



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

**PROGRAM STUDIÓW  
ZMIENIONY PROGRAM OBOWIĄZUJE OD ROKU AKADEMICKIEGO 2020/2021 - 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. Zwiększenie liczby godzin do 2810.
2. Przyjęcie nowych efektów uczenia się.
3. Zwiększenie liczby godzin z projektowania do 1335, prowadzonych w grupach projektowych o liczebności do 15osób

**III. UZASADNIENIE WPROWADZENIA ZMIAN:**

Dostosowanie programów studiów do wymagań określonych w Rozporządzeniu MNiSW z dn. 18.07.2019 r. w sprawie standardu kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu architekta.

Dostosowanie efektów uczenia się do wymagań określonych w Rozporządzeniu MNiSW z dn. 18.07.2019 r. w sprawie standardu kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu architekta.

**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 inżynierjno-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	zna i rozumie problemy konstrukcyjne, budowlane i inżynierskie związane z projektowaniem budynków; zasady, rozwiązania, konstrukcje i materiały budowlane, stosowane przy wykonywaniu prostych zadań inżynierskich w zakresie projektowania architektonicznego i urbanistycznego	P6S_WG (inż.)
K6_W02	zna i rozumie zasady gromadzenia informacji i ich interpretacji w ramach przygotowywania koncepcji projektowej; problematykę dotyczącą architektury i urbanistyki w zakresie rozwiązywania prostych problemów projektowych	P6S_WK P6S_WG (inż.)
K6_W03	zna i rozumie historię i teorię architektury oraz sztuki, techniki i nauk humanistycznych w zakresie niezbędnym do prawidłowego wykonywania projektów architektonicznych; 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	P6S_WK P6S_WG
K6_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	P6S_WK P6S_WG (inż.)
K6_W05	zna i rozumie problematykę dotyczącą architektury i urbanistyki w kontekście wielobranżowego charakteru projektowania architektonicznego i urbanistycznego; przepisy prawa i procedury niezbędne do realizacji projektów budynków; zasady kosztorysowania, zarządzania projektem, metodykę kontroli kosztów i zasady realizacji projektu budowlanego	P6S_WK P6S_WG (inż.)

Symbol	WIEDZA	Odniesienie do charakterystyk poziomów PRK
	Osoba posiadająca kwalifikacje pełną na poziomie szóstym PRK:	
K6_W06	zna i rozumie charakter zawodu architekta i jego rolę w społeczeństwie; główne zasady profesjonalnej prezentacji koncepcji architektonicznych i urbanistycznych	P6S_WK P6S_WK (inż.)
K6_W71	ma wiedzę ogólną z zakresu nauk humanistycznych lub społecznych lub ekonomicznych lub prawnych	P6U_W
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	potrafi wykorzystać doświadczenia zdobyte w trakcie studiów w celu dokonania krytycznej analizy uwarunkowań i formułowania wniosków do projektowania w interdyscyplinarnym kontekście	P6S_UU P6S_UO P6S_UW (inż.)
K6_U02	potrafi zaprojektować obiekt architektoniczny lub prosty zespół urbanistyczny spełniający wymogi estetyczne i techniczne	P6S_UO P6S_UW (inż.)
K6_U03	potrafi przygotować prezentację graficzną, pisemną i ustną, własnych koncepcji projektowych w zakresie architektury i urbanistyki, spełniającą wymogi profesjonalnego zapisu właściwego dla projektowania architektonicznego i urbanistycznego	P6S_UO P6S_UK P6S_UW (inż.)
K6_U04	potrafi wykorzystać metody analityczne do formułowania i rozwiązywania zadań projektowych	P6S_UO P6S_UW (inż.)
K6_U71	potrafi zastosować wiedzę z zakresu nauk humanistycznych lub społecznych lub ekonomicznych lub prawnych do rozwiązywania problemów w środowisku społecznym	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	jest gotów do przestrzegania zasad etyki zawodowej i brania odpowiedzialności za podejmowane działania;	P6S_KR
K6_K02	jest gotów do poszanowania różnorodności poglądów i kultur oraz do wykazywania wrażliwości na społeczne aspekty zawodu;	P6S_KO
K6_K03	jest gotów do brania odpowiedzialności za wartości architektoniczne i urbanistyczne w ochronie środowiska i dziedzictwa kulturowego	P6S_KK
K6_K04	jest gotów do uczenia się przez całe życie, w tym przez podjęcie studiów drugiego stopnia i studiów podyplomowych lub uczestnictwo w innych formach kształcenia.	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 układu 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 Rozporządzeniem MNiSW z dn. 18.07.2019 r. w sprawie standardu kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu architekta oraz 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 osiągnięta 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 matrycy efektów uczenia się i kartach przedmiotów)

