



**PROGRAM STUDIÓW
ZMIENIONY PROGRAM OBOWIĄZUJE OD ROKU AKADEMICKIEGO 2019/2020 - zimowy**

I. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PROWADZONYCH STUDIÓW:

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

II. ZESTAWIENIE PROPONOWANYCH ZMIAN W PROGRAMIE:

1. Przyporządkowanie kierunku studiów do dziedziny i dyscyplin z nowej klasyfikacji.
2. Uporządkowanie odniesień efektów uczenia się do charakterystyk poziomów PRK.
3. Wprowadzenie semestru przeznaczanego na odbycie praktyk zawodowych (30 ECTS), zwiększenie liczby semestrów studiów do 8 i punktów ECTS do 240
4. Wprowadzenie praktyk warsztatowych (plener rysunkowy, praktyka ruralistyczna, urbanistyczna, inwentaryzacyjna) łącznie za 10 ECT (razem z zawodową praktyką budowlaną).
5. Zmniejszenie liczby godzin przedmiotów z grupy "Kontekstu projektowania" oraz zwiększenie liczby godzin z "Projektowania", tak , aby osiągnąć proporcje sugerowane przez nowe standardy.
6. Weryfikacja efektów uczenia się i zmniejszenie nadmiaru efektów na określonych przedmiotach.

III. UZASADNIENIE WPROWADZENIA ZMIAN:

Dostosowanie programów studiów do wymagań określonych w ustawie Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce oraz w Zarządzeniu Rektora PG nr 16/2019 z 27.05.2019 r.

Dostosowanie programów studiów do wymagań określonych w Rozporządzeniu MNiSW z dn. 18.07.2019 r. w sprawie standardu kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu architekta (załącznik nr1 obowiązujący od r.a. 2020/2, załącznik nr 2 możliwy do zastosowania w r.a. 2019/20)

Doprecyzowanie efektów uczenia się do realizowanych treści na modułach/przedmiotach

IV. OPIS EFEKTÓW UCZENIA SIĘ:

1. 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
2. CELE KSZTAŁCENIA:

Głównym celem kształcenia jest przygotowanie absolwentów - inżynierów architektów do podjęcia pracy zawodowej i do świadomego i kompetentnego uczestnictwa w kształtowaniu przestrzeni stanowiącej ramy życia jednostek i grup społecznych. A także do działalności zawodowej w zakresie różnorodnych, pomocniczych zadań w dziedzinie architektury i urbanistyki, w zespołach projektowych i do współpracy ze specjalistami z innych dziedzin technicznych.

3. SYLWETKA ABSOLWENTA:

Absolwenci mają wiedzę z zakresu historii i teorii architektury i urbanistyki, sztuk pięknych, budownictwa i technologii budowlanych, konstrukcji, fizyki budowli oraz projektowania architektonicznego i urbanistycznego. Znają i stosują przepisy techniczno-budowlane, a także metody organizacji i przebiegu procesu inwestycyjnego. Posiadają umiejętności gromadzenia informacji, kształtowania środowiska człowieka zgodnie z jego potrzebami użytkowymi z uwzględnieniem osób niepełnosprawnych oraz tworzenia projektów spełniających wymagania estetyczne, użytkowe i techniczne.

Absolwenci studiów I stopnia mają znajomość prawa budowlanego, ekonomiki, organizacji procesu inwestycyjnego i organizacji procesu projektowego w kraju oraz w państwach członkowskich Unii Europejskiej oraz znają język obcy na poziomie biegłości B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego Rady Europy.

Absolwenci rozumieją rolę zawodu architekta w społeczeństwie oraz jego wpływu na jakość środowiska zabudowanego. Absolwenci przygotowani są do stosowania zasad etyki zawodowej.

Posiadają umiejętności rozumienia i stosowania w praktyce zdobytej wiedzy, dokonywania ocen i formułowania sądów, komunikowania się z otoczeniem, kontynuacji kształcenia przez całe życie, a także rozumieją potrzebę ustawicznego kształcenia i dostosowania zdobytych kwalifikacji do potrzeb rynku pracy.

Absolwenci studiów I stopnia są przygotowani do podjęcia działalności zawodowej w charakterze pracowników pomocniczych oraz w wykonawstwie i nadzorze budowlanym w zakresie projektowania urbanistycznego i projektowania obiektów architektonicznych wraz z ich otoczeniem. Absolwenci są również przygotowani do podjęcia studiów drugiego stopnia.

4. EFEKTY UCZENIA SIĘ:

Symbol	WIEDZA	Odniesienie do charakterystyk poziomów PRK
	Osoba posiadająca kwalifikacje pełną na poziomie szóstym PRK:	
K6_W01	ma wiedzę z zakresu historii architektury, teorii architektonicznych oraz pokrewnych sztuk, nauk humanistycznych i technologii, a także elementarną wiedzę z zakresu podstawowych metod matematycznych stosowanych w projektowaniu architektonicznym i urbanistycznym	P6U_W P6S_WG (inż.)
K6_W02	ma wiedzę na temat relacji zachodzących pomiędzy ludźmi i budynkami oraz pomiędzy budynkami i ich otoczeniem, a także elementarną wiedzę na temat zasad zrównoważonego rozwoju i ich zastosowań w projektowaniu	P6S_WG P6U_W
K6_W03	ma wiedzę na temat ogólnych zasad ergonomii w projektowaniu i szczegółowych rozwiązań ergonomicznych w prostych obiektach oraz wiedzę na temat aspektu ekonomicznego projektowania	P6S_WG P6U_W
K6_W04	ma wiedzę na temat zagadnień technicznych związanych z projektowaniem i realizacją obiektów architektonicznych oraz podstawową wiedzę z zakresu problematyki pokrewnych branż inżynierskich	P6U_W P6S_WG
K6_W05	ma podstawową wiedzę z zakresu urbanistyki i planowania przestrzennego	P6U_W P6S_WG
K6_W06	ma wiedzę na temat ogólnych zasad zasobooszczędnego projektowania, szczegółowych rozwiązań technicznych i technologicznych zapewniających energooszczędność a także na temat budownictwa integrującego rozwiązania środowiskowe oraz energooszczędne	P6S_WG
K6_W07	ma ogólną wiedzę na temat zasad obowiązujących przy opracowywaniu podstawowych elementów dokumentacji architektoniczno-budowlanej oraz przepisów i procedur stosowanych w procesie realizacji inwestycji w Polsce jak i w innych państwach członkowskich UE	P6S_WK (inż.)
K6_W08	ma wiedzę na temat roli architekta w społeczeństwie oraz wiedzę w zakresie ochrony własności intelektualnej; zna przepisy obowiązujące w zawodzie architekta	P6S_WK (inż.)
K6_W71	ma wiedzę ogólną z zakresu nauk humanistycznych lub społecznych lub ekonomicznych lub prawnych	P6U_W

