



PROGRAM STUDIÓW
PROGRAM OBOWIĄZUJE OD ROKU AKADEMICKIEGO 2025/2026 - zimowy

I. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PROWADZONYCH STUDIÓW:

1. NAZWA WYDZIAŁU: Wydział Architektury
2. NAZWA KIERUNKU: Gospodarka przestrzenna
3. POZIOM KSZTAŁCENIA: I stopnia - inżynierskie
(studia I stopnia, studia II 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.

II. ZESTAWIENIE PROPONOWANYCH ZMIAN W PROGRAMIE:

Semestr 1

- Wstawienie na sem. 1 modułu Język obcy I, likwidacja przedmiotu Język angielski I na sem 4
- Wstawienie na sem. 1 modułu Wychowanie fizyczne I, likwidacja przedmiotu Wychowanie fizyczne I na sem 5
- Przekształcenie przedmiotów Podstawy geografii ekonomicznej i Geografia ekonomiczna w przedmiot Geografia społeczno-ekonomiczna
- Przekształcenie przedmiotu Techniki informacyjne w przedmiot Techniki informacyjne w urbanistyce i przeniesienie na sem. 1
- Dodanie przedmiotu Wstęp do projektowania - kompozycja i morfologia przestrzeni
- Połączenie przedmiotów Historia architektury i Historia urbanistyki w przedmiot Historia architektury i urbanistyki
- Przekształcenie przedmiotu Teoria projektowania i planowania urbanistycznego w przedmiot Teoria projektowania urbanistycznego I
- Przekształcenie przedmiotu Zasady projektowania w przedmiot Wstęp do projektowania przestrzeni

Semestr 2

- Wstawienie na sem. 2 modułu Język obcy II, likwidacja przedmiotu Język angielski II na sem 5
- Wstawienie na sem. 2 modułu Wychowanie fizyczne II, likwidacja przedmiotu Wychowanie fizyczne II na sem 6
- Przeniesienie na sem. 2 przedmiotu Geodezja i kartografia
- Połączenie przedmiotów Podstawy projektowania architektonicznego i Podstawy budownictwa w przedmiot Podstawy architektury i budownictwa i przeniesienie na sem. 2
- Zmniejszenie liczby godzin z Matematyki do 15 godzin wykładów i 15 godzin ćwiczeń
- Dodanie przedmiotu Grafika inżynierska II
- Dodanie przedmiotu Techniki informacyjne / GIS inwentaryzacja
- Dodanie przedmiotu Teoria projektowania urbanistycznego II na sem. 2
- Przeniesienie na sem. 2 przedmiotów Socjologia środowiska zbudowanego, Społeczno-kulturowe uwarunkowania gospodarki przestrzennej, Mieszkalnictwo
- Likwidacja przedmiotów Urbanistyka i środowisko przyrodnicze II - Przedmioty do wyboru
- Likwidacja praktyk Ćwiczenia terenowe - praktyka projektowa i Ćwiczenia terenowe - opis i interpretacja przestrzeni

Semestr 3

- Wstawienie na sem. 3 modułu Język obcy III, likwidacja przedmiotu Język angielski II na sem. 6
- Przeniesienie na sem. 3 przedmiotu Podstawy gospodarki przestrzennej
- Przeniesienie na sem. 3 przedmiotów Projektowanie krajobrazu, Projektowanie ruralistyczne, Przyrodnicze uwarunkowania gospodarki przestrzennej
- Przeniesienie na sem. 3 przedmiotu System Informacji Geograficznej - GIS I i zmiana nazwy na System Informacji Geograficznej - GIS II mapowanie
- Dodanie przedmiotu Teoria projektowania urbanistycznego III na sem. 3
- Dodanie przedmiotu Opracowanie ekofizjograficzne na sem. 3

- Likwidacja przedmiotów Urbanistyka i społeczeństwo, kultura i dziedzictwo II - Przedmioty do wyboru

Semestr 4

- Wstawienie na sem. 4 modułu Język obcy IV, likwidacja przedmiotu Język angielski IV na sem 7
- Przeniesienie na sem. 4 przedmiotu FIZYKA I
- Przeniesienie przedmiotu Techniki plastyczne i prezentacyjne na sem. 4
- Przeniesienie na sem. 3 przedmiotu System Informacji Geograficznej - GIS II i zmiana nazwy na System Informacji Geograficznej - GIS III - rozwiązywanie problemów - powiązanie z prawem
- Dodanie przedmiotu Teoria projektowania urbanistycznego IV na sem. 4
- Dodanie przedmiotu Hydrologia środowiska zurbanizowanego na sem. 4
- Likwidacja przedmiotu Ochrona własności intelektualnej
- Przekształcenie przedmiotu Prawoznawstwo w przedmiot Prawne uwarunkowania planowania i gospodarki przestrzennej
- Likwidacja przedmiotu Planowanie regionalne
- Likwidacja przedmiotów Urbanistyka i infrastruktura II - Przedmioty do wyboru

Semestr 5

- Przeniesienie na sem. 5 przedmiotu Fizyka II
- Przeniesienie na sem. 5 przedmiotu Ekonomia
- Przeniesienie przedmiotów Prawne uwarunkowania gospodarki przestrzennej, Strategia rozwoju gminy, Planowanie przestrzenne na sem. 5
- Likwidacja przedmiotu Projektowanie regionalistyczne
- Likwidacja przedmiotu Podstawy samorządności terytorialnej
- Likwidacja przedmiotów Regionalistyka II - Przedmioty do wyboru, Urbanistyka i ekonomia II - Przedmioty do wyboru