określony w matrycy 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_00052755	PRACOWNIA PLASTYCZNA I	K6_W03 K6_U03	1	Z	0	30	0	0	0	30	2	18	50	2
2	PG_00052754	HISTORIA ARCHITEKTURY POWSZECHNEJ I	K6_W03 K6_U01 K6_K03	1	Z	30	30	0	0	0	60	10	55	125	5
3	PG_00052752	BUDOWNICTWO I	K6_W01 K6_U04	1	E	15	30	0	0	0	45	5	25	75	3
4	PG_00052753	TECHNIKI KOMPUTEROWE I INFORMACYJNE	K6_U01 K6_U03	1	Z	0	0	30	0	0	30	3	17	50	2
5	PG_00052829	MATEMATYKA I	K6_W01 K6_U04	1	Z	15	30	0	0	0	45	8	47	100	4
6	PG_00052751	WYCHOWANIE FIZYCZNE I	K6_W91 K6_U91 K6_K91	1	Z	0	30	0	0	0	30	0	0	30	0
7	PG_M0001292	JĘZYK OBCY I	K6_W81 K6_U81	1	Z	0	30	0	0	0	30	0	0	30	1
8	PG_M0001303	PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNE I	K6_U03 K6_W04 K6_W02 K6_U02	1	Z	15	0	0	60	0	75	10	65	150	6
9	PG_00053054	Projekt architektoniczny I	K6_U02 K6_U03	1	Z	0	0	0	60	0	60	9	56	125	5
10	PG_00053065	Wstęp do teorii projektowania architektonicznego I	K6_W02 K6_W04	1	Z	15	0	0	0	0	15	1	9	25	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				
11	PG_M0000971	GEOMETRIA I RYSUNEK ARCHITEKTONICZNY I	K6_W01 K6_U04 K6_U03	1	Z	30	15	0	15	0	60	10	80	150	6
12	PG_00052758	Geometria wykreślna	K6_W01 K6_U04	1	Z	30	0	0	15	0	45	9	71	125	5
13	PG_00052759	Rysunek architektoniczny I	K6_U03 K6_U04	1	Z	0	15	0	0	0	15	1	9	25	1
14	PG_00052774	MECHANIKA BUDOWLI I	K6_W01 K6_U04	2	Z	15	30	0	0	0	45	5	25	75	3
15	PG_00052762	WYCHOWANIE FIZYCZNE II	K6_W91 K6_U91 K6_K91	2	Z	0	30	0	0	0	30	0	0	30	0
16	PG_00052761	MATEMATYKA II	K6_W01 K6_U04	2	E	15	30	0	0	0	45	5	25	75	3
17	PG_00052764	BUDOWNICTWO II	K6_W01 K6_U01	2	Z	15	30	0	0	0	45	5	25	75	3
18	PG_00052763	PRACOWNIA PLASTYCZNA I	K6_W03 K6_U03	2	Z	0	30	15	0	0	45	0	15	60	2
19	PG_00052760	PLENER RYSUNKOWY	K6_U03 K6_K03	2	Z	0	0	0	0	0	0	1	24	25	1
20	PG_M0001306	HISTORIA ARCHITEKTURY I URBANISTYKI I	K6_W03 K6_K03	2	E	15	30	0	0	0	45	5	25	75	3
21	PG_00052769	Historia architektury powszechnej II	K6_W03 K6_K03	2	E	15	15	0	0	0	30	3	17	50	2
22	PG_00052770	Historia urbanistyki I	K6_W03 K6_K03	2	Z	0	15	0	0	0	15	2	8	25	1
23	PG_M0001293	JĘZYK OBCY II	K6_W81 K6_U81	2	Z	0	30	0	0	0	30	0	0	30	1
24	PG_M0001305	PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNE II	K6_U04 K6_U03 K6_W04 K6_W03 K6_K03 K6_U02	2	Z	15	0	30	60	0	105	13	82	200	8
25	PG_00052768	Teoria projektowania architektonicznego II. Ergonomia	K6_W03 K6_W04 K6_K03	2	Z	15	0	0	0	0	15	1	9	25	1
26	PG_00052767	Projekt architektoniczny II	K6_U02 K6_U03	2	Z	0	0	0	60	0	60	10	55	125	5
27	PG_00052766	Modelowanie 3D	K6_U03 K6_U04	2	Z	0	0	30	0	0	30	2	18	50	2
28	PG_M0001013	GEOMETRIA I RYSUNEK ARCHITEKTONICZNY II	K6_W01 K6_U04 K6_U03	2	E	15	30	0	15	0	60	8	57	125	5
29	PG_00052771	Geometria dla architekta	K6_W01 K6_U04	2	E	15	0	0	15	0	30	6	39	75	3
30	PG_00052772	Rysunek architektoniczny II	K6_U03 K6_U04	2	Z	0	30	0	0	0	30	2	18	50	2
31	PG_00052773	MECHANIKA BUDOWLI II	K6_W01 K6_U01	3	E	15	30	0	0	0	45	6	24	75	3
32	PG_00052775	PRACOWNIA PLASTYCZNA III	K6_W03 K6_U03	3	Z	0	30	0	0	0	30	0	0	30	1
33	PG_M0001343	PROJEKTOWANIE URBANISTYCZNE I. KOMPOZYCJA URB.	K6_U04 K6_W03	3	Z	15	0	0	45	0	60	6	34	100	4
34	PG_00052787	Projekt urbanistyczny I. Kompozycja urbanistyczna	K6_W03 K6_U04	3	Z	0	0	0	45	0	45	5	25	75	3
35	PG_00052786	Teoria projektowania urbanistycznego I	K6_W03 K6_U04	3	Z	15	0	0	0	0	15	1	9	25	1
36	PG_M0001341	PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNE III	K6_W01 K6_U03 K6_W03 K6_W02 K6_U02 K6_U01	3	Z	30	0	30	90	0	150	15	85	250	10