Symbol	WIEDZA	Odniesienie do charakterystyk poziomów PRK
	Osoba posiadająca kwalifikacje pełną na poziomie szóstym PRK:	
K6_W81	posiada znajomość struktur gramatycznych oraz obszarów leksykalnych niezbędnych do porozumiewania się w języku obcym w zakresie języka ogólnego oraz specjalistycznego związanego z kierunkiem studiów	P6U_W
K6_W91	ma podstawową wiedzę z zakresu kultury fizycznej, anatomii i fizjologii człowieka oraz uznaje aktywność fizyczną jako składnik szeroko rozumianej kultury (sport i rekreacja)	P6U_W

Symbol	UMIEJĘTNOŚCI	Odniesienie do charakterystyk poziomów PRK
	Osoba posiadająca kwalifikacje pełną na poziomie szóstym PRK:	
K6_U01	ma umiejętność abstrakcyjnego rozumienia problemów technicznych; stosuje podstawowe metody matematyczne w projektowaniu architektonicznym i urbanistycznym	P6U_U
K6_U02	tworzy poprawne kompozycje płaskie i przestrzenne, kształtuje trójwymiarową przestrzeń odwzorowując ją w rysunku, modelu i opracowaniach cyfrowych; stosuje programy komputerowe i techniki warsztatowe pozwalające na poprawną i czytelną prezentację wyników procesu projektowego na wszystkich etapach pracy	P6S_UW (inż.)
K6_U03	posługuje się podstawowymi elementami kompozycji architektonicznej i urbanistycznej; projektuje obiekt architektoniczny spełniający wymogi funkcjonalne, techniczne i estetyczne z zachowaniem właściwej relacji pomiędzy nim a otoczeniem; rozwiązuje problemy funkcjonalne i technologiczne w sposób zapewniający wygodę i bezpieczeństwo użytkownika	P6U_U
		P6S_UW (inż.)
		P6S_UK
K6_U04	rozpoznaje specyfikę kontekstu projektowego, gromadzi i analizuje informacje w celu sformułowania wytycznych projektowych w opracowywanym projekcie; projektuje obiekt z uwzględnieniem uwarunkowań wynikających z kontekstu lokalizacyjnego i określa skalę i zakres pożądanych zmian; uwzględnienia powiązania przestrzenne z najbliższym otoczeniem	P6S_UW (inż.)
		P6S_UK
K6_U05	analizuje uwarunkowania kulturowe architektury i dokonuje waloryzacji istniejącego środowiska przyrodniczo-kulturowego; analizuje obiekt architektoniczny, formułuje jego założenia ideowe; inwentaryzuje obiekty architektoniczne, założenia urbanistyczne i ruralistyczne	P6S_UW (inż.)
		P6S_UK
		P6S_UO
K6_U06	projektuje zgodnie z przepisami prawa i z zapisami aktów prawa miejscowego, opisuje i systematyzuje podstawowe etapy procesów projektowych i inwestycyjnych;	P6S_UW (inż.)
		P6S_UK
K6_U07	prawidłowo interpretuje zapisy aktów prawnych dotyczących zagospodarowania przestrzennego i stosuje się do nich w procesie projektowania; opracowuje projekt zgodnie z obowiązującymi przepisami i z uwzględnieniem czynników ekonomicznych	P6S_UW (inż.)
K6_U08	podejmuje decyzje projektowe w oparciu o uwarunkowania społeczne z poszanowaniem potrzeb użytkowników, środowiska naturalnego i kulturowego	P6U_U
K6_U09	analizuje otoczenie urbanistyczne lokalizacji pod kątem wytycznych do projektowania architektonicznego, sporządza analizy dzielnic miejskich, formułuje wytyczne i opracowuje koncepcję przekształceń dzielnicy	P6S_UW (inż.)
		P6S_UK
K6_U10	sporządza, w oparciu o autorską koncepcję projektową, podstawowe elementy dokumentacji architektoniczno-budowlanej, umiejętnie stosuje rozwiązania konstrukcyjne, projektuje podstawowe elementy konstrukcyjne, dobiera materiały i wyroby budowlane w zależności od ich rodzaju i właściwości	P6S_UW (inż.)
		P6S_UK
K6_U11	przygotowuje, zgodnie z obowiązującymi zasadami, podstawowe elementy dokumentacji architektoniczno-budowlanej; stosuje wymagania normowe w zakresie wyposażenia technicznego budynku oraz współpracuje ze specjalistami branżowymi	P6S_UW (inż.)
		P6S_UK
		P6S_UO
K6_U12	potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych zadania; ma doświadczenie we współpracy w grupie i w podejmowaniu w niej różnych ról; potrafi w sposób świadomy i poparty doświadczeniem zaprezentować efekty swojej pracy, przekazać informacje w sposób powszechnie zrozumiały	P6S_UO
		P6S_UK
K6_U13	ma, niezbędne w zawodzie architekta, umiejętności językowe, zgodnie z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Kształcenia	P6S_UK
K6_U14	ma świadomość potrzeby doksztalcania i samodoskonalenia w zakresie wykonywanego zawodu architekta oraz świadomość własnych ograniczeń zawodowych; potrafi skorzystać z pomocy ekspertów	P6S_UU

Symbol	UMIEJĘTNOŚCI	Odniesienie do charakterystyk poziomów PRK
	Osoba posiadająca kwalifikacje pełną na poziomie szóstym PRK:	
K6_U71	potrafi zastosować wiedzę z zakresu nauk humanistycznych lub społecznych lub ekonomicznych lub prawnych do rozwiązywania problemów w środowisku społecznym	

Symbol	UMIEJĘTNOŚCI	Odniesienie do charakterystyk poziomów PRK
	Osoba posiadająca kwalifikacje pełną na poziomie szóstym PRK:	
		P6U_U
K6_U81	posiada umiejętności poprawnej komunikacji w języku obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego w sytuacjach życia codziennego oraz w środowisku akademickim i zawodowym	P6U_U P6S_UK
K6_U82	potrafi pozyskiwać i przetwarzać informacje w języku obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego dotyczące kierunku studiów oraz środowiska akademickiego	P6U_U P6S_UK
K6_U91	posiada umiejętności ruchowe pozwalające na włączenie się w prozdrowotny styl życia z wyborem aktywności w zależności od wieku i wykonywanego zawodu oraz potrafi promować postawy sprzyjające aktywności fizycznej	P6U_U