Semestr 6

- Przeniesienie przedmiotu Ekonomika miast i regionów na sem. 6
- Dodanie na sem. 6 przedmiotów Rewitalizacja obszarów zurbanizowanych, Planowanie i rozwój obszarów funkcjonalnych, Współprojektowanie i nieformalne praktyki planistyczne, Plany sektorowe w urbanistyce, Podstawy urbanistyki operacyjnej
- Likwidacja przedmiotów Projektowanie urbanistyczne V, Urbanistyka i polityka rozwoju II - Przedmioty do wyboru

Semestr 7

- Likwidacja na sem. 7 przedmiotów Podstawy antropologii kultury, Rewitalizacja obszarów zurbanizowanych, Zarządzanie rozwojem przestrzennym, Konsultacje dyplomowe, Przedmiot humanistyczno-społeczny
- Dodanie na sem. 7 przedmiotów Ocena oddziaływania na środowisko, Narzędziowniki urbanistyczne

III. UZASADNIENIE WPROWADZENIA ZMIAN:

Modyfikacja umożliwiająca dostosowanie programu studiów do potrzeb rozwoju gospodarki oraz zielonej ictrowej transformacji zgodnie z założeniami projektu Inżynier 5.0 - kształcenie na potrzeby gospodarki. Numowy: FERS.01.05-IP.08-0285/23-00

Optymalizacja programu z uwzględnieniem aktualnych przepisów prawa i stanu wiedzy dotyczącego zarządzania i gospodarowania przestrzenią

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**
5.0 % - inżynieria lądowa, geodezja i transport
95.0 % - architektura i urbanistyka

2. CELE KSZTAŁCENIA:

Głównym celem kształcenia na kierunku Gospodarka przestrzenna jest przygotowanie absolwentów posiadających kompetencje w zakresie świadomego gospodarowania przestrzenią, dysponujących umiejętnością identyfikacji i rozwiązywania istotnych problemów funkcjonalno-przestrzennych, zdolnych do pracy na samodzielnych stanowiskach oraz do pracy zespołowej, potrafiących współpracować ze specjalistami z innych dziedzin technicznych, jak również społecznych, ekonomicznych i nauk o Ziemi.

3. SYLWETKA ABSOLWENTA:

Absolwenci uzyskujący tytuł zawodowy inżyniera na kierunku Gospodarka przestrzenna posiadają wiedzę z zakresu urbanistyki i planowania przestrzennego, nauk ekonomicznych, przyrodniczych i społecznych pozwalającą na aktywne uczestnictwo w kolejnych etapach planowania i realizacji procesów rozwoju miast i gmin ze szczególnym uwzględnieniem rozwoju przestrzennego i lokalizacji nowych inwestycji. Oznacza to że mogą oni brać udział w:

- projektowaniu zagospodarowania przestrzennego miast, gmin i regionów,
- programowaniu rozwoju społeczno-gospodarczego miast i obszarów wiejskich,
- programowaniu i planowaniu rozwoju systemów infrastrukturalnych
- procesach gospodarowania nieruchomościami i gruntami,
- procesach inwestycyjnych,
- przygotowanie do podjęcia studiów II stopnia. Absolwenci kierunku pełnić mogą zarówno rolę reprezentantów sektora publicznego (władz publicznych różnych szczebli) jak i prywatnego (prywatnych firm projektowych i inwestycyjnych).

Głównym celem kształcenia jest wyposażenie absolwenta w wiedzę umożliwiającą mu aktywne uczestnictwo w procesie sporządzania różnego rodzaju dokumentów planistycznych, prognostycznych, studialnych i o charakterze koordynacyjnym, służących prowadzeniu kompleksowej polityki rozwoju przestrzennego w miastach i gminach. Jednocześnie będzie on mógł służyć jako mediator w konfliktach społecznych, ekonomicznych i środowiskowych powstających na tle aktywnego zagospodarowania przestrzeni. Absolwent będzie posiadał umiejętności umożliwiające mu swobodne konkurowanie na rynku pracy w Polsce i Europie, w szczególności poprzez korzystanie z nowoczesnych technik komputerowych w monitorowaniu, analizach i przygotowaniu realizacji przedsięwzięć inwestycyjnych o różnym charakterze. Ważnym elementem umiejętności absolwenta stanie się także wiedza na temat pozyskiwania funduszy unijnych ze szczególnym uwzględnieniem przeznaczonych na rozwój obszarów wiejskich.

4. EFEKTY UCZENIA SIĘ:

Symbol	WIEDZA	Odniesienie do charakterystyk poziomów PRK
	Osoba posiadająca kwalifikacje pełną na poziomie szóstym PRK:	
K6_W01	ma wiedzę odnoszącą się do zagadnień teoretycznych i praktycznych w zakresie gospodarowania przestrzenią, podstaw planowania i projektowania urbanistycznego oraz zasad rozwoju lokalnego, regionalnego i na poziomie kraju, a także ma wiedzę na temat współczesnych tendencji rozwoju i rewitalizacji struktur osadniczych oraz cyklu życia obiektów i systemów związanych z funkcjonowaniem jednostek osadniczych	P6S_WG P6S_WG (inż.)
K6_W02	ma wiedzę z zakresu dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych gospodarce przestrzennej, w tym historii i teorii architektury, budownictwa oraz pokrewnych branż inżynierskich	P6S_WG P6U_W
K6_W03	ma wiedzę w zakresie matematyki i fizyki odnoszącą się do kwestii związanych z gospodarowaniem przestrzenią, w tym z zakresu podstawowych metod matematycznych stosowanych w projektowaniu urbanistycznym, a także metod analitycznych i projektowych wykorzystujących techniki informatyczne stosowane w procesach planowania struktur osadniczych	P6S_WG P6U_W P6S_WG (inż.)
K6_W04	ma wiedzę w zakresie projektowania pro-ekologicznego i zna zasady zrównoważonego rozwoju miast i regionów; ma wiedzę z zakresu przyrodniczych podstaw gospodarki przestrzennej i wpływu uwarunkowań przyrodniczych na procesy rozwoju gospodarczego w skali lokalnej, regionalnej i krajowej	P6S_WG P6U_W
K6_W05	ma wiedzę w zakresie zarządzania rozwojem miasta i regionu oraz realizacją przedsięwzięć inwestycyjnych, a także zna zasady prowadzenia działalności gospodarczej związanej z gospodarowaniem przestrzenią oraz ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości	P6S_WK (inż.) P6S_WK P6U_W