**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				
37	PG_00052780	Projekt elementów budowlanych	K6_W01 K6_U01	3	Z	0	0	0	30	0	30	4	16	50	2
38	PG_00052799	Zintegrowane projektowanie architektoniczne	K6_U02 K6_U03	3	Z	0	0	30	0	0	30	1	19	50	2
39	PG_00052781	Budownictwo III	K6_W01 K6_U01	3	Z	15	0	0	0	0	15	1	9	25	1
40	PG_00052782	Teoria projektowania architektonicznego III	K6_W02 K6_W03	3	Z	15	0	0	0	0	15	1	9	25	1
41	PG_M0001322	PROJEKTOWANIE RURALISTYCZNE	K6_U03 K6_W04 K6_W03 K6_W02 K6_K03 K6_U02	3	E	30	15	0	45	0	90	15	70	175	7
42	PG_00052778	Praktyka ruralistyczna	K6_W02 K6_U02 K6_U03	3	Z	0	0	0	0	0	0	8	42	50	2
43	PG_00052779	Podstawy przyrodnicze architektury i urbanistyki	K6_W02 K6_W04 K6_K03	3	Z	15	15	0	0	0	30	0	0	30	1
44	PG_00052776	Teoria projektowania ruralistycznego	K6_W02 K6_W03 K6_K03	3	E	15	0	0	0	0	15	1	9	25	1
45	PG_00052777	Projekt ruralistyczny	K6_W02 K6_U03	3	Z	0	0	0	45	0	45	6	24	75	3
46	PG_M0001320	JĘZYK OBCY III	K6_K81 K6_U82 K6_W81	3	Z	0	30	0	0	0	30	2	18	50	2
47	PG_M0001321	HISTORIA ARCHITEKTURY I URBANISTYKI II	K6_W03 K6_W02 K6_K03 K6_U01	3	E	30	15	0	0	0	45	5	25	75	3
48	PG_00052784	Historia architektury współczesnej	K6_W02 K6_W03 K6_K03	3	Z	15	0	0	0	0	15	2	8	25	1
49	PG_00052785	Historia urbanistyki II	K6_W03 K6_U01	3	E	15	15	0	0	0	30	3	17	50	2
50	PG_M0001325	PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNE IV	K6_W01 K6_W03 K6_W02 K6_U02 K6_U01 K6_W06	4	E	60	0	0	120	0	180	20	125	325	13
51	PG_00052794	Budownictwo i konstrukcje	K6_W01 K6_U01	4	E	30	0	0	0	0	30	2	18	50	2
52	PG_00052790	Projekt elementów budowlanych i konstrukcyjnych I	K6_W01 K6_U02	4	E	0	0	0	45	0	45	6	24	75	3
53	PG_00052792	Projektowanie uniwersalne	K6_W03 K6_W06	4	Z	15	0	0	0	0	15	1	9	25	1
54	PG_00052793	Teoria projektowania architektonicznego IV	K6_W03 K6_W06	4	E	15	0	0	0	0	15	1	9	25	1
55	PG_M0001324	PROJEKTOWANIE URBANISTYCZNE II	K6_U04 K6_U03 K6_W03 K6_U71 K6_W02 K6_U02	4	Z	15	0	0	45	0	60	6	34	100	4
56	PG_00052797	Teoria projektowania urbanistycznego II	K6_W03 K6_U04	4	Z	15	0	0	0	0	15	1	9	25	1
57	PG_M0001017	HISTORIA ARCHITEKTURY POLSKIEJ I	K6_U04 K6_W03 K6_W02 K6_K03	4	Z	15	45	0	0	0	60	10	80	150	6
58	PG_00053056	Historia architektury polskiej I	K6_W03 K6_K03	4	Z	15	30	0	0	0	45	4	26	75	3