Symbol	KOMPETENCJE SPOŁECZNE	Odniesienie do charakterystyk poziomów PRK
	Osoba posiadająca kwalifikacje pełną na poziomie szóstym PRK:	
K6_K01	rozumie pozatechniczne aspekty i skutki działalności w zawodzie architekta, jej wpływu na środowisko oraz związanej z tym odpowiedzialności za podejmowane decyzje; jest przygotowany do postępowania zgodnie z zasadami etyki zawodu architekta i urbanisty	P6S_KR
K6_K02	ma świadomość społecznej roli architekta, rozumie potrzebę promowania, formułowania i przekazywania społeczeństwu informacji i opinii dotyczących działalności w zawodzie; potrafi uczestniczyć w przygotowaniu projektów społecznych (gospodarczych, obywatelskich) uwzględniając aspekty ekonomiczne i prawne	P6S_KO
K6_K03	krytycznie ocenia posiadaną wiedzę; uznaje jej znaczenie w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych; podejmuje refleksję na temat etycznych, naukowych i społecznych aspektów związanych z wykonywaną pracą	P6S_KK
K6_K71	ma świadomość potrzeby korzystania z wiedzy z zakresu nauk humanistycznych lub społecznych lub ekonomicznych lub prawnych w funkcjonowaniu w środowisku społecznym	P6U_K
K6_K81	potrafi podjąć współpracę w zespole międzynarodowym	P6U_K
K6_K91	dokonyuje analizy poziomu własnej sprawności fizycznej i układa plan treningowy umożliwiający mu poprawę sprawności ruchowej oraz uzyskanie psychicznego odprężenia	P6U_K

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

Efekty uczenia się oraz program studiów są zgodne z zaleceniami Komisji Europejskiej - Dyrektywa 2005/36/WE, art. 46 pkt. 1 a-k. Efekty uczenia się zostały pozytywnie zaopiniowane przez ekspertów i interesariuszy zewnętrznych. Uzyskały również pozytywną opinię lokalnych organizacji zawodowych - Pomorska Okręgowa Izba Architektów.

Zgodność zakładanych efektów uczenia się z potrzebami rynku pracy osiągana jest poprzez 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), 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).

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

(określone w macyzy efektów uczenia się i kartach przedmiotów)

określony w macyzy efektów uczenia się i kartach przedmiotów

V. PROGRAM REALIZACJI STUDIÓW:

1. FORMA STUDIÓW: stacjonarne

(studia stacjonarne, studia niestacjonarne)

Architektura (Kierunek)

2. LICZBA SEMESTRÓW: 8

3. LICZBA PUNKTÓW ECTS: 240

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_00050888	TECHNIKI KOMPUTEROWE I INFORMACYJNE	K6_U02 K6_U12	1	Z	0	0	30	0	0	30	3	17	50	2
2	PG_00050889	HISTORIA ARCHITEKTURY POWSZECHNEJ I	K6_W01 K6_U05	1	Z	30	30	0	0	0	60	6	34	100	4
3	PG_00050890	MATEMATYKA I	K6_W01 K6_U01	1	Z	15	30	0	0	0	45	8	47	100	4
4	PG_00048168	WYCHOWANIE FIZYCZNE I	K6_W91 K6_U91 K6_K91	1	Z	0	30	0	0	0	30	0	0	30	0
5	PG_00050586	BUDOWNICTWO I	K6_W04 K6_W06 K6_U10	1	E	15	30	0	0	0	45	5	25	75	3
6	PG_00049104	PRACOWNIA PLASTYCZNA I	K6_U02 K6_U12	1	Z	0	30	0	0	0	30	0	20	50	2
7	PG_M0000972	PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNE I	K6_W03 K6_U03 K6_W01 K6_W02	1	Z	15	30	0	30	0	75	12	88	175	7
8	PG_00050891	Projekt architektoniczny I	K6_U02 K6_U03	1	Z	0	30	0	30	0	60	10	80	150	6
9	PG_00050878	Teoria projektowania architektonicznego z elementami ergonomii i BHP I	K6_W02 K6_W03	1	Z	15	0	0	0	0	15	2	8	25	1
10	PG_M0001292	JĘZYK OBCY I	K6_W81 K6_U81	1	Z	0	30	0	0	0	30	0	0	30	1
11	PG_M0000971	GEOMETRIA I RYSUNEK ARCHITEKTONICZNY I	K6_U02 K6_U01	1	Z	30	15	0	15	0	60	10	80	150	6
12	PG_00050894	Geometria wykreślna	K6_U01 K6_U02	1	Z	30	0	0	15	0	45	9	71	125	5
13	PG_00050893	Rysunek architektoniczny I	K6_U01 K6_U02	1	Z	0	15	0	0	0	15	1	9	25	1
14	PG_00050896	PRACOWNIA PLASTYCZNA II	K6_U02 K6_U12	2	Z	0	30	15	0	0	45	0	15	60	2
15	PG_00050897	PLENER RYSUNKOWY	K6_U02 K6_U12	2	Z	0	0	0	0	0	0	1	24	25	1
16	PG_00050898	MATEMATYKA II	K6_W01 K6_U01	2	E	15	30	0	0	0	45	5	25	75	3
17	PG_00048849	WYCHOWANIE FIZYCZNE II	K6_W91 K6_U91 K6_K91	2	Z	0	30	0	0	0	30	0	0	30	0
18	PG_00049120	BUDOWNICTWO II	K6_W04 K6_W06 K6_U11	2	Z	15	30	0	0	0	45	5	25	75	3
19	PG_00049121	MECHANIKA BUDOWLI I	K6_W04 K6_U10	2	Z	15	30	0	0	0	45	5	25	75	3
20	PG_M0001013	GEOMETRIA I RYSUNEK ARCHITEKTONICZNY II	K6_U02 K6_U01	2	E	15	30	0	15	0	60	8	57	125	5
21	PG_00050901	Geometria dla architekta	K6_U01 K6_U02	2	E	15	0	0	15	0	30	6	39	75	3
22	PG_00050900	Rysunek architektoniczny II	K6_U01 K6_U02	2	Z	0	30	0	0	0	30	2	18	50	2
23	PG_M0001014	HISTORIA ARCHITEKTURY I URBANISTYKI I	K6_W05 K6_U05 K6_W01	2	E	30	30	0	0	0	60	4	36	100	4