Symbol	WIEDZA	Odniesienie do charakterystyk poziomów PRK
	Osoba posiadająca kwalifikacje pełną na poziomie szóstym PRK:	
K6_W06	ma wiedzę na temat struktur i organizacji zaangażowanych w proces gospodarowania przestrzenią, zna zasady i prawne podstawy ich funkcjonowania oraz posiada wiedzę o relacjach między strukturami i instytucjami społecznymi w skali lokalnej, regionalnej, krajowej i międzynarodowej, a także o relacjach międzykulturowych	P6S_WG P6U_W
K6_W07	ma wiedzę na temat roli planisty i urbanisty oraz wiedzę z zakresu ochrony własności intelektualnej i stosowania prawa autorskiego, zna przepisy obowiązujące w zawodzie planisty i urbanisty	P6S_WG (inż.) P6S_WK
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

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 i symulacyjne w projektowaniu urbanistycznym i planowaniu przestrzennym	P6U_U P6S_UW (inż.)
K6_U02	ma umiejętność abstrakcyjnego rozumienia problemów technicznych; stosuje podstawowe metody matematyczne i symulacyjne w projektowaniu urbanistycznym i planowaniu przestrzennym; wykorzystuje techniki informacyjno-komunikacyjne stosowane w praktyce planistycznej do prezentacji opracowań i rozwiązań projektowych związanych z gospodarką przestrzenną oraz do prowadzenia dyskusji społecznych	P6S_UK
K6_U03	pozyskuje, gromadzi i klasyfikuje informacje w zakresie gospodarki przestrzennej pochodzące z różnorodnych źródeł, w tym z literatury, baz danych, źródeł elektronicznych, obserwacji terenowych, ankiet i wywiadów; potrafi wykonać inwentaryzację urbanistyczną i ruralistyczną	P6S_UW P6S_UK
K6_U04	sporządza analizy założeń przestrzennych w skali aglomeracji, miasta i dzielnicy; wykazuje umiejętność prawidłowej interpretacji i oceny stanu istniejącego na podstawie danych pochodzących z różnych źródeł; formułuje wytyczne do projektowania urbanistycznego i architektonicznego i opracowuje koncepcje przekształceń struktur zurbanizowanych	P6S_UO
K6_U05	prawidłowo interpretuje zjawiska przyrodnicze, a przy formułowaniu i rozwiązywaniu zadań inżynierskich związanych z gospodarowaniem przestrzenią dostrzega ich aspekty systemowe i pozatechniczne związane ze środowiskiem naturalnym	P6U_U P6S_UW P6S_UW (inż.)
K6_U06	właściwie analizuje przyczyny i przebieg procesów, zjawisk i problemów społecznych, kulturowych, politycznych, prawnych i gospodarczych mających wpływ na zmiany w przestrzeni, w tym wynikających z uwarunkowań historycznych; podejmuje decyzje projektowe w oparciu o uwarunkowania społeczne z poszanowaniem potrzeb użytkowników, środowiska kulturowego	P6S_UW P6U_U P6S_UK
K6_U07	ocenia przydatność standardowych metod i narzędzi stosowanych w procesie planowania i zarządzania rozwojem przestrzennym oraz potrafi wybrać i zastosować najwłaściwsze z nich	P6S_UW P6S_UO
K6_U08	wykonuje projekt urbanistyczny o podstawowym stopniu złożoności, zgodnie z zadaną specyfikacją, obowiązującymi zasadami, przepisami prawnymi i z uwzględnieniem czynników ekonomicznych, oraz opracowuje zarys strategii jego wdrożenia; przygotowuje elementy dokumentacji planistycznej, współpracując ze specjalistami branżowymi	P6S_UW P6S_UW (inż.) P6S_UO P6S_UK
K6_U09	ma świadomość potrzeby dokształcania i samodoskonalenia w zakresie wykonywanego zawodu planisty przestrzennego oraz świadomość własnych ograniczeń zawodowych; potrafi skorzystać z pomocy ekspertów	P6S_UU
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	P6S_UK P6U_U