**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				
59	PG_00053057	Praktyka inwentaryzacyjna i dokumentacja historyczno-architektoniczna	K6_W02 K6_U04 K6_K03	4	Z	0	15	0	0	0	15	6	54	75	3
60	PG_M0001295	JEZYK OBCY IV	K6_K81 K6_U82 K6_U81	4	E	0	30	0	0	0	30	2	18	50	2
61	PG_00052801	HISTORIA ARCHITEKTURY POLSKIEJ II	K6_W06 K6_K03	5	E	15	30	0	0	0	45	5	25	75	3
62	PG_00052800	HISTORIA SZTUKI	K6_W71 K6_U71	5	Z	45	0	0	0	0	45	5	25	75	3
63	PG_M0001342	PROJEKTOWANIE OBIEKTÓW WYSOKIEJ JAKOŚCI ENERGETYCZNEJ	K6_W01 K6_U04 K6_U03	5	Z	15	30	30	0	0	75	8	42	125	5
64	PG_00052802	Fizyka budowli i akustyka	K6_W01 K6_U04	5	Z	15	30	0	0	0	45	5	25	75	3
65	PG_00052803	Projekt akustyczny budynku	K6_W01 K6_U03	5	Z	0	0	15	0	0	15	2	8	25	1
66	PG_00052804	Projekt budynku o wysokiej jakości energetycznej	K6_W01 K6_U04	5	Z	0	0	15	0	0	15	1	9	25	1
67	PG_M0001328	PROJEKTOWANIE URBANISTYCZNE III	K6_K01 K6_W03 K6_U71 K6_K03 K6_K71 K6_W71 K6_U01 K6_W06	5	E	15	15	0	45	0	75	10	65	150	6
68	PG_00052811	Teoria projektowania urbanistycznego III	K6_W03 K6_W06	5	E	15	0	0	0	0	15	1	9	25	1
69	PG_00052812	Socjologia przestrzeni	K6_W71 K6_K71	5	Z	0	15	0	0	0	15	1	9	25	1
70	PG_M0001332	PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNE V. PROJEKTOWANIE UNIWERSALNE.	K6_W01 K6_K01 K6_U04 K6_W04 K6_W02 K6_K03 K6_U02 K6_W71 K6_U01 K6_W06	5	E	30	0	0	120	0	150	18	107	275	11
71	PG_00052806	Konstrukcje	K6_W01 K6_U02	5	Z	15	0	0	0	0	15	1	9	25	1
72	PG_00052807	Współczesne teorie architektoniczne i percepcja przestrzeni	K6_W71 K6_W04 K6_K03	5	E	15	0	0	0	0	15	1	9	25	1
73	PG_00052808	Projekt elementów budowlanych i konstrukcyjnych II	K6_W01 K6_U02	5	Z	0	0	0	45	0	45	6	24	75	3
74	PG_M0001335	PROJEKTOWANIE URBANISTYCZNE IV	K6_W01 K6_K01 K6_U04 K6_U03 K6_W03 K6_U71 K6_W02 K6_K03 K6_K02 K6_U01	6	E	45	0	0	60	0	105	10	110	225	9
75	PG_00052816	Praktyka urbanistyczna	K6_U01 K6_U03 K6_K02	6	Z	0	0	0	0	0	0	2	48	50	2
76	PG_00052814	Teoria projektowania urbanistycznego IV	K6_W03 K6_U01	6	E	15	0	0	0	0	15	1	9	25	1
77	PG_00052815	Inżynieria miejska i drogowa	K6_W01 K6_U01	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				
78	PG_M0001336	PROJEKTOWANIE PRZEDDYPLOMOWE	K6_W01 K6_K01 K6_U04 K6_K04 K6_U71 K6_W02 K6_K71 K6_K02 K6_U02 K6_U01	6	Z	15	30	0	135	0	180	20	100	300	12
79	PG_00052820	Konsultacje przeddypłomowe	K6_U02 K6_K04	6	Z	0	0	0	15	0	15	2	8	25	1
80	PG_00052818	Instalacje budowlane	K6_W01 K6_U02	6	Z	15	0	0	0	0	15	1	9	25	1
81	PG_00052819	Projekt elementów instalacji budowlanych	K6_W01 K6_U02	6	Z	0	0	0	30	0	30	4	16	50	2
82	PG_M0001333	PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNE VI	K6_U04 K6_U03 K6_W04 K6_W02 K6_K02 K6_U01	6	Z	15	0	0	105	0	120	12	43	175	7
83	PG_00052825	Projekt przestrzeni publicznych z elementami zieleni	K6_W04 K6_U03 K6_K02	6	Z	0	0	0	45	0	45	2	3	50	2
84	PG_00052824	Teoria projektowania krajobrazu	K6_W04 K6_K02	6	Z	15	0	0	0	0	15	2	8	25	1
85	PG_00052828	PRAWO W PROCESIE INWESTYCYJNYM	K6_U71 K6_W05 K6_K01 K6_K03	8	E	30	0	0	0	0	30	2	18	50	2
86	PG_00052748	PRZYGOTOWANIE DO EGZAMINU DYPLOMOWEGO	K6_W71 K6_W01 K6_W03 K6_W04 K6_K04	8	Z	5	0	0	0	0	5	10	110	125	5
87	PG_M0001337	PROJEKTOWANIE DYPLOMOWE	K6_K01 K6_U03 K6_K04 K6_U71 K6_W02 K6_K71 K6_K02 K6_U01 K6_W05	8	Z	15	15	0	150	0	180	40	355	575	23
88	PG_00052747	Ekonomika i organizacja procesów inwestycyjnych	K6_U71 K6_K71 K6_W05	8	Z	15	0	0	0	0	15	1	9	25	1
89	PG_00052750	Planowanie harmonogramu prac budowlanych	K6_U71 K6_K71 K6_W05	8	Z	0	0	0	30	0	30	4	16	50	2
90	PG_00052749	Konsultacje dyplomowe	K6_K71 K6_K04	8	Z	0	0	0	30	0	30	5	40	75	3
<b>ŁĄCZNIE</b>						<b>650</b>	<b>750</b>	<b>135</b>	<b>1111</b>	<b>0</b>	<b>2645</b>	<b>317</b>	<b>2098</b>	<b>5060</b>	<b>199</b>