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				
24	PG_00050903	Historia architektury powszechnej II	K6_W01 K6_U05	2	E	15	15	0	0	0	30	2	18	50	2
25	PG_00050902	Historia urbanistyki I	K6_W05 K6_U05	2	Z	15	15	0	0	0	30	2	18	50	2
26	PG_M0001015	PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNE II	K6_W04 K6_U03 K6_W02 K6_U02	2	Z	15	30	30	30	0	105	11	64	180	7
27	PG_00050827	Modelowanie 3D	K6_U02 K6_U12	2	Z	0	0	30	0	0	30	0	0	30	1
28	PG_00050904	Projekt architektoniczny II	K6_U02 K6_U03	2	Z	0	30	0	30	0	60	10	55	125	5
29	PG_00050877	Teoria projektowania architektonicznego z elementami ergonomii i BHP II	K6_W02 K6_W04	2	Z	15	0	0	0	0	15	1	9	25	1
30	PG_M0001293	JĘZYK OBCY II	K6_W81 K6_U81	2	Z	0	30	0	0	0	30	0	0	30	1
31	PG_00050905	PROJEKTOWANIE URBANISTYCZNE I. KOMPOZYCJA URB.	K6_W05 K6_U03	3	Z	15	15	0	30	0	60	6	34	100	4
32	PG_00048855	MECHANIKA BUDOWLI II	K6_W04 K6_U10	3	E	15	30	0	0	0	45	6	24	75	3
33	PG_00050611	PRACOWNIA PLASTYCZNA III	K6_U02 K6_U12	3	Z	0	30	0	0	0	30	2	18	50	2
34	PG_M0000974	PROJEKTOWANIE RURALISTYCZNE	K6_W05 K6_U05 K6_W02 K6_U08	3	E	30	45	0	30	0	105	10	90	205	8
35	PG_00050731	Podstawy przyrodnicze architektury i urbanistyki	K6_W02 K6_U08	3	Z	15	15	0	0	0	30	0	0	30	1
36	PG_00050730	Teoria projektowania ruralistycznego	K6_W02 K6_W05	3	E	15	0	0	0	0	15	1	9	25	1
37	PG_00050906	Praktyka ruralistyczna	K6_W05 K6_U05	3	Z	0	0	0	0	0	0	2	48	50	2
38	PG_M0001016	HISTORIA ARCHITEKTURY I URBANISTYKI II	K6_U03 K6_W05 K6_U05 K6_W01	3	E	15	15	0	0	0	30	2	18	50	2
39	PG_00050609	Historia architektury współczesnej	K6_W01 K6_U05	3	Z	15	0	0	0	0	15	1	9	25	1
40	PG_00050607	Historia urbanistyki II	K6_W05 K6_U03	3	E	0	15	0	0	0	15	1	9	25	1
41	PG_M0000973	PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNE III	K6_W04 K6_U03 K6_W06 K6_W01 K6_U11 K6_W02 K6_U02 K6_U12	3	Z	30	60	30	45	0	165	17	68	250	10
42	PG_00050614	Projekt w systemie zintegrowanym	K6_U02 K6_U12	3	Z	0	0	30	0	0	30	0	0	30	1
43	PG_00050605	Teoria projektowania architektonicznego III	K6_W02 K6_W01	3	Z	15	0	0	0	0	15	1	9	25	1
44	PG_00050618	Budownictwo III	K6_W04 K6_W06 K6_U11	3	Z	15	15	0	15	0	45	6	24	75	3
45	PG_M0001294	JEZYK OBCY III	K6_K81 K6_U82 K6_U81 K6_U13	3	Z	0	30	0	0	0	30	0	0	30	1
46	PG_00050628	HISTORIA ARCHITEKTURY POLSKIEJ I	K6_W01 K6_U05	4	Z	15	30	0	0	0	45	6	24	75	3
47	PG_M0001019	PROJEKTOWANIE URBANISTYCZNE II	K6_U04 K6_U03 K6_W05 K6_W02	4	Z	15	15	0	30	0	60	10	55	125	5

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				
48	PG_00050732	Teoria projektowania urbanistycznego	K6_W02 K6_W05	4	Z	15	0	0	0	0	15	1	9	25	1
49	PG_M0001020	PROJEKTOWANIE SPECJALISTYCZNE	K6_U05 K6_W01 K6_U11 K6_U12	4	Z	0	45	0	0	0	45	10	95	150	6
50	PG_00050634	Dokumentacja historyczno-architektoniczna	K6_U05 K6_U11	4	Z	0	15	0	0	0	15	1	9	25	1
51	PG_00050907	Praktyka inwentaryzacyjna	K6_U05 K6_U11	4	Z	0	0	0	0	0	0	5	70	75	3
52	PG_M0001295	JEZYK OBCY IV	K6_K81 K6_U82 K6_U81 K6_U13	4	E	0	30	0	0	0	30	2	18	50	2
53	PG_M0001018	PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNE IV	K6_W04 K6_U04 K6_U03 K6_W06 K6_W05 K6_U11 K6_W02 K6_U09	4	E	45	90	0	30	0	165	20	115	300	12
54	PG_00050642	Projekt elementów budowlanych i konstrukcyjnych I	K6_W04 K6_W06 K6_U11	4	E	30	45	0	0	0	75	10	40	125	5
55	PG_00050908	Teoria projektowania architektonicznego IV	K6_W02 K6_W05	4	E	15	0	0	0	0	15	1	9	25	1
56	PG_00048999	HISTORIA ARCHITEKTURY POLSKIEJ II	K6_W01 K6_U05	5	E	15	30	0	0	0	45	5	25	75	3
57	PG_M0001022	PROJEKTOWANIE OBIEKTÓW WYSOKIEJ JAKOŚCI ENERGETYCZNEJ	K6_W04 K6_W06 K6_U11	5	Z	15	30	30	0	0	75	10	65	150	6
58	PG_00050831	Projekt obiektów wysokiej jakości energetycznej - fizyka budowli	K6_W04 K6_W06 K6_U11	5	Z	5	30	15	0	0	50	5	45	100	4
59	PG_00050651	Projekt akustyczny budynków	K6_W04 K6_W06 K6_U11	5	Z	10	0	15	0	0	25	5	20	50	2
60	PG_M0001023	PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNE V.	K6_W04 K6_U04 K6_W06 K6_U05 K6_W01 K6_U11 K6_U12 K6_K01	5	Z	30	90	0	30	0	150	25	150	325	13
61	PG_00050662	Projekt elementów budowlanych i konstrukcyjnych II	K6_W04 K6_W06 K6_U11	5	Z	15	45	0	0	0	60	10	55	125	5
62	PG_00050655	Współczesne teorie architektoniczne i percepcja przestrzeni	K6_W01 K6_U05	5	E	15	0	0	0	0	15	0	10	25	1
63	PG_M0001024	PROJEKTOWANIE URBANISTYCZNE III	K6_W05 K6_W02 K6_U71 K6_W71 K6_W71 K6_U09 K6_U08 K6_K02	5	Z	15	30	0	30	0	75	10	65	150	6
64	PG_00050912	Teoria projektowania urbanistycznego	K6_W02 K6_W05	5	E	15	0	0	0	0	15	1	9	25	1
65	PG_00050913	Socjologia przestrzeni	K6_W71 K6_K71 K6_K02	5	Z	0	15	0	0	0	15	1	9	25	1
66	PG_00050664	HISTORIA SZTUKI	K6_W71 K6_K71	6	Z	30	0	0	0	0	30	2	18	50	2