Symbol	KOMPETENCJE SPOŁECZNE	Odniesienie do charakterystyk poziomów PRK
	Osoba posiadająca kwalifikacje pełną na poziomie szóstym PRK:	
K6_K01	krytycznie ocenia odbierane treści; uznaje znaczenie wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych; podejmuje refleksję na temat etycznych, naukowych i społecznych aspektów związanych z wykonywaną pracą urbanisty i planisty	P6U_K P6S_KK
K6_K02	pojmując techniczne i pozatechniczne aspekty i skutki swojej działalności inicjuje zróżnicowane działania na rzecz interesu publicznego, w tym współorganizuje projekty społeczne, warsztaty oraz debaty publiczne na tematy związane z gospodarką przestrzenną, w ramach których potrafi rzetelnie przedstawić problem na forum nieprofesjonalnym i wytłumaczyć zastosowane metody i rozwiązania	P6S_KO P6U_K
K6_K03	ma świadomość społecznej roli inżyniera gospodarki przestrzennej, rozumie potrzebę promowania, formułowania i przekazywania społeczeństwu informacji i opinii dotyczących działalności w zawodzie; jest przygotowany do postępowania zgodnie z zasadami etyki zawodowej, dbając przy tym o kultywowanie dorobku i tradycji zawodu urbanisty i planisty	P6S_KR P6U_K
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	ma świadomość znaczenia rywalizacji sportowej prowadzonej w duchu fair play, z wykorzystaniem znajomości przepisów i techniczno-taktycznych aspektów wybranych dyscyplin sportowych	P6U_K
K6_K92	dostrzega znaczenie aktywności fizycznej i jej wpływ na prawidłowe funkcjonowanie organizmu i planuje działania na rzecz własnego zdrowia uwzględniające uwarunkowania anatomiczno-fizjologiczne	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.

Z przeprowadzonej analizy rynku pracy wśród członków Towarzystwa Urbanistów Polskich i ISOCARP The International Society of City and Regional Planners oraz monitoringu zatrudnienia absolwentów kierunku Architektura i Urbanistyka wynika, że obszar działalności gospodarczej w zakresie urbanistyki jest jedną z najbardziej dynamicznie rozwijających się branż w obszarze działań zagospodarowania przestrzennego. Absolwenci tego kierunku są przygotowani do pracy w:

- biurach projektowych przy planowaniu przestrzennym w tym przygotowaniu projektów studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, decyzji o warunkach zabudowy oraz przy przygotowaniu zarówno całościowych jak i sektorowych strategii rozwoju,
- administracji samorządowej i rządowej wszystkich szczebli nadzorując i realizując politykę planistyczną gmin oraz toczące się procesy inwestycyjne,
- agencjach rozwoju lokalnego prowadząc skoordynowane procesy rozwoju lokalnego,
- sektorze prywatnym asystując przy realizacji nowych zamierzeń architektonicznych i urbanistycznych oraz świadcząc usługi w zakresie doradztwa inwestycyjnego zarówno dla innych podmiotów prywatnych jak i publicznych,
- jednostkach badawczych zajmujących się gospodarką przestrzenną.

Efekty uczenia się dla kierunku Gospodarka przestrzenna w pełni mieszczą się w oczekiwaniach szerokiej grupy pracodawców oraz dają absolwentom podstawy do prowadzenia własnej działalności gospodarczej. Ponadto zakładane efekty uczenia się zostały szeroko konsultowane i współtworzone przez:

- Uczelniany Zespół ds. Programów Studiów,
- Pomocnika Dziekana do spraw Programów Studiów,
- Wydziałową Komisję Kształcenia.

6. SPOSOBY WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA W TRAKCIE CAŁEGO CYKLU KSZTAŁCENIA:
(określone w macierzy efektów uczenia się i kartach przedmiotów)

Określone w kartach przedmiotów oraz w macierzy efektów uczenia się.

V. PROGRAM REALIZACJI STUDIÓW:

1. FORMA STUDIÓW: stacjonarne

(studia stacjonarne, studia niestacjonarne)

Gospodarka przestrzenna (Kierunek)