\*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_00052765	PRAKTYKA BUDOWLANA	K6_W02 K6_K01	2	Z	0	0	0	0	0	0	2	48	50	2
2	PG_M0001341	PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNE III	K6_W01 K6_U03 K6_W03 K6_W02 K6_U02 K6_U01	3	Z	30	0	30	90	0	150	15	85	250	10
3	PG_00052783	Projekt architektoniczny III	K6_W02 K6_U02 K6_U03	3	Z	0	0	0	60	0	60	8	32	100	4
4	PG_M0001325	PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNE IV	K6_W01 K6_W03 K6_W02 K6_U02 K6_U01 K6_W06	4	E	60	0	0	120	0	180	20	125	325	13
5	PG_00052791	Projekt architektoniczny IV	K6_W02 K6_U01 K6_U02	4	Z	0	0	0	75	0	75	10	65	150	6
6	PG_M0001323	PROJEKTOWANIE WNĘTRZ	K6_U03 K6_U02	4	Z	0	0	0	45	0	45	5	25	75	3
7	PG_00052796	Projekt wnętrza	K6_U02 K6_U03	4	Z	0	0	0	45	0	45	5	25	75	3
8	PG_M0001324	PROJEKTOWANIE URBANISTYCZNE II	K6_U04 K6_U03 K6_W03 K6_U71 K6_W02 K6_U02	4	Z	15	0	0	45	0	60	6	34	100	4
9	PG_00053055	Projekt urbanistyczny II	K6_U71 K6_W02 K6_U02 K6_U03 K6_U04	4	Z	0	0	0	45	0	45	5	25	75	3
10	PG_M0001327	PROJEKTOWANIE FAKULTATYWNE I	K6_U03 K6_U02	4	Z	0	0	0	30	0	30	2	18	50	2
11	PG_00052795	Projekt fakultatywny I	K6_U02 K6_U03	4	Z	0	0	0	30	0	30	2	18	50	2
12	PG_M0001329	PROJEKTOWANIE FAKULTATYWNE II	K6_U03 K6_U02	5	Z	0	0	0	45	0	45	0	5	50	2
13	PG_00052809	Projekt fakultatywny II	K6_U02 K6_U03	5	Z	0	0	0	45	0	45	0	5	50	2
14	PG_M0001328	PROJEKTOWANIE URBANISTYCZNE III	K6_K01 K6_W03 K6_U71 K6_K03 K6_K71 K6_W71 K6_U01 K6_W06	5	E	15	15	0	45	0	75	10	65	150	6
15	PG_00052810	Projekt urbanistyczny III	K6_U71 K6_W06 K6_U01 K6_K01 K6_K03	5	Z	0	0	0	45	0	45	8	47	100	4

## 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_M0001332	PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNE V. PROJEKTOWANIE UNIWERSALNE.	K6_W01 K6_K01 K6_U04 K6_W04 K6_W02 K6_K03 K6_U02 K6_W71 K6_U01 K6_W06	5	E	30	0	0	120	0	150	18	107	275	11
17	PG_00052805	Projekt architektoniczny V. Projekt uniwersalny	K6_W02 K6_W06 K6_U01 K6_U04 K6_K01 K6_K03	5	Z	0	0	0	75	0	75	10	65	150	6
18	PG_M0001334	PROJEKTOWANIE FAKULTATYWNE III	K6_W04 K6_W03 K6_U02	6	Z	0	0	0	45	0	45	0	5	50	2
19	PG_00052822	Projekt fakultatywny III	K6_W03 K6_W04 K6_U02	6	Z	0	0	0	45	0	45	0	5	50	2
20	PG_M0001335	PROJEKTOWANIE URBANISTYCZNE IV	K6_W01 K6_K01 K6_U04 K6_U03 K6_W03 K6_U71 K6_W02 K6_K03 K6_K02 K6_U01	6	E	45	0	0	60	0	105	10	110	225	9
21	PG_00052813	Projekt urbanistyczny IV	K6_U71 K6_W02 K6_U01 K6_U03 K6_U04 K6_K01 K6_K02 K6_K03	6	Z	0	0	0	60	0	60	5	35	100	4
22	PG_M0001336	PROJEKTOWANIE PRZEDDYPLOMOWE	K6_W01 K6_K01 K6_U04 K6_K04 K6_U71 K6_W02 K6_K71 K6_K02 K6_U02 K6_U01	6	Z	15	30	0	135	0	180	20	100	300	12
23	PG_00052821	Seminarium dyplomowe I	K6_U71 K6_K71 K6_W02 K6_K04	6	Z	0	30	0	0	0	30	2	18	50	2
24	PG_00053064	Projekt przeddyplomowy	K6_W02 K6_U01 K6_U04 K6_K01 K6_K02	6	Z	0	0	0	90	0	90	12	48	150	6

**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				
25	PG_M0001333	PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNE VI	K6_U04 K6_U03 K6_W04 K6_W02 K6_K02 K6_U01	6	Z	15	0	0	105	0	120	12	43	175	7
26	PG_00052823	Projekt architektoniczny VI	K6_W02 K6_U01 K6_U03 K6_U04 K6_K02	6	Z	0	0	0	60	0	60	8	32	100	4
27	PG_00052826	PRAKTYKA PRZEDDYPLOMOWA	K6_U71 K6_W05 K6_W06 K6_U03 K6_K01 K6_K02 K6_K04	7	Z	0	0	0	0	0	0	10	740	750	30
28	PG_M0001337	PROJEKTOWANIE DYPLOMOWE	K6_K01 K6_U03 K6_K04 K6_U71 K6_W02 K6_K71 K6_K02 K6_U01 K6_W05	8	Z	15	15	0	150	0	180	40	355	575	23
29	PG_00053058	Seminarium dyplomowe II	K6_U71 K6_K71 K6_W02 K6_K04	8	Z	0	15	0	0	0	15	4	56	75	3
30	PG_00053059	Projekt dyplomowy	K6_W02 K6_W05 K6_U01 K6_U03 K6_K01 K6_K02 K6_K04	8	Z	0	0	0	90	0	90	26	234	350	14
ŁĄCZNIE						240	60	30	103	0	1365	170	1865	3400	136
WSZYSTKO						0	45	0	765	0	810	117	1498	2425	97

\*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_M0001292	JĘZYK OBCY I	K6_W81 K6_U81	1	Z	0	30	0	0	0	30	0	0	30	1
2	PG_M0001293	JĘZYK OBCY II	K6_W81 K6_U81	2	Z	0	30	0	0	0	30	0	0	30	1
3	PG_M0001320	JĘZYK OBCY III	K6_K81 K6_U82 K6_W81	3	Z	0	30	0	0	0	30	2	18	50	2