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
67	PG_M0001028	PROJEKTOWANIE PRZEDDYPLOMOWE	K6_W04 K6_U04 K6_U14 K6_W06 K6_U11 K6_U10 K6_U06 K6_K03	6	Z	15	90	0	45	0	150	15	60	225	9
68	PG_00049531	Konsultacje przeddypłomowe	K6_U10 K6_U14	6	Z	0	30	0	0	0	30	0	0	30	1
69	PG_00050669	Instalacje budowlane	K6_W04 K6_W06 K6_U11	6	Z	15	30	0	0	0	45	2	3	50	2
70	PG_M0001026	PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNE VI	K6_U04 K6_W02 K6_K01 K6_U06 K6_U08	6	Z	15	90	0	30	0	135	10	55	200	8
71	PG_00050680	Projekt przestrzeni publicznych z elementami zieleni	K6_W02 K6_U04 K6_U08 K6_K01	6	Z	15	45	0	0	0	60	5	35	100	4
72	PG_M0001027	PROJEKTOWANIE URBANISTYCZNE IV.	K6_W04 K6_W06 K6_W05 K6_U09 K6_U08 K6_K02	6	E	45	30	0	30	0	105	11	109	225	9
73	PG_00050920	Praktyka urbanistyczna	K6_U09 K6_K02	6	Z	0	0	0	0	0	0	3	47	50	2
74	PG_00050692	Inżynieria miejska i drogowa	K6_W04 K6_W06	6	Z	30	0	0	0	0	30	2	18	50	2
75	PG_00050665	Teoria projektowania urbanistycznego IV	K6_W05 K6_W06	6	E	15	0	0	0	0	15	1	9	25	1
76	PG_00050921	PRZYGOTOWANIE DO EGZAMINU DYPLOMOWEGO	K6_W01 K6_W04 K6_W05 K6_W08 K6_W07	8	Z	0	0	0	0	0	0	10	120	130	5
77	PG_00050832	PRAWO W PROCESIE INWESTYCYJNYM. OCHRONA WŁASNOŚCI INTELEKTUALNYCH	K6_W08 K6_U07 K6_K01 K6_W07	8	E	15	0	0	0	0	15	2	33	50	2
78	PG_M0001032	PROJEKTOWANIE DYPLOMOWE	K6_U04 K6_W03 K6_U14 K6_U11 K6_U10 K6_U12 K6_U07 K6_U06 K6_K03	8	Z	15	75	0	90	0	180	42	353	575	23
79	PG_00050703	Konsultacje dyplomowe	K6_U11 K6_U14 K6_W07	8	Z	0	15	0	0	0	15	5	55	75	3
80	PG_00050922	Ekonomika i organizacja procesów inwestycyjnych	K6_W03 K6_U06 K6_U07 K6_W07	8	Z	15	30	0	0	0	45	5	25	75	3
ŁĄCZNIE						600	139	135	510	0	2640	316	2194	5150	202

*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

B. 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_00050895	PRAKTYKA BUDOWLANA	K6_W04 K6_U10	2	Z	0	0	0	0	0	0	2	48	50	2
2	PG_M0000974	PROJEKTOWANIE RURALISTYCZNE	K6_W05 K6_U05 K6_W02 K6_U08	3	E	30	45	0	30	0	105	10	90	205	8
3	PG_00050828	Projekt ruralistyczny	K6_W02 K6_U05	3	Z	0	30	0	30	0	60	7	33	100	4
4	PG_M0000973	PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNE III	K6_W04 K6_U03 K6_W06 K6_U01 K6_U11 K6_W02 K6_U02 K6_U12	3	Z	30	60	30	45	0	165	17	68	250	10
5	PG_00050707	Projekt architektoniczny III - Dom jako podstawowy element kompozycji urbanistycznej	K6_U03 K6_U12	3	Z	0	45	0	30	0	75	10	40	125	5
6	PG_M0001019	PROJEKTOWANIE URBANISTYCZNE II	K6_U04 K6_U03 K6_W05 K6_W02	4	Z	15	15	0	30	0	60	10	55	125	5
7	PG_00050714	Projekt urbanistyczny II - Kształtowanie kompleksowego środowiska zamieszkiwania	K6_U03 K6_U04	4	Z	0	15	0	30	0	45	9	46	100	4
8	PG_M0001020	PROJEKTOWANIE SPECJALISTYCZNE	K6_U05 K6_U01 K6_U11 K6_U12	4	Z	0	45	0	0	0	45	10	95	150	6
9	PG_00050849	Projekt specjalistyczny	K6_W01 K6_U12	4	Z	30	0	0	0	0	30	4	16	50	2
10	PG_M0001021	PROJEKTOWANIE WNĘTRZ	K6_U03 K6_U02	4	Z	0	15	0	30	0	45	0	5	50	2
11	PG_00050850	Projekt wnętrza	K6_U02 K6_U03	4	Z	0	15	0	30	0	45	0	5	50	2
12	PG_M0001018	PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNE IV	K6_W04 K6_U04 K6_U03 K6_W06 K6_U05 K6_U11 K6_W02 K6_U09	4	E	45	90	0	30	0	165	20	115	300	12
13	PG_00050909	Projekt architektoniczny IV - Cohousing - mały zespół zabudowy wielorodzinnej	K6_U03 K6_U04 K6_U09	4	Z	0	45	0	30	0	75	9	66	150	6
14	PG_M0001023	PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNE V.	K6_W04 K6_U04 K6_W06 K6_U05 K6_U01 K6_U11 K6_U12 K6_K01	5	Z	30	90	0	30	0	150	25	150	325	13
15	PG_00050717	Projekt architektoniczny V - Wielofunkcyjność jako element rekompozycji obszarów miejskich	K6_U04 K6_U12 K6_K01	5	Z	0	45	0	30	0	75	15	85	175	7