2. LICZBA SEMESTRÓW: 7

3. LICZBA PUNKTÓW ECTS: 210

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_00067999	Rysunek techniczny i planistyczny	K6_U07 K6_U02 K6_W03	1	Z	0	15	15	0	0	30	2	18	50	2	
2	PG_00068004	Wstęp do projektowania przestrzeni	K6_K01 K6_U02	1	Z	0	30	0	0	0	30	4	16	50	2	
3	PG_00068006	Historia architektury i urbanistyki	K6_U06 K6_W02	1	Z	30	30	0	0	0	60	5	60	125	5	
4	PG_00068068	Teoria projektowania urbanistycznego I	K6_U06 K6_U03	1	E	15	0	0	0	0	15	1	9	25	1	
5	PG_00068292	MATEMATYKA I	K6_U01 K6_W03	1	Z	0	30	0	0	0	30	6	39	75	3	
6	PG_00068293	Techniki informacyjne w urbanistyce	K6_U07 K6_U02	1	Z	0	0	45	0	0	45	5	50	100	4	
7	PG_00068294	Grafika inżynierska I	K6_U01 K6_W03	1	E	15	30	0	0	0	45	8	47	100	4	
8	PG_00068295	GEOGRAFIA SPOŁECZNO-EKONOMICZNA	K6_W71 K6_U71 K6_W05	1	E	30	30	0	0	0	60	5	35	100	4	
9	PG_M0001643	WYCHOWANIE FIZYCZNE I	K6_K91 K6_K92	1	Z	0	30	0	0	0	30	0	0	30	0	
10	PG_00068059	Matematyka II	K6_U01 K6_W03	2	E	15	15	0	0	0	30	5	40	75	3	
11	PG_00068061	Grafika inżynierska II	K6_U01 K6_W03	2	Z	15	15	0	0	0	30	4	16	50	2	
12	PG_00049234	Geodezja i kartografia	K6_U03 K6_W03	2	Z	15	15	0	0	0	30	3	17	50	2	
13	PG_00068063	Podstawy architektury i budownictwa	K6_U01 K6_U08 K6_W02	2	Z	15	30	0	0	0	45	5	25	75	3	
14	PG_00068064	Techniki informacyjne / GIS - inwentaryzacja	K6_K02 K6_K01 K6_U07	2	Z	15	0	15	0	0	30	2	18	50	2	
15	PG_00068071	Teoria projektowania urbanistycznego II	K6_K03 K6_U04 K6_W06	2	Z	15	0	0	0	0	15	1	9	25	1	
16	PG_00068129	Socjologia środowiska zbudowanego	K6_W71 K6_U71 K6_K71 K6_K03	2	E	15	30	0	0	0	45	8	47	100	4	
17	PG_00068130	Mieszkalnictwo	K6_U06 K6_W06	2	Z	15	30	0	0	0	45	8	47	100	4	
18	PG_00068184	Społeczno-kulturowe uwarunkowania gospodarki przestrzennej	K6_U03 K6_W01	2	Z	15	30	0	0	0	45	3	27	75	3	
19	PG_M0001644	WYCHOWANIE FIZYCZNE II	K6_K91 K6_K92	2	Z	0	30	0	0	0	30	0	0	30	0	
20	PG_00049165	STATYSTYKA	K6_U07 K6_U04 K6_W03	3	E	15	30	0	0	0	45	7	48	100	4	
21	PG_00068133	MATEMATYKA STOSOWANA w planowaniu przestrzennym	K6_U01 K6_U04 K6_W03	3	Z	15	15	0	0	0	30	4	16	50	2	
22	PG_00068136	System Informacji Geograficznej - GIS II - mapowanie	K6_U03 K6_U07	3	Z	15	0	30	0	0	45	5	25	75	3	
23	PG_00068150	Przyrodnicze uwarunkowania gospodarki przestrzennej	K6_U05 K6_W04	3	Z	30	15	0	0	0	45	5	25	75	3	
24	PG_00068185	Opracowanie ekofizjograficzne	K6_U05 K6_U03 K6_W04	3	Z	0	30	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					
25	PG_00068986	Podstawy gospodarki przestrzennej	K6_U06 K6_K01 K6_W05	3	E	15	15	0	0	0	30	6	39	75	3	
26	PG_00068987	Teoria projektowania urbanistycznego III	K6_K01 K6_W04 K6_W01	3	Z	15	0	0	0	0	15	1	9	25	1	
27	PG_00049064	Techniki plastyczne i prezentacyjne	K6_U07 K6_U02	4	Z	5	25	0	0	0	30	4	16	50	2	
28	PG_00068156	FIZYKA I	K6_U01 K6_W03	4	Z	15	30	0	0	0	45	6	49	100	4	
29	PG_00068157	Prawne uwarunkowania planowania i gospodarki przestrzennej	K6_W06 K6_W07	4	Z	30	0	0	0	0	30	5	40	75	3	
30	PG_00068161	Teoria projektowania urbanistycznego IV	K6_W02 K6_W01	4	E	15	0	0	0	0	15	2	33	50	2	
31	PG_00068162	Planowanie infrastruktury technicznej - inżynieria miejska	K6_U01 K6_W02	4	E	30	30	0	0	0	60	8	32	100	4	
32	PG_00068186	Energooszczędność miast i systemy energetyczne	K6_U05 K6_W02	4	Z	15	0	0	0	0	15	2	8	25	1	
33	PG_00068187	Hydrologia środowiska zurbanizowanego	K6_U06 K6_U05 K6_W02	4	Z	15	15	0	0	0	30	4	16	50	2	
34	PG_00068188	Podstawy gospodarki komunalnej	K6_U03 K6_W01	4	Z	15	15	0	0	0	30	4	16	50	2	
35	PG_00068348	System Informacji Geograficznej - GIS III - rozwiązywanie problemów - powiązanie z prawem	K6_U03 K6_U07	4	Z	15	0	30	0	0	45	5	25	75	3	
36	PG_00049248	Inżynieria procesu inwestycyjnego	K6_W05 K6_W07	5	Z	15	0	0	0	0	15	1	9	25	1	
37	PG_00049247	Gospodarka nieruchomościami	K6_U06 K6_K01 K6_W06	5	E	15	30	0	0	0	45	5	25	75	3	
38	PG_00068176	FIZYKA II	K6_U01 K6_W03	5	Z	15	15	0	0	0	30	5	40	75	3	
39	PG_00068177	Ekonomia	K6_W71 K6_U71 K6_K71	5	Z	15	30	0	0	0	45	6	49	100	4	
40	PG_00049258	Strategia rozwoju gminy	K6_K71 K6_U04 K6_W05 K6_W01	5	Z	15	30	0	0	0	45	5	25	75	3	
41	PG_00068178	Technika legislacyjna w planowaniu	K6_K71 K6_W05 K6_W01	5	Z	0	15	0	30	0	45	5	25	75	3	
42	PG_00068182	Studia wykonalności procesu inwestycyjnego	K6_U07 K6_W07	5	Z	15	0	0	0	0	15	2	8	25	1	
43	PG_00049241	Ekonomika miast i regionów	K6_U04 K6_W04 K6_W01	6	Z	15	15	0	0	0	30	3	17	50	2	
44	PG_00068193	Planowanie i rozwój obszarów funkcjonalnych	K6_W05 K6_W06	6	Z	15	30	0	0	0	45	5	25	75	3	
45	PG_00068195	Współprojektowanie i nieformalne praktyki planistyczne	K6_K03 K6_K02 K6_W05 K6_W06	6	E	15	30	0	0	0	45	6	49	100	4	
46	PG_00068197	Plany sektorowe w urbanistyce	K6_U07 K6_U08 K6_W07	6	Z	0	30	0	0	30	60	8	57	125	5	
47	PG_00068199	Podstawy urbanistyki operacyjnej	K6_K02 K6_W06	6	Z	0	15	0	30	0	45	6	49	100	4	
48	PG_00068201	Podstawy filozofii i etyki	K6_W71 K6_K71 K6_U06 K6_K03	7	Z	20	0	0	0	0	20	2	28	50	2	
49	PG_00068202	Ocena oddziaływania na środowisko	K6_U05 K6_W04	7	Z	10	20	0	0	0	30	3	17	50	2	
50	PG_00068203	Współczesne wyzwania dla miast i regionów	K6_U09 K6_U04 K6_W02	7	E	40	0	0	0	0	40	8	52	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				
51	PG_00068204	Narzędziowniki urbanistyczne	K6_U07 K6_W02	7	Z	20	40	0	0	0	60	5	35	100	4
ŁĄCZNIE						710	910	135	60	30	1845	220	1445	3510	138