**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				
4	PG_M0001295	JEZYK OBCY IV	K6_K81 K6_U82 K6_U81	4	E	0	30	0	0	0	30	2	18	50	2
5	PG_00052800	HISTORIA SZTUKI	K6_W71 K6_U71	5	Z	45	0	0	0	0	45	5	25	75	3
6	PG_M0001328	PROJEKTOWANIE URBANISTYCZNE III	K6_K01 K6_W03 K6_U71 K6_K03 K6_K71 K6_W71 K6_U01 K6_W06	5	E	15	15	0	45	0	75	10	65	150	6
7	PG_00052812	Socjologia przestrzeni	K6_W71 K6_K71	5	Z	0	15	0	0	0	15	1	9	25	1
<b>ŁĄCZNIE</b>						<b>60</b>	<b>135</b>	<b>0</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>240</b>	<b>19</b>	<b>126</b>	<b>385</b>	<b>15</b>

\*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_00052754	HISTORIA ARCHITEKTURY POWSZECHNEJ I	K6_W03 K6_U01 K6_K03	1	Z	30	30	0	0	0	60	10	55	125	5
2	PG_00052752	BUDOWNICTWO I	K6_W01 K6_U04	1	E	15	30	0	0	0	45	5	25	75	3
3	PG_00053054	Projekt architektoniczny I	K6_U02 K6_U03	1	Z	0	0	0	60	0	60	9	56	125	5
4	PG_00053065	Wstęp do teorii projektowania architektonicznego I	K6_W02 K6_W04	1	Z	15	0	0	0	0	15	1	9	25	1
5	PG_00052774	MECHANIKA BUDOWLI I	K6_W01 K6_U04	2	Z	15	30	0	0	0	45	5	25	75	3
6	PG_00052764	BUDOWNICTWO II	K6_W01 K6_U01	2	Z	15	30	0	0	0	45	5	25	75	3
7	PG_00052769	Historia architektury powszechnej II	K6_W03 K6_K03	2	E	15	15	0	0	0	30	3	17	50	2
8	PG_00052770	Historia urbanistyki I	K6_W03 K6_K03	2	Z	0	15	0	0	0	15	2	8	25	1
9	PG_00052768	Teoria projektowania architektonicznego II. Ergonomia	K6_W03 K6_W04 K6_K03	2	Z	15	0	0	0	0	15	1	9	25	1
10	PG_00052767	Projekt architektoniczny II	K6_U02 K6_U03	2	Z	0	0	0	60	0	60	10	55	125	5
11	PG_00052773	MECHANIKA BUDOWLI II	K6_W01 K6_U01	3	E	15	30	0	0	0	45	6	24	75	3
12	PG_M0001343	PROJEKTOWANIE URBANISTYCZNE I. KOMPOZYCJA URB.	K6_U04 K6_W03	3	Z	15	0	0	45	0	60	6	34	100	4
13	PG_00052787	Projekt urbanistyczny I. Kompozycja urbanistyczna	K6_W03 K6_U04	3	Z	0	0	0	45	0	45	5	25	75	3
14	PG_00052786	Teoria projektowania urbanistycznego I	K6_W03 K6_U04	3	Z	15	0	0	0	0	15	1	9	25	1