B. 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				
16	PG_M0001024	PROJEKTOWANIE URBANISTYCZNE III	K6_W05 K6_W02 K6_U71 K6_K71 K6_W71 K6_U09 K6_U08 K6_K02	5	Z	15	30	0	30	0	75	10	65	150	6
17	PG_00050914	Projekt urbanistyczny III - Dogęszczanie miasta	K6_U71 K6_U08 K6_U09	5	Z	0	15	0	30	0	45	8	47	100	4
18	PG_M0001025	PROJEKTOWANIE FAKULTATYWNE I	K6_U03 K6_U12	5	Z	0	30	0	0	0	30	2	18	50	2
19	PG_00050917	Projekt fakultatywny I	K6_U03 K6_U12	5	Z	0	30	0	0	0	30	2	18	50	2
20	PG_M0001028	PROJEKTOWANIE PRZEDDYPLOMOWE	K6_W04 K6_U04 K6_U14 K6_W06 K6_U11 K6_U10 K6_U06 K6_K03	6	Z	15	90	0	45	0	150	15	60	225	9
21	PG_00050851	Projekt przeddypłomowy	K6_U04 K6_U06 K6_U09 K6_K03	6	Z	0	30	0	45	0	75	13	62	150	6
22	PG_M0001029	PROJEKTOWANIE FAKULTATYWNE II	K6_W01 K6_U12	6	Z	0	30	0	0	0	30	2	18	50	2
23	PG_00050919	Projekt fakultatywny II	K6_W01 K6_U12	6	Z	0	30	0	0	0	30	2	18	50	2
24	PG_M0001026	PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNE VI	K6_U04 K6_W02 K6_K01 K6_U06 K6_U08	6	Z	15	90	0	30	0	135	10	55	200	8
25	PG_00050726	Projekt architektoniczny VI Programowanie struktur przestrzennych środowiska pracy	K6_U06 K6_U08	6	Z	0	45	0	30	0	75	5	20	100	4
26	PG_M0001027	PROJEKTOWANIE URBANISTYCZNE IV.	K6_W04 K6_W06 K6_W05 K6_U09 K6_U08 K6_K02	6	E	45	30	0	30	0	105	11	109	225	9
27	PG_00050854	Projekt urbanistyczny IV – Planowanie rozwoju i przekształceń złożonych struktur miejskich	K6_U08 K6_U09	6	Z	0	30	0	30	0	60	5	35	100	4
28	PG_00050584	PRAKTYKA PRZEDDYPLOMOWA	K6_U06 K6_U07 K6_U10 K6_U12 K6_U14 K6_K02 K6_W07	7	Z	0	0	0	0	0	0	2	750	752	30
29	PG_M0001032	PROJEKTOWANIE DYPLOMOWE	K6_U04 K6_W03 K6_U14 K6_U11 K6_U10 K6_U12 K6_U07 K6_U06 K6_K03	8	Z	15	75	0	90	0	180	42	353	575	23

B. 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				
30	PG_00050855	Seminarium dyplomowe	K6_U04 K6_U12	8	Z	0	15	0	0	0	15	2	33	50	2
31	PG_00050856	Projekt dyplomowy	K6_U10 K6_U11 K6_K03	8	Z	0	0	0	90	0	90	30	255	375	15
ŁĄCZNIE						255	735	30	420	0	1440	188	2054	3682	147
WSZYSTKO						30	390	0	405	0	825	125	1577	2527	101

*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 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_M0001024	PROJEKTOWANIE URBANISTYCZNE III	K6_W05 K6_W02 K6_U71 K6_K71 K6_W71 K6_U09 K6_U08 K6_K02	5	Z	15	30	0	30	0	75	10	65	150	6
2	PG_00050913	Socjologia przestrzeni	K6_W71 K6_K71 K6_K02	5	Z	0	15	0	0	0	15	1	9	25	1
3	PG_00050664	HISTORIA SZTUKI	K6_W71 K6_K71	6	Z	30	0	0	0	0	30	2	18	50	2
4	PG_00050832	PRAWO W PROCESIE INWESTYCYJNYM. OCHRONA WŁASNOŚCI INTELEKTUALNYCH	K6_W08 K6_U07 K6_K01 K6_W07	8	E	15	0	0	0	0	15	2	33	50	2
ŁĄCZNIE						60	30	0	30	0	120	14	116	250	10

*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 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_00050889	HISTORIA ARCHITEKTURY POWSZECHNEJ I	K6_W01 K6_U05	1	Z	30	30	0	0	0	60	6	34	100	4
2	PG_00050586	BUDOWNICTWO I	K6_W04 K6_W06 K6_U10	1	E	15	30	0	0	0	45	5	25	75	3
3	PG_M0000972	PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNE I	K6_W03 K6_U03 K6_W01 K6_W02	1	Z	15	30	0	30	0	75	12	88	175	7