*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)

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_00068297	Wstęp do projektowania - kompozycja i morfologia przestrzeni	K6_K01 K6_U02 K6_U04	1	Z	0	15	0	30	0	45	5	25	75	3
2	PG_M0001824	JĘZYK OBCY I	K6_W81 K6_U81	1	Z	0	30	0	0	0	30	2	18	50	2
3	PG_M0001825	JĘZYK OBCY II	K6_W81 K6_U81	2	Z	0	30	0	0	0	30	2	18	50	2
4	PG_M0002968	PROJEKTOWANIE URBANISTYCZNE I	K6_U08 K6_K03	2	Z	0	15	0	30	0	45	8	47	100	4
5	PG_00068076	Projektowanie urbanistyczne I	K6_K03 K6_U08	2	Z	0	15	0	30	0	45	8	47	100	4
6	PG_00068151	Projektowanie krajobrazu	K6_U05 K6_W04	3	Z	15	0	0	30	0	45	6	24	75	3
7	PG_00068152	Projektowanie ruralistyczne	K6_W04 K6_W01	3	Z	15	0	0	30	0	45	6	24	75	3
8	PG_M0002967	PROJEKTOWANIE URBANISTYCZNE II	K6_U03 K6_K01	3	Z	0	15	0	30	0	45	8	47	100	4
9	PG_00068153	Projektowanie urbanistyczne II	K6_K01 K6_U03	3	Z	0	15	0	30	0	45	8	47	100	4
10	PG_M0001320	JĘZYK OBCY III	K6_K81 K6_U82 K6_W81	3	Z	0	30	0	0	0	30	2	18	50	2
11	PG_M0002966	PROJEKTOWANIE URBANISTYCZNE III	K6_U08 K6_W01 K6_K02	4	Z	0	15	0	30	0	45	8	47	100	4
12	PG_00068166	Projektowanie urbanistyczne III	K6_K02 K6_U08 K6_W01	4	Z	0	15	0	30	0	45	8	47	100	4
13	PG_M0002638	JĘZYK OBCY IV	K6_K81 K6_U82 K6_W81 K6_U81	4	E	0	30	0	0	0	30	5	40	75	3
14	PG_00068181	Planowanie przestrzenne	K6_K71 K6_U04 K6_W01	5	E	30	15	0	45	0	90	10	75	175	7
15	PG_M0002965	PROJEKTOWANIE URBANISTYCZNE IV	K6_U08 K6_K03	5	Z	0	15	0	30	0	45	10	70	125	5
16	PG_00068179	Projektowanie urbanistyczne IV	K6_K03 K6_U08	5	Z	0	15	0	30	0	45	10	70	125	5
17	PG_00049261	PRAKTYKI ZAWODOWE	K6_K03 K6_U08 K6_U09 K6_W07	6	Z	0	0	0	0	0	0	0	80	80	3
18	PG_00068191	Rewitalizacja obszarów zurbanizowanych	K6_U04 K6_W02 K6_W01	6	E	15	0	0	30	0	45	6	49	100	4
19	PG_M0002969	PROJEKTOWANIE DYPLMOWE I	K6_U08 K6_U09 K6_U04 K6_W07 K6_U02 K6_K02	6	Z	0	0	0	50	30	80	8	37	125	5
20	PG_00068189	Projekt dyplomowy I	K6_K02 K6_U08 K6_U04 K6_U02	6	Z	0	0	0	50	0	50	5	20	75	3

B. GRUPA ZAJĘĆ FAKULTATYWNYCH

(liczba punktów ECTS w wymiarze nie mniejszym niż 30% 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				
21	PG_00068200	Seminarium dyplomowe I	K6_K02 K6_U09 K6_U02 K6_W07	6	Z	0	0	0	0	30	30	3	17	50	2
22	PG_M0002970	PROJEKTOWANIE DYPLOMOWE II	K6_U05 K6_W06 K6_W07 K6_U06 K6_K02 K6_W05	7	Z	30	0	0	90	60	180	30	240	450	18
23	PG_00068205	Seminarium dyplomowe II	K6_W05 K6_W06 K6_W07	7	Z	0	0	0	0	60	60	10	55	125	5
24	PG_00068208	Projekt dyplomowy II	K6_U06 K6_K02 K6_U05 K6_W05	7	Z	0	0	0	90	0	90	15	145	250	10
25	PG_00068276	Przedmioty dyplomowe	K6_U06 K6_U05 K6_W06 K6_W07	7	Z	30	0	0	0	0	30	5	40	75	3
ŁĄCZNIE						105	210	0	425	90	830	116	859	1805	72
WSZYSTKO						105	210	0	425	90	830	116	859	1805	72