**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
15	PG_M0001341	PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNE III	K6_W01 K6_U03 K6_W03 K6_W02 K6_U02 K6_U01	3	Z	30	0	30	90	0	150	15	85	250	10
16	PG_00052780	Projekt elementów budowlanych	K6_W01 K6_U01	3	Z	0	0	0	30	0	30	4	16	50	2
17	PG_00052781	Budownictwo III	K6_W01 K6_U01	3	Z	15	0	0	0	0	15	1	9	25	1
18	PG_00052783	Projekt architektoniczny III	K6_W02 K6_U02 K6_U03	3	Z	0	0	0	60	0	60	8	32	100	4
19	PG_00052779	Podstawy przyrodnicze architektury i urbanistyki	K6_W02 K6_W04 K6_K03	3	Z	15	15	0	0	0	30	0	0	30	1
20	PG_00052776	Teoria projektowania ruralistycznego	K6_W02 K6_W03 K6_K03	3	E	15	0	0	0	0	15	1	9	25	1
21	PG_00052777	Projekt ruralistyczny	K6_W02 K6_U03	3	Z	0	0	0	45	0	45	6	24	75	3
22	PG_00052784	Historia architektury współczesnej	K6_W02 K6_W03 K6_K03	3	Z	15	0	0	0	0	15	2	8	25	1
23	PG_00052785	Historia urbanistyki II	K6_W03 K6_U01	3	E	15	15	0	0	0	30	3	17	50	2
24	PG_M0001325	PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNE IV	K6_W01 K6_W03 K6_W02 K6_U02 K6_U01 K6_W06	4	E	60	0	0	120	0	180	20	125	325	13
25	PG_00052794	Budownictwo i konstrukcje	K6_W01 K6_U01	4	E	30	0	0	0	0	30	2	18	50	2
26	PG_00052790	Projekt elementów budowlanych i konstrukcyjnych I	K6_W01 K6_U02	4	E	0	0	0	45	0	45	6	24	75	3
27	PG_00052791	Projekt architektoniczny IV	K6_W02 K6_U01 K6_U02	4	Z	0	0	0	75	0	75	10	65	150	6
28	PG_00052792	Projektowanie uniwersalne	K6_W03 K6_W06	4	Z	15	0	0	0	0	15	1	9	25	1
29	PG_00052793	Teoria projektowania architektonicznego IV	K6_W03 K6_W06	4	E	15	0	0	0	0	15	1	9	25	1
30	PG_M0001323	PROJEKTOWANIE WNĘTRZ	K6_U03 K6_U02	4	Z	0	0	0	45	0	45	5	25	75	3
31	PG_00052796	Projekt wnętrza	K6_U02 K6_U03	4	Z	0	0	0	45	0	45	5	25	75	3
32	PG_M0001324	PROJEKTOWANIE URBANISTYCZNE II	K6_U04 K6_U03 K6_W03 K6_U71 K6_W02 K6_U02	4	Z	15	0	0	45	0	60	6	34	100	4
33	PG_00053055	Projekt urbanistyczny II	K6_U71 K6_W02 K6_U02 K6_U03 K6_U04	4	Z	0	0	0	45	0	45	5	25	75	3
34	PG_00052797	Teoria projektowania urbanistycznego II	K6_W03 K6_U04	4	Z	15	0	0	0	0	15	1	9	25	1
35	PG_M0001327	PROJEKTOWANIE FAKULTATYWNE I	K6_U03 K6_U02	4	Z	0	0	0	30	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				
36	PG_00052795	Projekt fakultatywny I	K6_U02 K6_U03	4	Z	0	0	0	30	0	30	2	18	50	2
37	PG_M0001017	HISTORIA ARCHITEKTURY POLSKIEJ I	K6_U04 K6_W03 K6_W02 K6_K03	4	Z	15	45	0	0	0	60	10	80	150	6
38	PG_00053056	Historia architektury polskiej I	K6_W03 K6_K03	4	Z	15	30	0	0	0	45	4	26	75	3
39	PG_00053057	Praktyka inwentaryzacyjna i dokumentacja historyczno-architektoniczna	K6_W02 K6_U04 K6_K03	4	Z	0	15	0	0	0	15	6	54	75	3
40	PG_00052801	HISTORIA ARCHITEKTURY POLSKIEJ II	K6_W06 K6_K03	5	E	15	30	0	0	0	45	5	25	75	3
41	PG_M0001342	PROJEKTOWANIE OBIEKTÓW WYSOKIEJ JAKOŚCI ENERGETYCZNEJ	K6_W01 K6_U04 K6_U03	5	Z	15	30	30	0	0	75	8	42	125	5
42	PG_00052802	Fizyka budowli i akustyka	K6_W01 K6_U04	5	Z	15	30	0	0	0	45	5	25	75	3
43	PG_00052803	Projekt akustyczny budynku	K6_W01 K6_U03	5	Z	0	0	15	0	0	15	2	8	25	1
44	PG_00052804	Projekt budynku o wysokiej jakości energetycznej	K6_W01 K6_U04	5	Z	0	0	15	0	0	15	1	9	25	1
45	PG_00052809	Projekt fakultatywny II	K6_U02 K6_U03	5	Z	0	0	0	45	0	45	0	5	50	2
46	PG_M0001328	PROJEKTOWANIE URBANISTYCZNE III	K6_K01 K6_W03 K6_U71 K6_K03 K6_K71 K6_W71 K6_U01 K6_W06	5	E	15	15	0	45	0	75	10	65	150	6
47	PG_00052811	Teoria projektowania urbanistycznego III	K6_W03 K6_W06	5	E	15	0	0	0	0	15	1	9	25	1
48	PG_00052810	Projekt urbanistyczny III	K6_U71 K6_W06 K6_U01 K6_K01 K6_K03	5	Z	0	0	0	45	0	45	8	47	100	4
49	PG_M0001332	PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNE V. PROJEKTOWANIE UNIWERSALNE.	K6_W01 K6_K01 K6_U04 K6_W04 K6_W02 K6_K03 K6_U02 K6_W71 K6_U01 K6_W06	5	E	30	0	0	120	0	150	18	107	275	11
50	PG_00052806	Konstrukcje	K6_W01 K6_U02	5	Z	15	0	0	0	0	15	1	9	25	1
51	PG_00052807	Współczesne teorie architektoniczne i percepcja przestrzeni	K6_W71 K6_W04 K6_K03	5	E	15	0	0	0	0	15	1	9	25	1
52	PG_00052808	Projekt elementów budowlanych i konstrukcyjnych II	K6_W01 K6_U02	5	Z	0	0	0	45	0	45	6	24	75	3
53	PG_00052805	Projekt architektoniczny V. Projekt uniwersalny	K6_W02 K6_W06 K6_U01 K6_U04 K6_K01 K6_K03	5	Z	0	0	0	75	0	75	10	65	150	6

