05 K7_U04	1	Z	10	0	0	0	5	15	1	9	25	1
13	PG_M0002420	Zespołowy projekt badawczy I	K7_K101 K7_W101 K7_U101	1	Z						40	2	33	75	3
14	PG_00070408	Elective Design	K7_U81 K7_K81 K7_U82 K7_U02	2	Z	0	0	0	60	0	60	8	32	100	4
15	PG_M0003176	PROJEKTOWANIE II	K7_U01 K7_K03 K7_U02 K7_U05	2	Z	0	0	0	195	0	195	32	173	400	16
16	PG_00067320	Instrumenty pianistyczne	K7_U01 K7_U05 K7_K03 K7_U02	2	Z	0	0	0	45	0	45	8	47	100	4
17	PG_00070409	Projekt architektoniczny / Projekt urbanistyczny	K7_U01 K7_U05 K7_K03 K7_U02	2	Z	0	0	0	90	0	90	16	94	200	8
18	PG_00070421	Projekt studialny przeddyplomowy	K7_U01 K7_U05 K7_K03 K7_U02	2	Z	0	0	0	60	0	60	8	32	100	4
19	PG_M0003120	TEORIA I HISTORIA II	K7_W06 K7_W05 K7_W03 K7_K01	2	E	40	15	0	0	0	55	4	21	80	3

**E. GRUPA ZAJĘĆ ZWIĄZANYCH Z PROWADZONĄ DZIAŁALNOŚCIĄ NAUKOWĄ W DYSCYPLINIE LUB DYSCYPLINACH, DO KTÓRYCH PRZYPORZĄDKOWANY JEST KIERUNEK – PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI:**

(liczba punktów ECTS w wymiarze większym niż 50% łącznej liczby punktów ECTS)

Lp.	KOD MODUŁU/ PRZEDMIOTU*	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY UCZENIA SIĘ	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN								LICZBA PUNKTÓW ECTS	
						P						K	PW		RAZEM
						W	Ć	L	P	S	RAZEM				
20	PG_00071473	Systemy, metody i narzędzia planowania przestrzennego	K7_W05 K7_W06 K7_K01 K7_W03	2	E	15	15	0	0	0	30	3	17	50	2
21	PG_00071474	Teoria projektowania - problemy architektury i urbanistyki współczesnej	K7_W05 K7_W06 K7_K01 K7_W03	2	E	25	0	0	0	0	25	1	4	30	1
22	PG_M0003121	WARSZTAT II	K7_U01 K7_W03 K7_K05 K7_U03	2	Z	0	0	45	45	0	90	10	50	150	6
23	PG_00071475	Projekt formy przestrzennej - skala 1:1	K7_U01 K7_W03	2	Z	0	0	0	45	0	45	5	25	75	3
24	PG_00071566	Techniki komputerowe - integracja procesów projektowania	K7_U01 K7_W03 K7_U03	2	Z	0	0	45	0	0	45	5	25	75	3
25	PG_M0002421	Zespołowy projekt badawczy II	K7_K101 K7_W101 K7_U101	2	Z						40	2	33	75	3
26	PG_M0003123	DYPLOM	K7_U01 K7_W05 K7_K04 K7_W02 K7_U04 K7_U02	3	Z	0	0	0	90	30	120	40	340	500	20
27	PG_00071482	Projekt dyplomowy	K7_W05 K7_U01 K7_U02 K7_U04	3	Z	0	0	0	90	0	90	30	180	300	12
28	PG_00070417	Seminarium dyplomowe	K7_U01 K7_K04 K7_W02 K7_U04	3	Z	0	0	0	0	30	30	5	40	75	3
29	PG_M0003122	TEORIA I HISTORIA III	K7_W06 K7_U71 K7_K71 K7_W71 K7_K02 K7_K01	3	E	60	40	0	0	0	100	5	45	150	6
30	PG_00070414	Etyka zawodu architekta	K7_W06 K7_K01 K7_K02	3	E	30	0	0	0	0	30	2	18	50	2
31	PG_00071481	Seminarium profilujące	K7_W71 K7_W06 K7_K01	3	Z	0	40	0	0	0	40	2	8	50	2
<b>ŁĄCZNIE</b>											1095	149	961	2205	88

\*kod nadawany przez system "Programy kształcenia"

P – liczba godzin w planie studiów; K – liczba godzin konsultacji; PW – liczba godzin pracy własnej

W – wykład; Ć – ćwiczenia; L – laboratorium; P – projekt; S – seminarium

5. PODSUMOWANIE LICZBY GODZIN I PUNKTÓW ECTS:

ŁĄCZNA LICZBA GODZIN W PROGRAMIE	ŁĄCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS
2255	90
LICZBA GODZIN ZAJĘĆ Z BEZPOŚREDNIM UDZIAŁEM NAUCZYCIELI AKADEMICKICH LUB INNYCH OSÓB PROWADZĄCYCH ZAJĘCIA:	
OBJĘTYCH PLANEM STUDIÓW	1125
EGZAMINÓW W TRAKCIE STUDIÓW	10
EGZAMINU DYPLOMOWEGO	2
ŁĄCZNIE	1137
PROCENTOWY UDZIAŁ GODZIN	50,42%

6. ŁĄCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS, którą student musi uzyskać W RAMACH ZAJĘĆ PROWADZONYCH Z BEZPOŚREDNIM UDZIAŁEM NAUCZYCIELI AKADEMICKICH LUB INNYCH OSÓB PROWADZĄCYCH ZAJĘCIA:

51

7. LICZBA PUNKTÓW ECTS, którą student musi uzyskać W RAMACH ZAJĘĆ Z JĘZYKA OBCEGO:

6

8. ŁĄCZNA LICZBA GODZIN I PUNKTÓW ECTS, którą student musi uzyskać W RAMACH MODUŁU/ PRZEDMIOTU "PROJEKT ZESPOŁOWY":

37

9. WARUNKI UKOŃCZENIA STUDIÓW I UZYSKANIA KWALIFIKACJI:

uzyskanie określonych w programie studiów efektów uczenia się i wymaganej liczby punktów ECTS, złożenie i obrona pracy dyplomowej oraz zdanie egzaminu dyplomowego.

10. KARTY PRZEDMIOTÓW (w portalu Moja PG i katalogu ECTS)

**IX. KOPIA UCHWAŁY RADY WYDZIAŁU W SPRAWIE OPINII NA TEMAT PROGRAMU STUDIÓW WRAZ Z KOPIĄ OPINII WŁAŚCIWEGO ORGANU SAMORZĄDU STUDENCKIEGO (w załączeniu)**

**X. PLAN STUDIÓW prowadzonych w formie stacjonarnej (w załączeniu)**

**XI. MATRYCA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ W ODNIESIENIU DO MODUŁÓW / PRZEDMIOTÓW (w załączeniu)**

**XII. TREŚCI PROGRAMOWE ZAPEWNIAJĄCE UZYSKANIE EFEKTÓW UCZENIA SIĘ (w załączeniu)**