*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_00068295	GEOGRAFIA SPOŁECZNO-EKONOMICZNA	K6_W71 K6_U71 K6_W05	1	E	30	30	0	0	0	60	5	35	100	4
2	PG_00068129	Socjologia środowiska zbudowanego	K6_W71 K6_U71 K6_K71 K6_K03	2	E	15	30	0	0	0	45	8	47	100	4
3	PG_00068177	Ekonomia	K6_W71 K6_U71 K6_K71	5	Z	15	30	0	0	0	45	6	49	100	4
4	PG_00068201	Podstawy filozofii i etyki	K6_W71 K6_K71 K6_U06 K6_K03	7	Z	20	0	0	0	0	20	2	28	50	2
ŁĄCZNIE						80	90	0	0	0	170	21	159	350	14

*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_00068004	Wstęp do projektowania przestrzeni	K6_K01 K6_U02	1	Z	0	30	0	0	0	30	4	16	50	2
2	PG_00068068	Teoria projektowania urbanistycznego I	K6_U06 K6_U03	1	E	15	0	0	0	0	15	1	9	25	1
3	PG_00068297	Wstęp do projektowania - kompozycja i morfologia przestrzeni	K6_K01 K6_U02 K6_U04	1	Z	0	15	0	30	0	45	5	25	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				
4	PG_00068064	Techniki informacyjne / GIS - inwentaryzacja	K6_K02 K6_K01 K6_U07	2	Z	15	0	15	0	0	30	2	18	50	2
5	PG_00068071	Teoria projektowania urbanistycznego II	K6_K03 K6_U04 K6_W06	2	Z	15	0	0	0	0	15	1	9	25	1
6	PG_00068130	Mieszkalnictwo	K6_U06 K6_W06	2	Z	15	30	0	0	0	45	8	47	100	4
7	PG_00068184	Społeczno-kulturowe uwarunkowania gospodarki przestrzennej	K6_U03 K6_W01	2	Z	15	30	0	0	0	45	3	27	75	3
8	PG_M0002968	PROJEKTOWANIE URBANISTYCZNE I	K6_U08 K6_K03	2	Z	0	15	0	30	0	45	8	47	100	4
9	PG_00068076	Projektowanie urbanistyczne I	K6_K03 K6_U08	2	Z	0	15	0	30	0	45	8	47	100	4
10	PG_00068136	System Informacji Geograficznej - GIS II - mapowanie	K6_U03 K6_U07	3	Z	15	0	30	0	0	45	5	25	75	3
11	PG_00068150	Przyrodnicze uwarunkowania gospodarki przestrzennej	K6_U05 K6_W04	3	Z	30	15	0	0	0	45	5	25	75	3
12	PG_00068151	Projektowanie krajobrazu	K6_U05 K6_W04	3	Z	15	0	0	30	0	45	6	24	75	3
13	PG_00068152	Projektowanie ruralistyczne	K6_W04 K6_W01	3	Z	15	0	0	30	0	45	6	24	75	3
14	PG_00068185	Opracowanie ekofizjograficzne	K6_U05 K6_U03 K6_W04	3	Z	0	30	0	0	0	30	2	18	50	2
15	PG_00068986	Podstawy gospodarki przestrzennej	K6_U06 K6_K01 K6_W05	3	E	15	15	0	0	0	30	6	39	75	3
16	PG_00068987	Teoria projektowania urbanistycznego III	K6_K01 K6_W04 K6_W01	3	Z	15	0	0	0	0	15	1	9	25	1
17	PG_M0002967	PROJEKTOWANIE URBANISTYCZNE II	K6_U03 K6_K01	3	Z	0	15	0	30	0	45	8	47	100	4
18	PG_00068153	Projektowanie urbanistyczne II	K6_K01 K6_U03	3	Z	0	15	0	30	0	45	8	47	100	4
19	PG_00068161	Teoria projektowania urbanistycznego IV	K6_W02 K6_W01	4	E	15	0	0	0	0	15	2	33	50	2
20	PG_00068162	Planowanie infrastruktury technicznej - inżynieria miejska	K6_U01 K6_W02	4	E	30	30	0	0	0	60	8	32	100	4
21	PG_00068186	Energooszczędność miast i systemy energetyczne	K6_U05 K6_W02	4	Z	15	0	0	0	0	15	2	8	25	1
22	PG_00068187	Hydrologia środowiska zurbanizowanego	K6_U06 K6_U05 K6_W02	4	Z	15	15	0	0	0	30	4	16	50	2
23	PG_00068188	Podstawy gospodarki komunalnej	K6_U03 K6_W01	4	Z	15	15	0	0	0	30	4	16	50	2
24	PG_00068348	System Informacji Geograficznej - GIS III - rozwiązywanie problemów - powiązanie z prawem	K6_U03 K6_U07	4	Z	15	0	30	0	0	45	5	25	75	3
25	PG_M0002966	PROJEKTOWANIE URBANISTYCZNE III	K6_U08 K6_W01 K6_K02	4	Z	0	15	0	30	0	45	8	47	100	4
26	PG_00068166	Projektowanie urbanistyczne III	K6_K02 K6_U08 K6_W01	4	Z	0	15	0	30	0	45	8	47	100	4
27	PG_00049248	Inżynieria procesu inwestycyjnego	K6_W05 K6_W07	5	Z	15	0	0	0	0	15	1	9	25	1
28	PG_00049247	Gospodarka nieruchomościami	K6_U06 K6_K01 K6_W06	5	E	15	30	0	0	0	45	5	25	75	3
29	PG_00049258	Strategia rozwoju gminy	K6_K71 K6_U04 K6_W05 K6_W01	5	Z	15	30	0	0	0	45	5	25	75	3
30	PG_00068178	Technika legislacyjna w planowaniu	K6_K71 K6_W05 K6_W01	5	Z	0	15	0	30	0	45	5	25	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				
31	PG_00068181	Planowanie przestrzenne	K6_K71 K6_U04 K6_W01	5	E	30	15	0	45	0	90	10	75	175	7
32	PG_00068182	Studia wykonalności procesu inwestycyjnego	K6_U07 K6_W07	5	Z	15	0	0	0	0	15	2	8	25	1
33	PG_M0002965	PROJEKTOWANIE URBANISTYCZNE IV	K6_U08 K6_K03	5	Z	0	15	0	30	0	45	10	70	125	5
34	PG_00068179	Projektowanie urbanistyczne IV	K6_K03 K6_U08	5	Z	0	15	0	30	0	45	10	70	125	5
35	PG_00049241	Ekonomika miast i regionów	K6_U04 K6_W04 K6_W01	6	Z	15	15	0	0	0	30	3	17	50	2
36	PG_00068191	Rewitalizacja obszarów zurbanizowanych	K6_U04 K6_W02 K6_W01	6	E	15	0	0	30	0	45	6	49	100	4
37	PG_00068193	Planowanie i rozwój obszarów funkcjonalnych	K6_W05 K6_W06	6	Z	15	30	0	0	0	45	5	25	75	3
38	PG_00068195	Współprojektowanie i nieformalne praktyki planistyczne	K6_K03 K6_K02 K6_W05 K6_W06	6	E	15	30	0	0	0	45	6	49	100	4
39	PG_00068197	Plany sektorowe w urbanistyce	K6_U07 K6_U08 K6_W07	6	Z	0	30	0	0	30	60	8	57	125	5
40	PG_00068199	Podstawy urbanistyki operacyjnej	K6_K02 K6_W06	6	Z	0	15	0	30	0	45	6	49	100	4
41	PG_M0002969	PROJEKTOWANIE DYPLMOWE I	K6_U08 K6_U09 K6_U04 K6_W07 K6_U02 K6_K02	6	Z	0	0	0	50	30	80	8	37	125	5
42	PG_00068189	Projekt dyplomowy I	K6_K02 K6_U08 K6_U04 K6_U02	6	Z	0	0	0	50	0	50	5	20	75	3
43	PG_00068200	Seminarium dyplomowe I	K6_K02 K6_U09 K6_U02 K6_W07	6	Z	0	0	0	0	30	30	3	17	50	2
44	PG_00068202	Ocena oddziaływania na środowisko	K6_U05 K6_W04	7	Z	10	20	0	0	0	30	3	17	50	2
45	PG_00068203	Współczesne wyzwania dla miast i regionów	K6_U09 K6_U04 K6_W02	7	E	40	0	0	0	0	40	8	52	100	4
46	PG_00068204	Narzędziowniki urbanistyczne	K6_U07 K6_W02	7	Z	20	40	0	0	0	60	5	35	100	4
47	PG_00068205	Seminarium dyplomowe II	K6_W05 K6_W06 K6_W07	7	Z	0	0	0	0	60	60	10	55	125	5
48	PG_00068208	Projekt dyplomowy II	K6_U06 K6_K02 K6_U05 K6_W05	7	Z	0	0	0	90	0	90	15	145	250	10
49	PG_00068276	Przedmioty dyplomowe	K6_U06 K6_U05 K6_W06 K6_W07	7	Z	30	0	0	0	0	30	5	40	75	3
					ŁĄCZNIE	505	555	75	395	60	1590	200	1210	3000	120