D. 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				
4	PG_00050891	Projekt architektoniczny I	K6_U02 K6_U03	1	Z	0	30	0	30	0	60	10	80	150	6
5	PG_00050878	Teoria projektowania architektonicznego z elementami ergonomii i BHP I	K6_W02 K6_W03	1	Z	15	0	0	0	0	15	2	8	25	1
6	PG_00049120	BUDOWNICTWO II	K6_W04 K6_W06 K6_U11	2	Z	15	30	0	0	0	45	5	25	75	3
7	PG_00049121	MECHANIKA BUDOWLI I	K6_W04 K6_U10	2	Z	15	30	0	0	0	45	5	25	75	3
8	PG_M0001014	HISTORIA ARCHITEKTURY I URBANISTYKI I	K6_W05 K6_U05 K6_W01	2	E	30	30	0	0	0	60	4	36	100	4
9	PG_00050903	Historia architektury powszechnej II	K6_W01 K6_U05	2	E	15	15	0	0	0	30	2	18	50	2
10	PG_00050902	Historia urbanistyki I	K6_W05 K6_U05	2	Z	15	15	0	0	0	30	2	18	50	2
11	PG_M0001015	PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNE II	K6_W04 K6_U03 K6_W02 K6_U02	2	Z	15	30	30	30	0	105	11	64	180	7
12	PG_00050904	Projekt architektoniczny II	K6_U02 K6_U03	2	Z	0	30	0	30	0	60	10	55	125	5
13	PG_00050877	Teoria projektowania architektonicznego z elementami ergonomii i BHP II	K6_W02 K6_W04	2	Z	15	0	0	0	0	15	1	9	25	1
14	PG_00050905	PROJEKTOWANIE URBANISTYCZNE I. KOMPOZYCJA URB.	K6_W05 K6_U03	3	Z	15	15	0	30	0	60	6	34	100	4
15	PG_00048855	MECHANIKA BUDOWLI II	K6_W04 K6_U10	3	E	15	30	0	0	0	45	6	24	75	3
16	PG_M0000974	PROJEKTOWANIE RURALISTYCZNE	K6_W05 K6_U05 K6_W02 K6_U08	3	E	30	45	0	30	0	105	10	90	205	8
17	PG_00050731	Podstawy przyrodnicze architektury i urbanistyki	K6_W02 K6_U08	3	Z	15	15	0	0	0	30	0	0	30	1
18	PG_00050730	Teoria projektowania ruralistycznego	K6_W02 K6_W05	3	E	15	0	0	0	0	15	1	9	25	1
19	PG_00050828	Projekt ruralistyczny	K6_W02 K6_U05	3	Z	0	30	0	30	0	60	7	33	100	4
20	PG_M0001016	HISTORIA ARCHITEKTURY I URBANISTYKI II	K6_U03 K6_W05 K6_U05 K6_W01	3	E	15	15	0	0	0	30	2	18	50	2
21	PG_00050609	Historia architektury współczesnej	K6_W01 K6_U05	3	Z	15	0	0	0	0	15	1	9	25	1
22	PG_00050607	Historia urbanistyki II	K6_W05 K6_U03	3	E	0	15	0	0	0	15	1	9	25	1
23	PG_M0000973	PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNE III	K6_W04 K6_U03 K6_W06 K6_U01 K6_U11 K6_W02 K6_U02 K6_U12	3	Z	30	60	30	45	0	165	17	68	250	10
24	PG_00050707	Projekt architektoniczny III - Dom jako podstawowy element kompozycji urbanistycznej	K6_U03 K6_U12	3	Z	0	45	0	30	0	75	10	40	125	5
25	PG_00050618	Budownictwo III	K6_W04 K6_W06 K6_U11	3	Z	15	15	0	15	0	45	6	24	75	3
26	PG_00050628	HISTORIA ARCHITEKTURY POLSKIEJ I	K6_W01 K6_U05	4	Z	15	30	0	0	0	45	6	24	75	3

D. 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				
27	PG_M0001019	PROJEKTOWANIE URBANISTYCZNE II	K6_U04 K6_U03 K6_W05 K6_W02	4	Z	15	15	0	30	0	60	10	55	125	5
28	PG_00050714	Projekt urbanistyczny II - Kształtowanie kompleksowego środowiska zamieszkiwania	K6_U03 K6_U04	4	Z	0	15	0	30	0	45	9	46	100	4
29	PG_00050732	Teoria projektowania urbanistycznego	K6_W02 K6_W05	4	Z	15	0	0	0	0	15	1	9	25	1
30	PG_M0001020	PROJEKTOWANIE SPECJALISTYCZNE	K6_U05 K6_W01 K6_U11 K6_U12	4	Z	0	45	0	0	0	45	10	95	150	6
31	PG_00050849	Projekt specjalistyczny	K6_W01 K6_U12	4	Z	30	0	0	0	0	30	4	16	50	2
32	PG_00050634	Dokumentacja historyczno-architektoniczna	K6_U05 K6_U11	4	Z	0	15	0	0	0	15	1	9	25	1
33	PG_00050907	Praktyka inwentaryzacyjna	K6_U05 K6_U11	4	Z	0	0	0	0	0	0	5	70	75	3
34	PG_M0001021	PROJEKTOWANIE WNĘTRZ	K6_U03 K6_U02	4	Z	0	15	0	30	0	45	0	5	50	2
35	PG_00050850	Projekt wnętrza	K6_U02 K6_U03	4	Z	0	15	0	30	0	45	0	5	50	2
36	PG_M0001018	PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNE IV	K6_W04 K6_U04 K6_U03 K6_W06 K6_W05 K6_U11 K6_W02 K6_U09	4	E	45	90	0	30	0	165	20	115	300	12
37	PG_00050642	Projekt elementów budowlanych i konstrukcyjnych I	K6_W04 K6_W06 K6_U11	4	E	30	45	0	0	0	75	10	40	125	5
38	PG_00050909	Projekt architektoniczny IV - Cohousing - mały zespół zabudowy wielorodzinnej	K6_U03 K6_U04 K6_U09	4	Z	0	45	0	30	0	75	9	66	150	6
39	PG_00050908	Teoria projektowania architektonicznego IV	K6_W02 K6_W05	4	E	15	0	0	0	0	15	1	9	25	1
40	PG_00048999	HISTORIA ARCHITEKTURY POLSKIEJ II	K6_W01 K6_U05	5	E	15	30	0	0	0	45	5	25	75	3
41	PG_M0001022	PROJEKTOWANIE OBIEKTÓW WYSOKIEJ JAKOŚCI ENERGETYCZNEJ	K6_W04 K6_W06 K6_U11	5	Z	15	30	30	0	0	75	10	65	150	6
42	PG_00050831	Projekt obiektów wysokiej jakości energetycznej - fizyka budowli	K6_W04 K6_W06 K6_U11	5	Z	5	30	15	0	0	50	5	45	100	4
43	PG_00050651	Projekt akustyczny budynków	K6_W04 K6_W06 K6_U11	5	Z	10	0	15	0	0	25	5	20	50	2
44	PG_M0001023	PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNE V.	K6_W04 K6_U04 K6_W06 K6_U05 K6_W01 K6_U11 K6_U12 K6_K01	5	Z	30	90	0	30	0	150	25	150	325	13
45	PG_00050662	Projekt elementów budowlanych i konstrukcyjnych II	K6_W04 K6_W06 K6_U11	5	Z	15	45	0	0	0	60	10	55	125	5
46	PG_00050717	Projekt architektoniczny V - Wielofunkcyjność jako element rekompozycji obszarów miejskich	K6_U04 K6_U12 K6_K01	5	Z	0	45	0	30	0	75	15	85	175	7