**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				
54	PG_00052822	Projekt fakultatywny III	K6_W03 K6_W04 K6_U02	6	Z	0	0	0	45	0	45	0	5	50	2
55	PG_M0001335	PROJEKTOWANIE URBANISTYCZNE IV	K6_W01 K6_K01 K6_U04 K6_U03 K6_W03 K6_U71 K6_W02 K6_K03 K6_K02 K6_U01	6	E	45	0	0	60	0	105	10	110	225	9
56	PG_00052816	Praktyka urbanistyczna	K6_U01 K6_U03 K6_K02	6	Z	0	0	0	0	0	0	2	48	50	2
57	PG_00052813	Projekt urbanistyczny IV	K6_U71 K6_W02 K6_U01 K6_U03 K6_U04 K6_K01 K6_K02 K6_K03	6	Z	0	0	0	60	0	60	5	35	100	4
58	PG_00052814	Teoria projektowania urbanistycznego IV	K6_W03 K6_U01	6	E	15	0	0	0	0	15	1	9	25	1
59	PG_00052815	Inżynieria miejska i drogowa	K6_W01 K6_U01	6	Z	30	0	0	0	0	30	2	18	50	2
60	PG_M0001336	PROJEKTOWANIE PRZEDDYPLOMOWE	K6_W01 K6_K01 K6_U04 K6_K04 K6_U71 K6_W02 K6_K71 K6_K02 K6_U02 K6_U01	6	Z	15	30	0	135	0	180	20	100	300	12
61	PG_00052820	Konsultacje przeddypłomowe	K6_U02 K6_K04	6	Z	0	0	0	15	0	15	2	8	25	1
62	PG_00052821	Seminarium dyplomowe I	K6_U71 K6_K71 K6_W02 K6_K04	6	Z	0	30	0	0	0	30	2	18	50	2
63	PG_00052818	Instalacje budowlane	K6_W01 K6_U02	6	Z	15	0	0	0	0	15	1	9	25	1
64	PG_00053064	Projekt przeddypłomowy	K6_W02 K6_U01 K6_U04 K6_K01 K6_K02	6	Z	0	0	0	90	0	90	12	48	150	6
65	PG_00052819	Projekt elementów instalacji budowlanych	K6_W01 K6_U02	6	Z	0	0	0	30	0	30	4	16	50	2
66	PG_M0001333	PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNE VI	K6_U04 K6_U03 K6_W04 K6_W02 K6_K02 K6_U01	6	Z	15	0	0	105	0	120	12	43	175	7
67	PG_00052825	Projekt przestrzeni publicznych z elementami zieleni	K6_W04 K6_U03 K6_K02	6	Z	0	0	0	45	0	45	2	3	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										
68	PG_00052823	Projekt architektoniczny VI	K6_W02 K6_U01 K6_U03 K6_U04 K6_K02	6	Z	0	0	0	60	0	60	8	32	100	4
69	PG_00052824	Teoria projektowania krajobrazu	K6_W04 K6_K02	6	Z	15	0	0	0	0	15	2	8	25	1
70	PG_00052826	PRAKTYKA PRZEDDYPLOMOWA	K6_U71 K6_W05 K6_W06 K6_U03 K6_K01 K6_K02 K6_K04	7	Z	0	0	0	0	0	0	10	740	750	30
71	PG_M0001337	PROJEKTOWANIE DYPLOMOWE	K6_K01 K6_U03 K6_K04 K6_U71 K6_W02 K6_K71 K6_K02 K6_U01 K6_W05	8	Z	15	15	0	150	0	180	40	355	575	23
72	PG_00052747	Ekonomika i organizacja procesów inwestycyjnych	K6_U71 K6_K71 K6_W05	8	Z	15	0	0	0	0	15	1	9	25	1
73	PG_00052750	Planowanie harmonogramu prac budowlanych	K6_U71 K6_K71 K6_W05	8	Z	0	0	0	30	0	30	4	16	50	2
74	PG_00052749	Konsultacje dyplomowe	K6_K71 K6_K04	8	Z	0	0	0	30	0	30	5	40	75	3
75	PG_00053058	Seminarium dyplomowe II	K6_U71 K6_K71 K6_W02 K6_K04	8	Z	0	15	0	0	0	15	4	56	75	3
76	PG_00053059	Projekt dyplomowy	K6_W02 K6_W05 K6_U01 K6_U03 K6_K01 K6_K02 K6_K04	8	Z	0	0	0	90	0	90	26	234	350	14
<b>ŁĄCZNIE</b>						<b>390</b>	<b>315</b>	<b>60</b>	<b>990</b>	<b>0</b>	<b>1755</b>	<b>228</b>	<b>2142</b>	<b>4125</b>	<b>165</b>

\*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
6085	240
LICZBA GODZIN ZAJĘĆ Z BEZPOŚREDNIM UDZIAŁEM NAUCZYCIELI AKADEMICKICH LUB INNYCH OSÓB PROWADZĄCYCH ZAJĘCIA:	
OBJĘTYCH PLANEM STUDIÓW	2810
KONSULTACJI	336
EGZAMINÓW W TRAKCIE STUDIÓW	30
EGZAMINU DYPLOMOWEGO	2
ŁĄCZNIE	3178
PROCENTOWY UDZIAŁ GODZIN	52,23%

6. ŁĄCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS, którą student musi uzyskać W RAMACH ZAJĘĆ PROWADZONYCH Z BEZPOŚREDNIM UDZIAŁEM NAUCZYCIELI AKADEMICKICH LUB INNYCH OSÓB PROWADZĄCYCH ZAJĘCIA:  
124

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":  
33

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

Praktyki warsztatowe:

Plener rysunkowy: 25 godzin, 1 ECTS

Praktyka budowlana: 50 godzin, 2 ECTS

Praktyka ruralistyczna: 50 godzin, 2 ECTS

Praktyka inwentaryzacyjna: 75 godzin, 3 ECTS

Praktyka urbanistyczna: 50 godzin, 2 ECTS

Praktyka zawodowa:

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)**