*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
5315	210
LICZBA GODZIN ZAJĘĆ Z BEZPOŚREDNIM UDZIAŁEM NAUCZYCIELI AKADEMICKICH LUB INNYCH OSÓB PROWADZĄCYCH ZAJĘCIA:	
OBJĘTYCH PLANEM STUDIÓW	2675
KONSULTACJI	336
EGZAMINÓW W TRAKCIE STUDIÓW	30
EGZAMINU DYPLOMOWEGO	2
ŁĄCZNIE	3043
PROCENTOWY UDZIAŁ GODZIN	57,25%

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

119

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

9

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

0

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

3

- Praktyki zawodowe: 80 godzin, 3 ECTS, sem. 6.

Zasady odbywania praktyk zgodne z Wydziałowym Regulaminem Praktyk. Praktyki są organizowane przez Wydział Architektury we współpracy z instytucjami/firmami zewnętrznymi.

10. WARUNKI UKOŃCZENIA STUDIÓW I UZYSKANIA KWALIFIKACJI:

Uzyskanie kwalifikacji pierwszego stopnia wymaga osiągnięcia określonych w programie efektów uczenia się i liczby 210 punktów ECTS, odbycia praktyk oraz dopuszczenia do obrony pracy dyplomowej po sprawdzeniu w systemie antyplagiatowym, uzyskania pozytywnej oceny z pracy dyplomowej i jej obrony oraz z egzaminu dyplomowego.

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

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

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

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