D. 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				
47	PG_00050655	Współczesne teorie architektoniczne i percepcja przestrzeni	K6_W01 K6_U05	5	E	15	0	0	0	0	15	0	10	25	1
48	PG_M0001024	PROJEKTOWANIE URBANISTYCZNE III	K6_W05 K6_W02 K6_U71 K6_K71 K6_W71 K6_U09 K6_U08 K6_K02	5	Z	15	30	0	30	0	75	10	65	150	6
49	PG_00050912	Teoria projektowania urbanistycznego	K6_W02 K6_W05	5	E	15	0	0	0	0	15	1	9	25	1
50	PG_00050914	Projekt urbanistyczny III - Dogęszczanie miasta	K6_U71 K6_U08 K6_U09	5	Z	0	15	0	30	0	45	8	47	100	4
51	PG_M0001025	PROJEKTOWANIE FAKULTATYWNE I	K6_U03 K6_U12	5	Z	0	30	0	0	0	30	2	18	50	2
52	PG_00050917	Projekt fakultatywny I	K6_U03 K6_U12	5	Z	0	30	0	0	0	30	2	18	50	2
53	PG_M0001028	PROJEKTOWANIE PRZEDDYPLOMOWE	K6_W04 K6_U04 K6_U14 K6_W06 K6_U11 K6_U10 K6_U06 K6_K03	6	Z	15	90	0	45	0	150	15	60	225	9
54	PG_00050851	Projekt przeddyplomowy	K6_U04 K6_U06 K6_U09 K6_K03	6	Z	0	30	0	45	0	75	13	62	150	6
55	PG_00049531	Konsultacje przeddyplomowe	K6_U10 K6_U14	6	Z	0	30	0	0	0	30	0	0	30	1
56	PG_00050669	Instalacje budowlane	K6_W04 K6_W06 K6_U11	6	Z	15	30	0	0	0	45	2	3	50	2
57	PG_M0001029	PROJEKTOWANIE FAKULTATYWNE II	K6_W01 K6_U12	6	Z	0	30	0	0	0	30	2	18	50	2
58	PG_00050919	Projekt fakultatywny II	K6_W01 K6_U12	6	Z	0	30	0	0	0	30	2	18	50	2
59	PG_M0001026	PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNE VI	K6_U04 K6_W02 K6_K01 K6_U06 K6_U08	6	Z	15	90	0	30	0	135	10	55	200	8
60	PG_00050726	Projekt architektoniczny VI Programowanie struktur przestrzennych środowiska pracy	K6_U06 K6_U08	6	Z	0	45	0	30	0	75	5	20	100	4
61	PG_00050680	Projekt przestrzeni publicznych z elementami zieleni	K6_W02 K6_U04 K6_U08 K6_K01	6	Z	15	45	0	0	0	60	5	35	100	4
62	PG_M0001027	PROJEKTOWANIE URBANISTYCZNE IV.	K6_W04 K6_W06 K6_W05 K6_U09 K6_U08 K6_K02	6	E	45	30	0	30	0	105	11	109	225	9
63	PG_00050854	Projekt urbanistyczny IV – Planowanie rozwoju i przekształceń złożonych struktur miejskich	K6_U08 K6_U09	6	Z	0	30	0	30	0	60	5	35	100	4
64	PG_00050920	Praktyka urbanistyczna	K6_U09 K6_K02	6	Z	0	0	0	0	0	0	3	47	50	2
65	PG_00050692	Inżynieria miejska i drogowa	K6_W04 K6_W06	6	Z	30	0	0	0	0	30	2	18	50	2

D. 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				
66	PG_00050665	Teoria projektowania urbanistycznego IV	K6_W05 K6_W06	6	E	15	0	0	0	0	15	1	9	25	1
67	PG_00050584	PRAKTYKA PRZEDDYPLOMOWA	K6_U06 K6_U07 K6_U10 K6_U12 K6_U14 K6_K02 K6_W07	7	Z	0	0	0	0	0	2	750	752	30	
68	PG_M0001032	PROJEKTOWANIE DYPLOMOWE	K6_U04 K6_W03 K6_U14 K6_U11 K6_U10 K6_U12 K6_U07 K6_U06 K6_K03	8	Z	15	75	0	90	0	180	42	353	575	23
69	PG_00050703	Konsultacje dyplomowe	K6_U11 K6_U14 K6_W07	8	Z	0	15	0	0	0	15	5	55	75	3
70	PG_00050855	Seminarium dyplomowe	K6_U04 K6_U12	8	Z	0	15	0	0	0	15	2	33	50	2
71	PG_00050922	Ekonomika i organizacja procesów inwestycyjnych	K6_W03 K6_U06 K6_U07 K6_W07	8	Z	15	30	0	0	0	45	5	25	75	3
72	PG_00050856	Projekt dyplomowy	K6_U10 K6_U11 K6_K03	8	Z	0	0	0	90	0	90	30	255	375	15
ŁĄCZNIE						480	109	90	510	0	2175	269	2493	4937	197

*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
6102	240
LICZBA GODZIN ZAJĘĆ Z BEZPOŚREDNIM UDZIAŁEM NAUCZYCIELI AKADEMICKICH LUB INNYCH OSÓB PROWADZĄCYCH ZAJĘCIA:	
OBJĘTYCH PLANEM STUDIÓW	2745
KONSULTACJI	324
EGZAMINÓW W TRAKCIE STUDIÓW	30
EGZAMINU DYPLOMOWEGO	2
ŁĄCZNIE	3101
PROCENTOWY UDZIAŁ GODZIN	50,82%

6. ŁĄCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS, którą student musi uzyskać W RAMACH ZAJĘĆ PROWADZONYCH Z BEZPOŚREDNIM UDZIAŁEM NAUCZYCIELI AKADEMICKICH LUB INNYCH OSÓB PROWADZĄCYCH ZAJĘCIA:
121

7. LICZBA PUNKTÓW ECTS, którą student musi uzyskać W RAMACH ZAJĘĆ Z JĘZYKA OBCEGO:
5

8. ŁĄCZNA LICZBA GODZIN I PUNKTÓW ECTS, którą student musi uzyskać W RAMACH MODUŁU/ PRZEDMIOTU "PROJEKT ZESPOŁOWY":
30

9. LICZBA PUNKTÓW ECTS, WYMIAR, ZASADY I FORMA ODBYWANIA PRAKTYK ZAWODOWYCH:
(obowiązkowa dla profilu praktycznego)
33

Praktyka budowlana: 50 godzin, 2 ECTS

Praktyka przeddyplomowa: 750 godzin, 30 ECTS

Zasady odbywania praktyk zgodne z wydziałowymi "Zasadami realizacji praktyk na kierunku Architektura"

Praktyki są organizowane przez Wydział Architektury we współpracy z instytutami/firmami zewnętrznymi.

10. WARUNKI UKOŃCZENIA STUDIÓW I UZYSKANIA KWALIFIKACJI:

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

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

VI. KOPIA UCHWAŁY RADY WYDZIAŁU W SPRAWIE PROGRAMU STUDIÓW WRAZ Z KOPIĄ OPINII WŁAŚCIWEGO ORGANU SAMORZĄDU STUDENTÓW

VII. PLAN STUDIÓW prowadzonych w formie stacjonarnej (w załączeniu)

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